

Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών

Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος

Μεταπτυχιακή Διατριβή



**Αξιολόγηση Ενεργειακών Καλλιεργειών με
Περιβαλλοντικούς, Οικονομικούς, Κοινωνικούς Παράγοντες
με τη Χρήση της Μεθόδου της Πολυκριτηριακής Ανάλυσης
Λήψης Αποφάσεων**

Βασίλειος Ντσιαφέρης

Επιβλέπων Καθηγητής

Δρ. Σίσσυ Ευθυμιάδου

Μάϊος 2017

Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών

Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος

Μεταπτυχιακή Διατριβή

***Αξιολόγηση Ενεργειακών Καλλιεργειών με
Περιβαλλοντικούς, Οικονομικούς, Κοινωνικούς Παράγοντες,
με τη χρήση της Μεθόδου της Πολυκριτηριακής Ανάλυσης
Λήψης Αποφάσεων***

Βασίλειος Ντσιαφέρης

Επιβλέπων Καθηγητής

Δρ. Σίσσυ Ευθυμιάδου

*Η παρούσα μεταπτυχιακή διατριβή υποβλήθηκε προς μερική εκπλήρωση των
απαιτήσεων για απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στην Διαχείριση και
Προστασία Περιβάλλοντος από τη Σχολή Θετικών Επιστημών του Ανοικτού
Πανεπιστημίου Κύπρου*

Μάϊος 2017

ΛΕΥΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

Ελληνική περίληψη

Τα ενεργειακά φυτά χρησιμοποιούνται για την παραγωγή βιοντίζελ, αιθανόλης και για παραγωγή ενέργειας. Η επιλογή του κατάλληλου τύπου καλλιέργειας είναι ένα πρόβλημα λήψης αποφάσεων πολλαπλών κριτηρίων (MCDM). Σε αυτή την εργασία, θα καθορίσουμε τα κριτήρια για τους ιθύνοντες και τους αγρότες για να επιλεγεί ο τύπος της ενεργειακής καλλιέργειας για την παραγωγή βιομάζας, υγρών κίνησης ή παραγωγή ενέργειας. Ο στόχος αυτής της μελέτης είναι να αξιολογήσει ενεργειακές καλλιέργειες στην Ελλάδα, χρησιμοποιώντας την αναλυτική διαδικασία ιεράρχησης.

Θα δούμε απο την βιβλιογραφία και τους πίνακες του παραρτήματος και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται στη χώρα μας ποιές είναι αυτές οι καλλιέργειες και μετά με την μέθοδο της αναλυτικής ιεραρχικής διαδικασίας θα εξετάσουμε τα αποτελέσματα που έχουμε με τη χρήση αυτής της μεθόδου με τις τέσσερις επικρατέστερες καλλιέργειες στην Ελλάδα, προκειμένου να αξιολογήσουμε πάλι τα αποτελέσματά μας και να δούμε αν συμπίπτουν με την επικρατούσα άποψη απο την βιβλιογραφία και τους πίνακες με τις εκτάσεις που καλλιεργούνται στη χώρα μας. Τα κριτήρια αξιολόγησης σε σχέση για τις τέσσερις αυτές επικρατέστερες καλλιέργειες (ηλίανθος, ελαιοκράμβη, αγριοαγκινάρα, σόγια) θα είναι το έδαφος, η υγρασία, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και η απόδοση των καλλιεργειών και θα χρησιμοποιηθεί η μέθοδος της αναλυτικής διαδικασίας ιεράρχησης (AHP) για την αξιολόγησή τους.

Από τα αποτελέσματα της αναλυτικής διαδικασίας ιεράρχησης και τη συνολική βαθμολογία των καλλιεργειών, εμφανίζεται η κατάταξή τους και φαίνεται ότι η αγριοαγκινάρα εμφανίζει τα καλύτερα αποτελέσματα βάσει συνολικής βαθμολογίας.

Αγγλική περίληψη

Energy plants are used to produce biodiesel, ethanol and energy. Choosing the right type of cultivation is a multi-criteria decision making problem (MCDM). In this work, we will set the criteria for decision-makers and farmers to choose the type of energy crop for biomass production, liquid liquid gas or energy production. The aim of this study is to evaluate energy crops in Greece using the analytical hierarchy process.. We will see from the bibliography, the tables and the areas cultivated in our country which these cultures are and then with the analytical hierarchical process we will look at the results we have, with the use of this method with the four main crops in Greece, in order to evaluate our results again and see if they coincide with the prevailing view from the bibliography, the tables and the areas cultivated in the country. The criteria for the four main crops (sunflower, oilseed rape, cardoon, soybean) will be the soil, the water/humidity, the ambient temperature and the yield of crops and the analytical hierarchy process (AHP) will be used for their evaluation.

From the results of the hierarchical analytical process, and the total crop rating it appears that the cardoon shows the best results based on the total score.

Ευχαριστίες

Η παρούσα διπλωματική εργασία εκπονήθηκε στο πλαίσιο της εκπλήρωσης των σπουδών μου στο τμήμα Διαχείρισης και Προστασίας Περιβάλλοντος της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου. Θα ήθελα να εκφράσω τις ειλικρινείς μου ευχαριστίες προς τους ανθρώπους που συνέβαλλαν στη δημιουργία της παρούσας διπλωματικής εργασίας, ξέρουν αυτοί ποιοί είναι. Ιδιαίτερα θα ήθελα να ευχαριστήσω την επιβλέπουσα της εργασίας Δρ. Σίσσυ Ευθυμιάδου, για την ανάθεση του θέματος και την πολύτιμη καθοδήγηση κατά τη διάρκεια της συγγραφής, της διεκπεραίωσης της εργασίας και για τις πολύτιμες υποδείξεις της στο τεχνικό μέρος.

Βασίλειος Ντσιαφέρης

Αθήνα, Μάϊος 2017

Περιεχόμενα

| | | |
|------------|--|----------|
| 1 | Κεφάλαιο 1 | 1 |
| 1.1 | Εισαγωγή | 1 |
| 2 | Κεφάλαιο 2 | 3 |
| | Βιβλιογραφική ανασκόπηση | 3 |
| 2.1 | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας..... | 3 |
| 3 2.2 | Βιομάζα..... | 6 |
| 2.2.1. | Ορισμός Βιομάζας..... | 6 |
| 2.2.2 | Πηγές Βιομάζας..... | 7 |
| 2.3. | Βιοκαύσιμα..... | 7 |
| 2.3.1 | Υγρά βιοκαύσιμα-Ενεργειακές καλλιέργειες για την παραγωγή υγρών Βιοκαυσίμων..... | 8 |
| 2.3.2 | Στερεά βιοκαύσιμα-Ενεργειακές καλλιέργειες για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων..... | 9 |
| 2.4 | Ενεργειακές καλλιέργειες..... | 11 |
| 2.4.1 | Περιβαλλοντικά και κοινωνικο-οικονομικά οφέλη απο την ανάπτυξη ενεργειακών καλλιεργειών | 14 |
| 2.4.2 | Είδη Ενεργειακών καλλιέργειών. | 15 |
| 2.4.2.1 | Ηλιάνθος (<i>Helianthus annuus</i>)..... | 15 |
| | 1.Έδαφος, 2.Υγρασία, 3.Θερμοκρασία, 4.Μήκος ημέρας, 5.Σπορά, 6. Συγκομιδή, 7. Αποδόσεις | |
| 2.4.2.2 | Ελαιοκράμβη..... | 19 |
| | 1.Έδαφος, 2.Υγρασία, 3.Θερμοκρασία, 4.Μήκος ημέρας, 5.Σπορά, 6. Συγκομιδή, 7. Αποδόσεις | |
| 2.4.2.3 | Ρετινολαδιά - <i>Ricinus communis</i> L..... | 23 |
| 2.4.2.4 | <i>Jatropha curcas</i> | 24 |
| 2.4.2.5 | Αγριοαγκινάρα..... | 25 |
| | 1.Έδαφος, 2.Υγρασία, 3.Θερμοκρασία, 4.Μήκος ημέρας, 5.Σπορά, 6. Συγκομιδή, 7. Αποδόσεις | |
| 2.4.2.6 | Βαμβάκι..... | 28 |
| 2.4.2.7 | Σόγια (<i>Glycine max</i>)..... | 28 |
| | 1.Έδαφος, 2.Άρδευση, 3.Θερμοκρασία, 4.Μήκος ημέρας, 5. Λίπανση, 6.Σπορά, 7. Συγκομιδή, 8. Αποδόσεις | |
| 2.4.2.8 | Σιτάρι- <i>Triticum aestivum</i> | 32 |
| | 1.Έδαφος, 2.Υγρασία, 3.Θερμοκρασία, 4.Μήκος ημέρας, 5.Σπορά, 6. Συγκομιδή, 7. Αποδόσεις | |
| 2.4.2.9 | Αραβόσιτος - <i>Zea mays</i> | 33 |
| | 1.Έδαφος, 2.Υγρασία, 3.Θερμοκρασία, 4.Μήκος ημέρας, 5.Σπορά, 6. Συγκομιδή, 7. Αποδόσεις | |
| 2.4.2.10 | Καρποδοτικό σόργο – <i>Sorghum bicolor</i> | 35 |
| | 1.Γενικά, 2. Αποδόσεις-Ενεργειακές δυνατότητες | |
| 2.4.2.11 | Κριθάρι..... | 37 |
| | 1.Γενικά, 2. Αποδόσεις-Ενεργειακές δυνατότητες | |
| 2.4.2.12 | Γλυκό σόργο..... | 38 |
| | 1. Γενικά, 2. Αποδόσεις | |
| 2.4.2.13 | Ζαχαρότευτλο- <i>Beta Vulgaris</i> ssp. <i>Vulgaris</i> | 39 |
| 2.4.2.14 | Μίσχανθος..... | 40 |
| | 1.Γενικά, 2. Αποδόσεις-Ενεργειακές δυνατότητες | |
| 2.4.2.15 | Switchgrass..... | 41 |
| | 1.Γενικά, 2. Ενεργειακές δυνατότητες | |
| 2.4.2.16 | Καλάμι - <i>Arundo donax</i> L. | 42 |

| | |
|--|------------|
| 1. Έδαφος, 2. Αποδόσεις-Ενεργειακές δυνατότητες | |
| 2.4.2.17 Ινώδες σόργο - <i>Sorghum bicolor</i> L. Moench..... | 43 |
| 1.Γενικά, 2. Έδαφος, 3. Αποδόσεις-Ενεργειακές δυνατότητες..... | 43 |
| 2.4.2.18 Κενάφ - <i>Hibiscus cannabinus</i> L..... | 44 |
| 1.Γενικά, 2. Άρδευση, 3. Συγκομιδή, 4. Αποδόσεις-Ενεργειακές δυνατότητες | |
| 2.4.2.19 Ιτιά - <i>Salix</i> spp..... | 46 |
| 1.Γενικά, 2. Αποδόσεις-Ενεργειακές δυνατότητες..... | 47 |
| 2.4.2.20 Λεύκη..... | 47 |
| 2.4.2.21 Ευκάλυπτος - <i>Eucalyptus</i> spp..... | 47 |
| 2.4.2.22 Ψευδοακακία- <i>Robinia Pseudoacacia</i> L..... | 48 |
| 3 Κεφάλαιο 3 | |
| Μεθοδολογία..... | 49 |
| 3.1 Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών | 49 |
| 3.1.1 Εφαρμογές Ο.ΠΕ.Κ.Ε.Π.Ε..... | 49 |
| 3.2 Μέθοδος Αναλυτικής Ιεράρχησης (Analytical Hierarchy Process- AHP) | 51 |
| 3.2.1 Πολυκριτηριακή Ανάλυση με τη Μέθοδο της Αναλυτικής Ιεράρχησης..... | 53 |
| 3.2.2 Η μέθοδος της αναλυτικής ιεράρχησης AHP..... | 54 |
| 3.3 Λογισμικό «MakeItRational»..... | 56 |
| 4 Κεφάλαιο 4 | |
| Αποτελέσματα..... | 57 |
| 4.1 Αποτελέσματα συγκεντρωτικών στατιστικών αναλύσεων ενεργειακών καλλιεργειών..... | 57 |
| 4.1.1 Διαγράμματα Ενεργειακών Καλλιεργειών..... | 184 |
| 4.2 Περιγραφή των στατιστικών των πινάκων των Συγκεντρωτικών Στατιστικών Στοιχείων Ενεργειακών Καλλιεργειών..... | 201 |
| 4.3 Αποτελέσματα Πολυκριτηριακής ανάλυσης..... | 203 |
| 4.3.1 Σχήματα Πολυκριτηριακής ανάλυσης..... | 203 |
| 5 Κεφάλαιο 5 | |
| Συμπεράσματα..... | 210 |
| Βιβλιογραφία..... | 214 |

Κεφάλαιο 1

Εισαγωγή

1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση εξαρτάται σε πολύ μεγάλο βαθμό για την κάλυψη των ενεργειακών της αναγκών από τα εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα. Τα ορυκτά καύσιμα είναι, εύκολα στη χρήση τους και είναι ευρέως διαθέσιμα.(Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Χριστοφής Ι Κορωναίος, 2012:17).Η υποδομή για την παροχή τους υπάρχει ήδη. Οι κλάδοι εφοδιασμού με ορυκτά καύσιμα είναι καλά οργανωμένοι και η προσφορά τους καλύπτει τα περισσότερα μέρη της υφηλίου.

Έχουν ωστόσο μειονεκτήματα. Πρώτον, κατά την καύση τους εκπέμπονται ρύποι και θερμοκηπιακά αέρια που προξενούν κλιματική αλλαγή. Δεύτερον, χώρες που δεν διαθέτουν επαρκή αποθέματα ορυκτών καυσίμων – κυρίως πετρέλαιο – αντιμετωπίζουν αυξανόμενους κινδύνους ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού τους αλλά για την κάλυψη των ολοένα αυξανόμενων ενεργειακών αναγκών τους, μπορούν να στραφούν προς τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ).

Για το σύνολο των Κρατών-Μελών της Ευρωπαϊκής μέχρι το 2020, προβλέπεται :

β) 20% διεύρυνση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας σύμφωνα με την Οδηγία 2009/28/ΕΚ και

γ) 20% εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας.

Ειδικά για την Ελλάδα, ο στόχος για τις εκπομπές αερίων ρύπων του θερμοκηπίου είναι μείωση κατά 4% στους τομείς εκτός εμπορίας σε σχέση με τα επίπεδα του 2005, και 18% διείσδυση των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση.

Η Ελληνική κυβέρνηση στο πλαίσιο υιοθέτησης συγκεκριμένων αναπτυξιακών και περιβαλλοντικών πολιτικών, με το Νόμο 3851/2010 προχώρησε στην αύξηση του εθνικού στόχου συμμετοχής των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας στο 20%, ο οποίος και εξειδικεύεται σε 40 % συμμετοχή των ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή, 20 % σε ανάγκες θέρμανσης-ψύξης και 10 % στις μεταφορές, δηλαδή η οδηγία 2009/28/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, έθεσε τον στόχο του 10 % ως μερίδιο της αγοράς για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στα καύσιμα κίνησης.

Έτσι, για τις μεταφορές, η προσπάθεια εντοπίζεται στην αξιοποίηση του εγχώριου δυναμικού για την παραγωγή βιο-ντίζελ μέσω ενεργειακών καλλιεργειών, καθώς και στην ανάπτυξη των απαραίτητων δικτύων διαχείρισης της βιομάζας για ενεργειακή χρήση.

Κεφάλαιο 2

Βιβλιογραφική ανασκόπηση

2.1.Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας έχουν κύρια χαρακτηριστικά το ότι είναι ανεξάντλητες (αστείρευτες), άφθονες, περιβαλλοντικά καθαρότερες. Από την άλλη όμως, είναι αραιές (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Χριστοφής Ι Κορωναίος, 2012:18) μορφές ενέργειας και μέχρι στιγμής τουλάχιστον με υψηλό κόστος ανά μονάδα παραγόμενης ενέργειας. Στην κατηγορία αυτή ανήκουν η ηλιακή ενέργεια, η αιολική ενέργεια, η βιομάζα, η γεωθερμία, η ενέργεια της θάλασσας και η υδραυλική ενέργεια.

Οι ανανεώσιμες πηγές ως υποκατάστατο των ορυκτών καυσίμων, ενισχύουν τη διαφοροποίηση της παραγωγής ενέργειας επειδή μπορούν να βοηθήσουν στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και παρέχουν επίσης τη δυνατότητα βελτίωσης της ασφάλειας του εφοδιασμού. Βοηθούν λόγω των θετικών τους αποτελεσμάτων στην προστασία της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα και συμβάλλουν στην δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης και επιχειρήσεων κυρίως σε αγροτικές περιοχές.

Οι συμβατικές μορφές ενέργειας δηλαδή οι άνθρακες, οι υδρογονάνθρακες (υγροί και αέριοι) και τα ορυκτά ουρανίου που είναι πυκνές μορφές ενέργειας (σε σχέση

με τις ανανεώσιμες), καλύπτουν πλήθος εφαρμογών, αλλά έχουν αρκετές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Στον πίνακα 1. παρουσιάζονται συγκριτικά τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα ανανεώσιμων και μη πηγών

Πίνακας 1.Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα ανανεώσιμων και μη πηγών ενέργειας.

| Ανανεώσιμες | Μη ανανεώσιμες |
|---|--|
| 1. Ηλιακή Ακτινοβολία | 1. Στερεά καύσιμα |
| 2. Άνεμος | Λιθάνθρακας |
| 3. Βιομάζα | Γαιάνθρακας |
| 4. Υδροϊσχύς | Λιγνίτης |
| 5. Ενέργειες της θάλασσας | Τύρφη |
| Κύματα | 2. Υδρογονάνθρακες |
| Παλίρροια | Πετρέλαιο Αργό |
| Θερμοκρασιακή διαφορά | Πετρέλαιο πισσούχων άμμων |
| 6. Γεωθερμία | Πετρέλαιο πισσούχων σχιστόλιθων |
| | Φυσικό αέριο, υγρά φυσικού αερίου |
| | 3. Ουράνιο 235 |
| | 4. Ουράνιο 238 |
| Πλεονεκτήματα | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ανεξάντλητες (Ανανεώσιμες) • Άφθονες | <ul style="list-style-type: none"> • Πυκνές μορφές ενέργειας • Με πλήθος εφαρμογών |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Περιβαλλοντικά καθαρότερες | |
| Μειονεκτήματα | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Αραιές μορφές ενέργειας • Υψηλό κόστος ανά μονάδα παραγόμενης ενέργειας • Ασυνεχείς • κ.α κατά περίπτωση | <ul style="list-style-type: none"> • Εξαντλήσιμες • Αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον |

Τα τελευταία χρόνια τόσο οι ΑΠΕ όσο και η εξοικονόμηση ενέργειας είναι από τα πιο καίρια ζητήματα για την οικονομική και περιβαλλοντική πολιτική των περισσότερων χωρών. Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας έχουν πλέον εξελιχθεί παγκοσμίως ως ένα ιδιαίτερα δυναμικό επενδυτικό μέσο για την τόνωση της ανάπτυξης (κυρίως της απασχόλησης) και για την αντιμετώπιση της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης.

Προκειμένου να καλυφθούν οι εσωτερικές ενεργειακές ανάγκες της, η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις εισαγωγές ενέργειας και ειδικότερα από τις εισαγωγές πετρελαίου. Η κατανάλωση των προϊόντων πετρελαίου στην ΕΕ είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου (GHG), που συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη.

Ως εκ τούτου, υπάρχει μια μελλοντική ανάγκη για μια συγκεκριμένη, βιώσιμη παγκόσμια πηγή ενέργειας αφού με βάση τα ορυκτά ενέργειας είναι γνωστό ότι είναι περιορισμένες και δεν είναι φιλικές στο περιβάλλον.

Η βιομάζα όμως, στα πλαίσια της ενεργειακής της αξιοποίησης μπορεί να συμβάλλει στην παραγωγή υγρών, αερίων και στερεών βιοκαυσίμων. Τα βιοκαύσιμα είναι πιο ωφέλιμα από τα ορυκτά καύσιμα, επειδή προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όπως η βιομάζα. Επιπλέον, παρέχουν πιθανές προοπτικές εισοδήματος για τον αγροτικό τομέα. Παρά το γεγονός ότι το κόστος

τους είναι ακόμα πιο ακριβά από τα ορυκτά καύσιμα, λόγω των μέτρων πολιτικής, η παραγωγή τους αυξάνεται με ταχείς ρυθμούς. Η Ευρωπαϊκή Ένωση υποστηρίζει τα βιοκαύσιμα με στόχο τη δημιουργία ενός βιώσιμου τομέα μεταφορών και η παραγωγή τους σε αγροτικές περιοχές αναμένεται να διαφοροποιήσει το εισόδημα και την ενίσχυση της απασχόλησης, ενώ η χρήση τους θα μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

2.2 Βιομάζα

2.2.1 Ορισμός Βιομάζας

Ο όρος βιομάζα εννοείται κάθε πρόσφατη οργανική ύλη η οποία έχει προέλθει από φυτά ως αποτέλεσμα της φωτοσυνθετικής διεργασίας και χρησιμοποιείται συνήθως για να υποδηλώσει τις εξής κατηγορίες υλικών. (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Χριστοφής Ι Κορωναίος: 287):

i. Άχυρα, φύλλα, στελέχη, κοπριά, θάμνους, καρπούς δηλαδή υποπροϊόντα και κατάλοιπα φυτικής, ζωικής, δασικής και αλιευτικής παραγωγής.

ii. Τα παραπροϊόντα της βιομηχανικής επεξεργασίας από τις φλούδες, πυρήνες, πίττες, απόβλητα σφαγείων, τυρόγαλα, απόβλητα χαρτοποιίας, απόβλητα βιομηχανίας επεξεργασίας ξύλου.

iii. Αστικά απόβλητα, στερεά (σκουπίδια) και υγρά (λύματα).

iv. Προϊόντα φυσικών δασών και ειδικών φυτειών δασικού ή γεωργικού τύπου με στόχο την παραγωγή ενέργειας (ενεργειακές φυτείες).

Πρόκειται δηλαδή για υλικά φυτικής ή ζωικής προέλευσης που αντιμετωπίζονται ως ενεργειακοί πόροι.

Η βιομάζα αφθονεί στον πλανήτη μας και σχηματίζεται από τη φωτοσυνθετική μετατροπή της ηλιακής ενέργειας. Η βιομάζα που παράγεται κάθε χρόνο εκτιμάται σε $1,72 \times 10^{11}$ tn ξηρής ύλης με ενεργειακό περιεχόμενο $1,4 \times 10^{11}$ ΤΙΠ. Η ενέργεια αυτή είναι δεκαπλάσια από την ενέργεια που καταναλώνεται σε ολόκληρο τον

κόσμο, είναι ίση με τα γνωστά αποθέματα ορυκτών καυσίμων και παραμένει κατά το μεγαλύτερο μέρος ανεκμετάλλευτη.

Μια άλλη σημαντική ιδιομορφία της βιομάζας είναι ότι οι περισσότερες μορφές της είναι κατάλοιπα, παραπροϊόντα, απόβλητα, κάθε ανθρώπινης δραστηριότητας και η αντιμετώπισή τους σαν ενεργειακός πόρος εντάσσεται στην προστασία του περιβάλλοντος.

2.2.2 Πηγές Βιομάζας

Οι πιθανές πηγές βιομάζας (ΚΑΠΕ 2006:5) μπορούν να είναι κάθε ύλη βιολογικής προέλευσης, που προέρχεται από τις ενεργειακές καλλιέργειες και τα υπολείμματα βιομάζας.

2.3.Βιοκαύσιμα

Τα βιοκαύσιμα (ΥΠΕΚΑ) είναι τα υγρά ή αέρια καύσιμα κίνησης τα οποία παράγονται από βιομάζα, όπως ορίζει η Οδηγία 2009/28/ΕΚ. Ειδικότερα, όπως ορίζει ο Νόμος 3468/2006, Βιοκαύσιμα θεωρούνται και τα ακόλουθα καύσιμα: Το βιοντίζελ (πετρέλαιο βιολογικής προέλευσης) που είναι μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (ΜΛΟ – FAME) που παράγονται από φυτικά ή ζωικά έλαια και λίπη και είναι ποιότητας πετρελαίου ντίζελ, για χρήση ως Βιοκαύσιμο.

Η βιοαιθανόλη που είναι η αιθανόλη που παράγεται από Βιομάζα ή από βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα αποβλήτων, για χρήση ως Βιοκαύσιμο.

Το βιοαέριο είναι το καύσιμο αέριο που παράγεται από Βιομάζα ή βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων, το οποίο μπορεί να καθαριστεί και να αναβαθμιστεί σε ποιότητα φυσικού αερίου, για χρήση ως Βιοκαύσιμο, ή το ξυλαέριο.

Η βιομεθανόλη που είναι η μεθανόλη που παράγεται από Βιομάζα, για χρήση ως Βιοκαύσιμο.

Το βιο-ETBE είναι ο αιθυλο-τριτοταγής-βουτυλαιθέρας (ETBE) που παράγεται από βιοαιθανόλη, για χρήση ως βιοκαύσιμο. Το κατ' όγκο ποσοστό Βιο-ETBE που υπολογίζεται ως βιοκαύσιμο είναι 47% επί του συνόλου του.

Το βιο-MTBE που είναι ο μεθυλο-τριτοταγής-βουτυλαιθέρας (MTBE) που παράγεται από μεθανόλη, για χρήση ως Βιοκαύσιμο έχει κατ' όγκο ποσοστό Βιο-MTBE που υπολογίζεται ως βιοκαύσιμο που είναι το 36% επί του συνόλου του.

Το βιοντίζελ (FAME: Fatty Acid Methyl Ester) παράγεται από φυτικά έλαια, ζωικά λίπη, διάφορες ενεργειακές καλλιέργειες, φύκια, αλλά και ποικίλα ανακυκλωμένα λάδια. Ανήκει στη μεγάλη οικογένεια των ανανεώσιμων καυσίμων και είναι το πλέον γνωστό και διαδεδομένο από τα βιοκαύσιμα. Η συνήθης χρήση του είναι ως καύσιμο σε ντιζελοκινητήρες και τούτο διότι η χημική του σύσταση είναι παραπλήσια με αυτή του ορυκτού ντίζελ, δηλαδή του πετρελαίου κίνησης που προέρχεται από την διύλιση του αργού πετρελαίου.

Έτσι φαίνεται ότι τα υγρά βιοκαύσιμα είναι συμβατά με την τρέχουσα υποδομή και την τεχνολογία και υπάρχουν οι δυνατότητες για γρήγορη εισαγωγή βιοκαυσίμων σε μεγάλη κλίμακα. Χρησιμοποιούνται κατά προτίμηση σε χαμηλά ποσοστά μίγματα με συμβατικά καύσιμα, επειδή δεν απαιτείται τροποποίηση στην υπάρχουσα τεχνολογία. Υγρά βιοκαύσιμα μπορούν να παραχθούν με ποικίλους τρόπους και μπορούν να ταξινομηθούν από την άποψη των συμβατικών και προηγμένων βιοκαυσίμων. Συμβατικά βιοκαύσιμα περιλαμβάνουν βιοαιθανόλη και βιοντίζελ που παράγονται από παραδοσιακές γεωργικές καλλιέργειες με τις καθιερωμένες τεχνολογίες, ενώ τα προηγμένα βιοκαύσιμα περιλαμβάνουν δεύτερης γενιάς βιοαιθανόλη και συνθετικό ντίζελ (συν-ντίζελ) που παράγονται από λιγνοκυτταρινούχα βιομάζα, με την ανάπτυξη τεχνολογιών.

2.3.1 Υγρά βιοκαύσιμα-Ενεργειακές καλλιέργειες για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων

Οι ενεργειακές καλλιέργειες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην Ελλάδα για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων είναι ο ηλίανθος και η ελαιοκράμβη, η αγριαγκινάρα, το βαμβάκι και η σόγια για βιοντίζελ ενώ το σιτάρι, το κριθάρι, ο

αραβόσιτος, τα τεύτλα και το γλυκό σόργο μπορούν να χρησιμοποιηθούν για παραγωγή βιοαιθανόλης.(ΚΑΠΕ, 2006:17).

Στον επόμενο πίνακα 3, φαίνεται τα παραγόμενα βιοκαύσιμα και οι αποδόσεις σε σπόρο και σε καύσιμα.

Πίνακας 3. Παραγόμενα βιοκαύσιμα και αποδόσεις σε σπόρο και καύσιμα.

| Βιοκαύσιμα | Πρώτη ύλη | Απόδοση σε προϊόν (κιλά/στρέμμα) | Απόδοση σε βιοκαύσιμο (κιλά/στρέμμα) | Απόδοση σε βιοκαύσιμο (λίτρα/στρέμμα) |
|-------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Βιοντίζελ | Ηλίανθος-ελαιοκράμβη | 150-300 | 50-100 | 58-116 |
| | αγριοαγκινάρα | 100-150 | 24-36 | 28-41 |
| | βαμβάκι | 120-160 | 17-23 | 20-27 |
| | σόγια | 160-240 | 27-41 | 32-48 |
| Βιοαιθανόλη | Σιτάρι | 150-800 | 36-192 | 46-243 |
| | αραβόσιτος | 800-1.200 | 189-284 | 240-360 |
| | τεύτλα | 5.500-7.000 | 435-554 | 550-700 |
| | σόργο | 7.000-9.000 | 553-711 | 700-900 |

2.3.2 Στερεά Βιοκαύσιμα-Ενεργειακές καλλιέργειες για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων

Με τον όρο στερεά βιοκαύσιμα αναφερόμαστε στην ξηρή βιομάζα, η οποία μπορεί να μετατραπεί με διάφορες τεχνολογίες σε χρήσιμη ενέργεια (ηλεκτρική ή/και θερμική).

Οι ενεργειακές καλλιέργειες που διερευνήθηκαν από το ΚΑΠΕ (ΚΑΠΕ 2006:18) για την παραγωγή στερεών βιοκαυσίμων είναι: α) από τις πολυετείς καλλιέργειες το καλάμι, η αγριοαγκινάρα, το switchgrass και ο μίσχανθος

β) από τις ετήσιες καλλιέργειες το κενάφ, το ινώδες σόργο και

γ) από τις Δασικές μικρού περίτροπου χρόνου η ψευδοακακία και ο ευκάλυπτος.

Η δυνατότητα των καλλιεργειών μικρού περίτροπου χρόνου για την παραγωγή ενέργειας αναγνωρίστηκε τα τελευταία 20 χρόνια εξαιτίας του γρήγορου ρυθμού ανάπτυξής τους, της υψηλής παραγωγικότητας, της σύντομης σχετικά περιοδικής συγκομιδής και της ευκολίας πολλαπλασιασμού. (Σκαράκης κ.α. 2008:123)

Οι καλλιέργειες μικρού περίτροπου χρόνου εγκαθίστανται συνήθως από πυκνοφυτεμένες, υψηλής απόδοσης ποικιλίες ιτιάς ή λεύκης, οι οποίες συγκομίζονται περιοδικά κάθε 2-5 έτη αν και ο συνήθης καλλιεργητικός κύκλος είναι τριετής. Η θαμνώδης ιτιά (*Salix viminalis* ή *S. purpurea*), αποτελεί το μητρικό πολλαπλασιαστικό υλικό για την πλειοψηφία των καλλιεργούμενων ποικιλιών ιτιάς σε καλλιέργειες μικρού περίτροπου χρόνου που προορίζονται για την παραγωγή ενέργειας. Το ρίζωμα που παραμένει στο έδαφος, μετά την συγκομιδή, παράγει νέους βλαστούς την επόμενη χρονιά οι οποίοι αποτελούν το συγκομιζόμενο προϊόν του επόμενου καλλιεργητικού κύκλου. Η περίτροπη καλλιέργεια είναι οικονομικά βιώσιμη έως και 30 έτη πριν η απεγκατάσταση της θεωρηθεί απαραίτητη. (Σκαράκης κ.α. 2008:123)

Οι καλλιέργειες μικρού περίτροπου χρόνου για την παραγωγή βιομάζας που εφαρμόζονται με επιτυχία στην Βόρεια Ευρώπη (κυρίως στο Ηνωμένο Βασίλειο, Σουηδία και Ιρλανδία) αξιοποιούν ως πρότυπη την καλλιέργεια της ιτιάς (*Salix spp.*) ενώ η λεύκη (*Populus spp.*) έχει αρχίσει να καλλιεργείται τα τελευταία χρόνια, σε μικρής κλίμακας φυτείες. (Σκαράκης κ.α. 2008:123)

Στον επόμενο πίνακα 4 εμφανίζεται η παραγόμενη ενέργεια από ξηρή βιομάζα, απόδοση σε προϊόν και ενέργεια. (ΚΑΠΕ 2006: 18)

Πίνακας 4. Παραγόμενη ενέργεια απο ξηρή βιομάζα, απόδοση σε προϊόν και ενέργεια.

| Είδος | Προϊόν | Θερμογόνος δύναμη (MJ/κίλό) | Μέση Απόδοση σε Ξηρή Βιομάζα (τόννοι/στρ./έτος) | Απόδοση σε ενέργεια (GJ/στρ./έτος) |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|
| πολυετείς καλλιέργειες | Καλάμι | 18.0 | 1.0-2.0 | 18.0-36.0 |
| | Αγριοαγκινάρα | 18.0 | 1.0-1.5 | 18.0-27.0 |
| | switchgrass | 18.0 | 1.0-2.0 | 18.0-36.0 |
| | μίσχανθος | 18.0 | 1.0-1.5 | 18.0-27.0 |
| ετήσιες καλλιέργειες | κενάφ | 18.6 | 0.8-1.8 | 14.9-33.4 |
| | Κυτταρινούχο σόργο | 18.0 | 2.0-3.5 | 36.0-63.0 |
| Δασικές καλλιέργειες | Ευκάλυπτος | 19.4 | 1.8-3.0 | 34.8-58.0 |
| | Ψευδακακία | 17.8 | 0.8-1.3 | 14.3-23.2 |

2.4 Ενεργειακές Καλλιέργειες

Ως ενεργειακές νοούνται οι καλλιέργειες (ΚΑΠΕ 2006:7), εκείνες των οποίων το προϊόν μετατρέπεται σε υγρά, στερεά ή αέρια βιοκαύσιμα που αξιοποιούνται για την παραγωγή ενέργειας με τη μορφή θερμότητας, ηλεκτρισμού και κίνησης και σε αυτή την κατηγορία ανήκουν το σιτάρι, ο αραβόσιτος, τα ζαχαρότευτλα, ο ηλίανθος όταν χρησιμοποιούνται για παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων(βιοαιθανόλης και βιοντίζελ). Οι «νέες» ενεργειακές καλλιέργειες είναι είδη με υψηλή περιεκτικότητα σε βιομάζα ανά μονάδα γης και

αναφέρονται σε δύο κύριες κατηγορίες τις γεωργικές και τις δασικές. Οι γεωργικές ενεργειακές καλλιέργειες διακρίνονται σε ετήσιες και πολυετείς:

Στις Δασικές ενεργειακές καλλιέργειες έχουμε δύο είδη ευκαλύπτων (*Eucalyptus globalus* Labill., και *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.) και την Ψευδακακία(*Robinia pseudoacacia* L.)

Στις γεωργικές ενεργειακές καλλιέργειες έχουμε τις πολυετείς όπως το καλάμι (*Arundo donax* L.), τον μίσχανθο (*Miscanthus x giganteus*), την αγριοαγκινάρα(*Cynara cardunculus* L.), το switchgrass(*Panicum virgatum* L.) και τις ετήσιες, όπως το γλυκό και κυταρινούχο σόργο (*Sorghum bicolor* L), το κενάφ(*Hibiscus cannabinus* L.), την ελαιοκράμβη(*Brassica napus*, *Brassica carinata*).

Ενεργειακά φυτά

Πολυετή

- Καλάμι(*Arundo donax*)
- Αγριοαγκινάρα(*Cynara cardunculus*)
- Μίσχανθος(*Miscanthus sinensis×giganteus*)
- Switchgrass(*Panicum virgatum*)
- Ευκάλυπτος(*Eucalyptus spp.*)
- Ψευδακακία(*Robinia pseudacacia*)

Ετήσια

- Ελαιοκράμβη(*B. carinata*, *B. napus*)
- Γλυκό και ινώδες σόργο(*Sorghum bicolor*)
- Κενάφ(*Hibiscus cannabinus*)

Παραδοσιακές καλλιέργειες

- Σιτάρι
- Κριθάρι

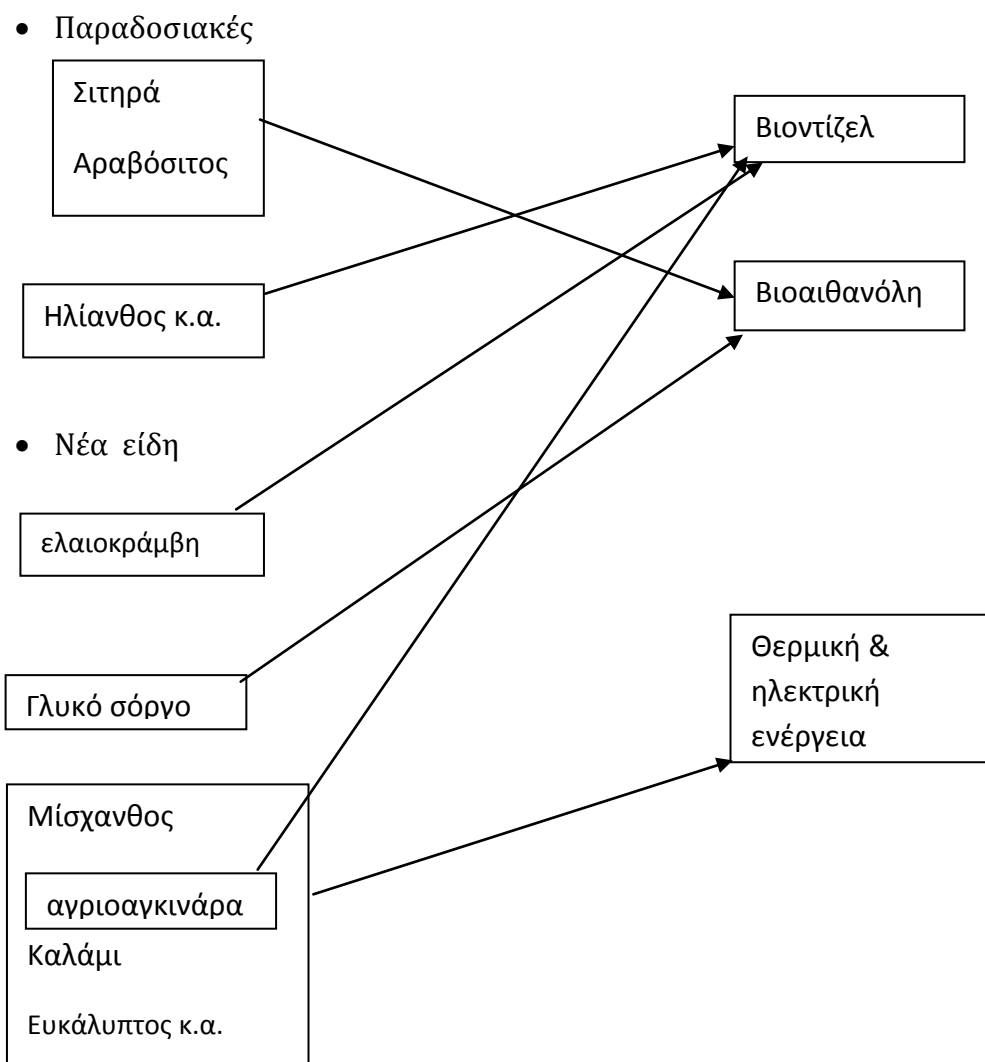
- Αραβόσιτος
- Ζαχαρότευτλα
- Ηλίανθος

Όταν χρησιμοποιούνται για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων(βιοντίζελ και βιοαιθανόλης)

Πίνακας 5. Πίνακας ενεργειακών καλλιιεργειών

Ενεργειακές καλλιιεργειες

Τελικές χρήσεις



2.4.1.Περιβαλλοντικά και κοινωνικο-οικονομικά οφέλη απο την ανάπτυξη ενεργειακών καλλιεργειών

Σύμφωνα με το ΚΑΠΕ (ΚΑΠΕ, 2006:8) η βιομάζα έχει σημαντικά περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα, αφού το CO₂ που παράγεται κατά την καύση της δεσμεύεται ξανά απο τα φυτά με τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης αλλά και δίνει τη δυνατότητα δέσμευσης του άνθρακα σε οργανική μορφή απο τα φυτά. Έτσι, είναι θετική η συνεισφορά τους απέναντι στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Προστατεύουν τα εδάφη απο τη διάβρωση με το πλούσιο και βαθύ ριζικό σύστημα που έχουν όπως γίνεται με την περίπτωση της αγριοαγκινάρας.

Γίνεται αξιοποίηση του νερού αποδοτικά, γιατί πολλά είδη αξιοποιούν τις χειμερινές βροχοπτώσεις για την ανάπτυξη τους και δεν απαιτούν άλλη συμπληρωματική άρδευση και παρουσιάζουν ικανοποιητική ανάπτυξη και παραγωγικότητα σε βιομάζα όπως η περίπτωση της αγριοαγκινάρας, ο ευκάλυπτος και το καλάμι που καλλιεργούνται ως ξηρικές καλλιέργειες.

Έχουν χαμηλότερες έως μηδενικές απαιτήσεις σε λίπανση, άρα μειώνεται η χρήση χημικών λιπασμάτων και επομένως μειώνεται η νιτρορύπανση.

Μειώνεται η χρήση φυτοφαρμάκων αφού πολλές απο τις ενεργειακές καλλιέργειες θεωρείται οτι είναι ζιζάνια.

Προσαρμόζονται σε ποικιλία εδαφών και αποδίδουν σε εδάφη χαμηλής γονιμότητας

Επιπλέον παρουσιάζουν πολλά κοινωνικο-οικονομικά οφέλη γιατί συντελούν στη μείωση της εξάρτησης από εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα(πετρέλαιο) και έτσι συμβάλλουν θετικά στο εμπορικό ισοζύγιο.

Προσφέρουν εναλλακτικές λύσεις στους αγρότες όπου δεν υπάρχουν επιδοτήσεις καλλιέργειας.Δίνεται έτσι η ευκαιρία για να δημιουργηθούν νέες αγορές για παραγωγή βιοκαυσίμων, θερμότητας και ηλεκτρισμού.

Ενδυναμώνουν τον αγροτικό τομέα , αφού οι ενεργειακές καλλιέργειες προσφέρουν εναλλακτικές λύσεις στους αγρότες για προμήθεια νέων ποικιλιών, βελτίωση καλλιεργητικών μεθόδων και εξοπλισμού. Αυτό δίνει ώθηση στην αγροτική οικονομία και την εγχώρια γεωργική βιομηχανία.

Αυξάνεται το γεωργικό εισόδημα γιατί παρέχουν μια εναλλακτική επιλογή για αντικατάσταση ορισμένων συμβατικών καλλιεργειών των οποίων η βιωσιμότητα, φθίνει λόγω τιμών αποδόσεων και επιδοτήσεων.

Έχουμε μείωση των περιφερειακών ανισοτήτων και αναζωογόνηση λιγότερο ανεπτυγμένων οικονομιών αφού θα έχουμε καλλιέργεια ενεργειακών καλλιεργιών σε περιοχές της υπαίθρου.

Θα έχουμε αειφόρο περιφερειακή ανάπτυξη λόγω της δημιουργίας αγοράς για παραγωγή βιοκαυσίμων, θερμότητας και ηλεκτρισμού στην περιφέρεια. Αυτό έχει ως συνέπεια την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη και βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των τοπικών κοινωνιών με τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και την διασφάλιση πρόσθετων εισοδημάτων στις τοπικές κοινωνίες.

2.4.2. Είδη ενεργειακών καλλιεργειών για παραγωγή βιοντίζελ και αιθανόλης

Παρακάτω συνοψίζονται τα κυριότερα ενεργειακά φυτά που καλλιεργούνται παγκοσμίως με κύριο σκοπό την παραγωγή βιοντίζελ και βιοαιθανόλης. Από αυτά στην Ελλάδα καλλιεργούνται κυρίως ο ηλίανθος, η ελαιοκράμβη, η αγριοαγκινάρα, το βαμβάκι και η σόγια.

2.4.2.1 Ηλίανθος (*Helianthus annuus*)

1. Έδαφος

Ο ηλίανθος μπορεί να αναπτυχθεί σε όλους τους τύπους εδαφών, με την προϋπόθεση να είναι βαθιά και με ικανοποιητική στράγγιση. Παρουσιάζει επίσης καλή προσαρμοστικότητα σε ευρύ φάσμα εδαφικών τιμών pH, αναπτύσσεται φυσιολογικά σε εδάφη με μικρή αλατότητα ενώ σε μεγαλύτερα επίπεδα μειώνεται

τόσο η απόδοση σε σπόρο όσο και η περιεκτικότητα σε λάδι(Σκαράκης κ.α.2008:56).Ο ηλίανθος δεν έχει την δυνατότητα υψηλής ανοχής σε άλατα λόγω κυρίως του φαινομένου της ώσμωσης (δυσκολία μεταφοράς θρεπτικών και νερού) (Mohamedin et al., 2006:1175-1184).Οι Turhan and Ayaz (2006:149-152) αναφέρουν ότι συγκεντρώσεις NaCl άνω του 0,5% μειώνουν σημαντικά την ανάπτυξη και το φύτρωμα του ηλίανθου.

2.Υγρασία

Η επίτευξη υψηλών αποδόσεων στον ηλίανθο γίνεται με επαρκή άρδευση, αλλά στη χώρα μας καλλιεργείται συνήθως σε ξηρικούς αγρούς.Η άρδευση κατά τις περιόδους της δημιουργίας της ανθοκεφαλής, της άνθισης και του γαλακτώματος στον ηλίανθο επιφέρει αύξηση στην απόδοση του σπόρου ως και 88% (Goksoy et al., 2003:167-178), ενώ αν προταθεί περιορισμένη άρδευση καλό θα ήταν να αποφεύγεται εξοικονόμηση νερού στο κρίσιμο στάδιο της άνθησης. Μεγάλο ρόλο και καθορισμό στην τελική απόδοση παίζει η επάρκεια υγρασίας στο στάδιο από την άνθηση ως την ωρίμανση κατά τους Albrizio et al. (2007:153-168) . Οι Tabatabaei et al. (2012:624-629) αναφέρουν ότι σε περίπτωση μη εφαρμογής άρδευσης στον ηλίανθο έχουμε μείωση στην περιεκτικότητα σε έλαιο που φτάνει ως και 18%. Σε συνθήκες πλήρως αρδευόμενου ηλίανθου η αποδοτικότητα χρήσης του νερού μπορεί να είναι σύμφωνα με τους Tolga et al. (2001:766-769) από 0,80 ως 2,47 κιλά ανά ημέρα ανά χιλιοστό άρδευσης. Στο σημείο αυτό να προσθέσουμε ότι σύμφωνα με πειράματα στο ηλίανθο (Singth et al., 2000:188-192) η αποδοτικότητα χρήσης νερού μειώνεται με την αύξηση της συχνότητας άρδευσης ενώ η παράμετρος της αποδοτικότητας χρήσης διαφέρει ανάμεσα σε ποικιλίες. Υπάρχουν υβρίδια ηλίανθου με τα υβρίδια ηλίανθου που παρουσιάζουν μεγαλύτερες αποδόσεις σε μη αρδευόμενες περιπτώσεις σε σχέση με ποικιλίες ελεύθερης γονιμοποίησης (Amir and Khalifa, 1991:245-261) σε αρδευόμενες συνθήκες. Επίσης, ακόμα και οι ποικιλίες υβριδίων μεταξύ τους αντιδρούν διαφορετικά με την επίδραση της άρδευσης και έτσι είναι απαραίτητη η σωστή επιλογή (Khaliq and Cheema, 2005:920-926). Οι Yawson et al. (2011:1-6) αναφέρουν ότι για ικανοποιητική ανάπτυξη κεφαλής απαιτούνται περίπου 673 mm.



Εικόνα 1. Φυτά ηλίανθου στην ανθοφορία

3. Θερμοκρασία

Η καλύτερη θερμοκρασία εδάφους για την επιλογή της εποχής σποράς είναι άνω των 8 °C (Σκαράκης κ.α., 2008:58), ενώ ο μεγαλύτερος ρυθμός φυτρώματος και αρχικής βλάστησης παρατηρήθηκε περίπου σε 30-36°C (Khalifa et al., 2000:97-104 και Mwale et al., 1994:565-571). Γενικότερα, το εύρος βλάστησης των σπόρων είναι από 5 ως 40 °C (Gay et al., 1991:193-200). Επίδραση υψηλών θερμοκρασιών ενδέχεται να επιφέρει σημαντική μείωση στο ρυθμό φωτοσύνθεσης του φυτού ως και 40 % (Dekon et al., 2000:361-366). Οι Rawson and Hindmarsh (1982:209-219) αναφέρουν ότι ο ρυθμός εμφάνισης των φύλλων του ηλίανθου αλλά και ο ρυθμός επιμήκυνσής τους είναι μεγαλύτερος όσο αυξάνει η θερμοκρασία επίδρασης (εύρος μελέτης 22 με 32 °C). Ο Canvin (1965:63-69) μελετώντας την επίδραση θερμοκρασιών παρατήρησε ότι η θερμοκρασία στην περίπτωση του ηλίανθου δεν επηρεάζει την περιεκτικότητα σε έλαια (εύρος μελέτης 10 με 26,5 °C). Τέλος, οι Qadir et al. (2007:564-568) αναφέρουν ότι με την αύξηση των θερμομονάδων αναμένονται μεγαλύτερες αποδόσεις σε σπόρο ενώ όμοια οι Kaleem et al. (2011:8840-8846) αναφέρουν ανάλογη αύξηση της περιεκτικότητας σε έλαιο.

4. Μήκος ημέρας

Σύμφωνα με την Γαλανοπούλου- Σενδούκα (2002) το φυτό είναι απαιτητικό σε φως καθώς μειωμένος φωτισμός ενδέχεται να μειώσει την απόδοση σε σπόρο ενώ ωστόσο η συνολική βιομάζα μπορεί να μην επηρεαστεί. Ωστόσο η επίδραση των μικρών ημερών ενδέχεται να επιφέρει πρωιμότητα της παραγωγής (Yanez et al.,

2012:8-11). Από την άλλη οι Dyer et al. (1959:50-55) αναφέρουν ότι μεγάλη διάρκεια φωτός ευνοεί την επιμήκυνση του στελέχους. Ο ρυθμός ανάπτυξης του φυτού και η ανάπτυξη των σταδίων του επηρεάζεται τόσο από την θερμοκρασία όσο και από την επίδραση του φωτός (Goynne et al., 1989:826-831). Οι Hayata and Imaizumi (2000:708-710) αναφέρουν ότι κάθε ποικιλία ηλίανθου ενδέχεται να ανταποκρίνεται διαφορετικά στο μήκος της ημέρας αλλά και στο στάδιο επίδρασης του φωτισμού.

5.Λίπανση

Σε πειράματα εφαρμογής λίπανσης N:P:K, οι Archontoulis et al. (2007:413-416) κάνουν λόγο για μη σημαντική επίδραση στην ανάπτυξη και στην απόδοση του φυτού όταν προστίθενται 12 κιλά αζώτου ανά στρέμμα. Ο Meo (1999:60-62) αναφέρει ότι η προσθήκη αζωτούχας λίπανσης μπορεί να υπερκαλύψει τις απώλειες από πιθανό υδατικό στρες και έτσι προτείνει εφαρμογή ως και 18 κιλά ουρίας ανά στρέμμα σε περιπτώσεις μη επάρκειας υγρασίας καθώς έτσι σημειώνεται αύξηση στη φυλλική επιφάνεια του φυτού (άρα και εκτέλεση ικανοποιητικού ρυθμού φωτοσύνθεσης). Όσον αφορά το φώσφορο προτείνεται λίπανση 2-3 κιλά ανά στρέμμα κατά τον Weiss, 2000:364. Οι Akbari et al. (2011:173-184) προτείνουν συνδυασμό 50% ανόργανης θρέψης και 50% οργανικής (κοπριά).

6.Σπορά

Η δόση σποράς και η πυκνότητα καθορίζονται κατά μεγάλο βαθμό από τις εδαφοκλιματικές συνθήκες και από την ποικιλία. Για αποκλειστική παραγωγή ελαίου ο Randford (1978:135-142) κάνει λόγο για μεγάλες πυκνότητες για αρδευόμενες ή μη συνθήκες (ως 10000 φυτά ανά στρέμμα ή 6000 φυτά ανά στρέμμα αντίστοιχα). Οι Gubbels and Dedio (1988: 1125-1127) σύγκριναν αποστάσεις σποράς 45 και 90 cm και στην πρώτη περίπτωση παρατήρησαν μεγαλύτερες αποδόσεις σε σπόρο. Οι Jonhson et al. (1999: 183-192) προτείνουν αποστάσεις φύτευσης στα 30 cm για μεγαλύτερες αποδόσεις.

7. Συγκομιδή

Η συγκομιδή πρέπει να γίνεται όταν έχει πέσει η υγρασία του σπόρου στο 10-12% (Weiss, 2000:364). Η μέγιστη περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη και σε έλαιο επιτυγχάνεται όταν ο σπόρος του ηλίανθου φτάνει υγρασία στο 24% (Radic, 2006:145-152). Ακόμα για την πρωιμότητα και την καλύτερη ανάπτυξη του σπόρου προτείνεται η εφαρμογή αποξηραντικών ουσιών ή αποφυλλωτικών (Shafiullah et al., 2001:105-113).

8. Αποδόσεις

Σύμφωνα με ΚΑΠΕ 2006 από 1 στρέμμα ηλίανθο παράγονται κατά μέσο όρο 150-300 κιλά σπόρου με αντίστοιχη παραγωγή 60-115 λίτρα βιοντίζελ. Όσον αφορά την απόδοση σε βιομάζα οι Archontoulis et al. (2007:413-416) προσδιόρισαν μέγιστο βιομάζας περίπου 1300 κιλά ανά στρέμμα, ενώ οι Giannoulis et al. (2008:10) αναφέρουν απόδοση 600 με 800 κιλά ξηρή βιομάζα.

2.4.2.2 Ελαιοκράμβη

1. Έδαφος

Η ελαιοκράμβη καλλιεργείται σε πληθώρα εδαφών και προτιμάει σύμφωνα με τους Σκαράκης και άλλοι (2008:63) έδαφος κατά την διάρκεια του χειμώνα όπου συγκεντρώνεται ικανοποιητική υγρασία για το φυτό, για να αναπτύξει πλούσιο ριζικό σύστημα ώστε να είναι έτοιμο να ανταπεξέλθει σε συνθήκες πιθανής ανοιξιάτικης ξηρασίας, με καλή στράγγιση, pH 6-7,5, αλλά μπορεί να αναπτυχθεί και σε πιο αλκαλικά εδάφη με υψηλή αλατότητα.

2. Υγρασία-Αρδευση

Η ελαιοκράμβη σύμφωνα με τους Σκαράκης και άλλοι (2008: 65) μπορεί στη χώρα μας να είναι τελείως ξηρική ή να δεχθεί 2-3 αρδεύσεις μια μετά την σπορά για την διευκόλυνση του φυτρώματος και δύο την άνοιξη κατά την ανθοφορία και το γέμισμα των σπόρων. Επίσης η διαμόρφωση των απαιτήσεων αλλά και η αντοχή σε

ξηρασία εξαρτάται και από το είδος και την ποικιλία (Tahir et al., 2006:127-135). Το είδος *Brassica napus* είναι πιο αποδοτικό και πιο ανθεκτικό σε συνθήκες ξηρασίας από το *B. campestris* ενώ υπολείπεται σε σχέση με το *Brassica juncea* (Wright et al., 1995:1-13). Το φυτό έχει βαθύ ριζικό σύστημα, ως 100 cm για να εκμεταλλεύεται την υγρασία του εδάφους, αλλά το ριζικό σύστημα μπορεί να εκμεταλλευτεί υγρασία σε πρώτη φάση ως τα 70 cm, ενώ η αξιοποίηση βαθύτερων υδατικών πόρων εξαρτάται από το πρόγραμμα άρδευσης (Rao et al., 1991:197-205). Οι Faraji et al. (2009:132-140) σε πείραμα εφαρμογής αναφέρουν ότι με συμπληρωματική άρδευση στην ελαιοκράμβη μπορούν να επιτευχθούν υψηλότερη παραγωγή σπόρου και βιομάζας. Αντίθετα η έλλειψη νερού μπορεί να αποφέρει μείωση στην τελική περιεκτικότητα σε λάδι στο σπόρο (ως και περίπου 37%), στις αποδόσεις ως 5,3 gr/φυτό αλλά και στα γλυκοζινολικά (Mailer and Cornish, 1987:707-711).



Εικόνα 2. Ελαιοκράμβη, άνθη, σπόροι, λοβοί.(Σκαράκης κ.α., 2008: 63)

3. Θερμοκρασία

Η ελαιοκράμβη είναι φυτό που αναπτύσσεται σε ήπιο χειμώνα. Γενικά ως φυτό του βόρειου τμήματος της εύκρατης ζώνης ευδοκιμεί σε περιοχές με ήπιο χειμώνα και δροσερό καλοκαίρι. Η ιδανική θερμοκρασία βλαστικής ανάπτυξης είναι στους 10⁰ C ενώ καθορίζεται από ένα όριο θερμοκρασιών ανάπτυξης 5-27⁰ C (Σκαράκης, και άλλοι, 2008: 63).

Ειδικότερα, όσον αφορά τη θερμοκρασία κατά την ανάπτυξη εκτός της βλαστικής η ιδανική θερμοκρασία είναι στους 20°C. Η καλλιέργεια της ελαιοκράμβης προκειμένου να διαφοροποιήσει ανθοφόρους οφθαλμούς απαιτεί επίδραση χαμηλών θερμοκρασιών (εαρινοποίηση) (Σκαράκης, κ. α, 2008: 63).

4. Μήκος ημέρας

Η ελαιοκράμβη παρουσιάζει φυτά ουδέτερης φωτοπεριόδου κυρίως ενώ υπάρχουν και ποικιλίες μακράς. Οι King and Kondra (1986:367-373) αξιολόγησαν την πρόωρη ανθοφορία σε δέκα ποικιλίες με την επίδραση φωτοπεριόδου από 12 ως 20 ώρες και παρατήρησαν ότι όσο περισσότερες ώρες ημέρας είναι διαθέσιμες τόσο πιο σύντομα ανθίζει η ελαιοκράμβη. Επίσης η πρωίμιση της ανθοφορίας επιτυγχάνεται με την μακρά φωτοπερίοδο ενώ από κάποιο αριθμό ωρών και κάτω (μικρού μήκους ημέρες) δεν παρατηρούνται σημαντικές διαφορές όσον αφορά το διάστημα ανθοφορίας (Major, 1980:777-784).

5. Σπορά

Στην χώρα μας η σπορά προτιμάται να γίνεται το χειμώνα γιατί επικρατεί ήπιο κλίμα και γιατί έτσι αποφεύγονται οι ανάγκες τεχνητών αρδεύσεων. Η εποχή σποράς ποικίλει από μέρος σε μέρος αλλά και ανάλογα την επιλογή της ποικιλίας. Καλό είναι να εκτιμάται ο καιρός ώστε να μην σπαρθεί ο σπόρος σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών. Ακόμα, γίνονται προβλέψεις ώστε η καλλιέργεια στο στάδιο της ροζέτας να μην συναντήσει ανοιξιάτικους παγετούς (Γαλανοπούλου Σενδούκα, 2002).

Ουσιαστικά δηλαδή προτείνεται έγκαιρη σπορά από τον Οκτώβριο ως μέσα Νοεμβρίου το πολύ για τα περισσότερα μέρη της χώρας. ωστόσο, οι Turhan et al. (2011:225-234) μελέτησαν 4 εποχές σποράς από Οκτώβρη ως Νοέμβριο και παρατήρησαν ότι όσο πρωιμότερα γίνει στο διάστημα αυτό η σπορά τόσο μεγαλύτερες αποδόσεις παρουσιάζονται σε σπόρο και έλαιο. Αντίστοιχα οι Degenhardt and Kondra (1981:175-183) αναφέρουν ότι η όψιμη σπορά μπορεί να παρουσιάσει μεγαλύτερη ανάπτυξη άρα απόδοση σε βιομάζα αλλά θα υστερεί στην

απόδοση σπόρου. Από την άλλη η ανοιξιάτικη σπορά πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν νωρίτερα για να αποφύγουμε υψηλές θερμοκρασίες κατά την περίοδο της καρποφορίας, περίπου το Φεβρουάριο. Οι Αυγουλάς και άλλοι (2001) προτείνουν μια αναλογία σπόρου 500-800 κιλά ανά στρέμμα με σκοπό να προκύψουν 60-70 φυτά/m². Ωστόσο, όλα εξαρτώνται από το βάρος του σπόρου, την φυτρωτική του ικανότητα αλλά και τις εδαφοκλιματικές συνθήκες. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι τα υβρίδια ελαιοκράμβης παρουσιάζουν μεγαλύτερο μέγεθος σπόρου άρα λιγότερους σπόρους ανά κιλό σε σχέση με τις παραδοσιακές ποικιλίες και έτσι χρειάζεται μεγαλύτερη δοσολογία για να επιτευχθεί η κατάλληλη πυκνότητα φυτείας. Αντίθετα οι Taylor and Smith (1992) δοκίμασαν δοσολογίες 460, 700 και 1400 gr ανά στρέμμα και δεν βρήκαν στατιστικά σημαντικές διαφορές στην τελική απόδοση σπόρου και ελαίου και οι Guy and Moore (2001) αναφέρουν ότι για την απόδοση σε σπόρο δεν συμφέρει και δεν ωφελεί να χρησιμοποιούνται πάνω από 450gr ανά στρέμμα. Οι Brandt et al. (2007:225-266) προσθέτουν ότι είναι εφικτή η αύξηση των αποδόσεων με δόσεις σπόρων άνω των 580 gr/ στρέμμα αρκεί να γίνονται υψηλές εφαρμογές λιπάσματος, ωστόσο δεν γνωρίζουμε κατά πόσο είναι οικονομικά συμφέρον για τον παραγωγό καθώς η τιμή των λιπασμάτων είναι σε ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα. Όσον αφορά τις αποστάσεις σποράς οι Christensen and Dramble (1984:1011-1013) αξιολόγησαν τρεις αποστάσεις σποράς, 23 cm, 15 cm και 7,5 και παρατήρησαν ότι όσο μειώνονταν οι αποστάσεις τόσο μεγαλύτερη παραγωγή παρουσιάζονταν και έτσι τα 7,5 cm ήταν η πιο αποτελεσματική απόσταση. Αντίστοιχα, οι Morrison et al. (1990:127-137) αναφέρουν ότι αποστάσεις 15 cm παρουσιάζουν ικανοποιητική παραγωγή σπόρου και περιεκτικότητα ελαίου. Ωστόσο, ορισμένες φορές για την καλύτερη διαχείριση των ζιζανίων αλλά και λόγω της μη δυνατότητας κατοχής προσαρμοσμένης σπαρτικής μηχανής η απόσταση ρυθμίζεται στα 30-45 cm και σε αποστάσεις πάνω στην γραμμή 15-20 cm (Γαλανοπούλου Σενδούκα, 2002 και Αυγουλάς και άλλοι, 2001).

6. Συγκομιδή

Σύμφωνα με τους Σκαράκης, και άλλοι, 2008:66, η υγρασία του σπόρου στη συγκομιδή πρέπει να είναι μεταξύ 9 και 10%. Στην ελαιοκράμβη έχει μεγάλη σημασία ο χρόνος συγκομιδής για την αποφυγή της απώλειας του σπόρου από τις

υψηλές θερμοκρασίες που συνοδεύονται από τα ξηρά θερμά ρεύματα (ΚΑΠΕ, 2006:20).

7. Αποδόσεις

Σύμφωνα με το ΚΑΠΕ (2006:20), από 1 στρέμμα ελαιοκράμβη, παράγονται κατά μέσο όρο, 150-300 κιλά σπόρος με αντίστοιχη παραγωγή 60-115 λίτρα βιοντίζελ. Από 1 τόνο σπόρου ελαιοκράμβης με περιεκτικότητα σε λάδι 35-40% μπορούν να παραχθούν 3.35-0.40 τόνοι βιοντίζελ, 600-650 κιλά πίτας για ζωοτροφή (με υγρασία) και 0.035 έως 0.04 τόνοι γλυκερίνης. Το ενεργειακό ισοδύναμο για την παραγωγή του βιοντίζελ έχει υπολογισθεί στο 2.1-3.0 περίπου ενώ η μείωση των αερίων του θερμοκηπίου από τη χρήση του είναι 35-45%.

2.4.2.3 Ρετινολαδιά - *Ricinus communis* L.

Η ρετινολαδιά είναι πολυετές φυτό. Αναπτύσσεται σε γόνιμα, με καλή στράγγιση εδάφη αλλά προτιμά τα αμμώδη ή αργιλοπηλώδη εδάφη με pH που κυμαίνεται από 4.5 έως 8.3. (Σκαράκης κ.α., 2008:69)



Εικόνα 3. Θηλυκό, αρσενικό άνθος, καρπός και σπόροι ρετινολαδιάς.

Οι αποδόσεις της αρδευόμενης καλλιέργειας ρετινολαδιάς κυμαίνονται μεταξύ 220 και 340 χλγ σπόρου/στρ. που αντιστοιχούν σε παραγωγή λαδιού 100-170 χλγ/στρ. Λαμβάνοντας υπόψη τα άλλα ελαιούχα φυτά, εκτιμάται ότι το ενεργειακό ισοζύγιο

της ρετινολαδιάς είναι περί το 2.5 και η μείωση των αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με το συμβατικό ντίζελ μεταξύ 40 και 50 %.

2.4.2.4. *Jatropha curcas*

Η *Jatropha* γενικά, προτιμά τα αλκαλικά αλλά αναπτύσσεται εύκολα και σε αμμώδη εδάφη με καλή στράγγιση και ικανοποιητικό αερισμό. Σε βαριά εδάφη το ριζικό σύστημα του φυτού δεν αναπτύσσεται ικανοποιητικά. Ο καρπός είναι κάψα με σύγκαρπη ωοθήκη.

Η *Jatropha* είναι πολυετές θαμνώδες φυτό και το λάδι που παράγεται από τη *Jatropha* χρησιμοποιείται κυρίως για την παραγωγή μη βρώσιμων ελαίων, σαπωνοειδών και ως καύσιμο φωτισμού και θέρμανσης. Η καλλιέργεια μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για προστασία από τη διάβρωση σε επικλινή εδάφη, για αναδασώσεις και ως φυσικός φράχτης για την προστασία καλλιεργειών από την βόσκηση, αφού τα ζώα την αποφεύγουν λόγω της τοξικότητας των φύλλων και σπόρων της. Τα υπολείμματα από την επεξεργασία των σπόρων, εξαιτίας της περιεκτικότητάς τους σε ανόργανα συστατικά (άζωτο 6%, φώσφορο 2,75% και κάλιο 0,94%), μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως οργανικό λίπασμα. Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας και απόδοσης σε έλαια (40% μη εδωδιμου ελαίου), τα τελευταία χρόνια μελετάται η αξιοποίηση της καλλιέργειας στην παραγωγή βιοντίζελ. (Σκαράκης κ.α., 2008:72).



Εικόνα 4. Νεαρό δενδρύλλιο, άνθος, καρπός, σπέρματα της *Jatropha curcas*.

2.4.2.5 Αγριοαγκινάρα

1. Έδαφος

Η αγριοαγκινάρα είναι ένα πολυετές είδος αγκαθιού, καλλιεργείται παραδοσιακά σε μεσογειακές περιοχές και μπορεί να καλλιεργηθεί στους περισσότερους τύπους εδαφών από ελαφρά έως βαριά, ασβεστούχα, ακόμα και σε άγονα πετρώδη και επικλινή. Γενικώς αρέσκεται σε ελαφρώς όξινα έως αλκαλικά πηλώδη εδάφη ($\rho\text{H}=6.5-8.2$) ενώ δεν ενδείκνυται για βαριά, όξινα εδάφη. Σε αλατούχα εδάφη, η αγριοαγκινάρα θεωρείται καλό προηγούμενο για τις καλλιέργειες που θα ακολουθήσουν, γιατί, ιδιαίτερα σε αρδευόμενα εδάφη, μετακινεί τα άλατα από τα βαθύτερα στρώματα (Δαναλάτος, Αρχοντούλης, 2008).



Εικόνα 5. Αγριοαγκινάρα στο στάδιο της πλήρους ωρίμανσης(Σκαράκης κ.α, 2008:110)

2. Νερό

Η αγριοαγκινάρα είναι καλά προσαρμοσμένη στο ξηρό κλίμα της Μεσογείου και τους χειμερινούς και εαρινούς μήνες αναπτύσσεται εκμεταλλευόμενη άριστα τις βροχοπτώσεις. Έχει υπολογιστεί ότι το ελάχιστο εύρος βροχοπτώσεων (από τη

σπορά ή το φύτευμα έως το τέλος της ανθοφορίας, συνήθως Μάιο, πρέπει να είναι τουλάχιστον 400 χιλιοστά προκειμένου να μην καταστεί περιοριστικός παράγοντας η διαθεσιμότητα υγρασίας και εφαρμογή 1-2 αρδεύσεων τον Απρίλιο-Μάιο ανεβάζουν θεαματικά την απόδοση σε πολύ υψηλά επίπεδα (Δαναλάτος, Αρχοντούλης, 2008). Σε εδάφη με υψηλή υπόγεια στάθμη, το βαθύ ριζικό της σύστημα κάνει χρήση των επιπλέον αποθεμάτων νερού αυξάνοντας θεαματικά τις αποδόσεις σε βιομάζα. Το κρίσιμο βροχομετρικό ύψος είναι τα 400 χιλιοστά/καλλιεργητική περίοδο (Δαναλάτος, Αρχοντούλης, 2008).

Σε πείραμα που έγινε στον Παλαμά το 2007 (Archontoulis et al, 2008) παρατηρήθηκε ότι εφαρμογή 2-3 αρδεύσεων τον Μάιο (130 χιλιοστά νερού) αύξησε τη βιομάζα περί το 10% και την παραγωγή σπόρου σε σημαντικό βαθμό περί το 25%.

3. Θερμοκρασία

Η βασική θερμοκρασία ανάπτυξης της αγριοαγκινάρας κάτω από την οποία δεν αναπτύσσεται το φυτό/σπόρος είναι περίπου 6-8⁰ C και αυτός είναι ο λόγος που ενδημεί κυρίως στην Μεσόγειο. Το φύτευμα του σπόρου σε θερμοκρασίες 15-20⁰C διαρκεί μόνο 1-2 εβδομάδες, και γι'αυτό συνίσταται σπορά από αρχές Σεπτεμβρίου έως μέσα Νοεμβρίου (φθινοπωρινή σπορά) ή από Μάρτιο έως Απρίλιο (ανοιξιάτικη σπορά). Σε χειμωνιάτικες σπορές, έχει παρατηρηθεί ότι ο σπόρος της αγριοαγκινάρας είναι πολύ ανθεκτικός και μπορεί να διατηρηθεί ζωντανός στο έδαφος για πολλές εβδομάδες, έως ότου φυτρώσει (Δαναλάτος και Αρχοντούλης, 2008). Η άριστη θερμοκρασία για τη φωτοσύνθεση της αγριοαγκινάρας είναι 19-23⁰C (Archontoulis et al., 2008b), ενώ σε θερμοκρασίες ημέρας περί τους 22⁰C παρατηρείται η μέγιστη αύξηση του φυτού σε βάρος (Απρίλιο-Μάιο).

4. Λίπανση

Λόγω του γεγονότος ότι η αγριοαγκινάρα είναι η ίδια ισχυρό ζιζάνιο (εισβολέας) δεν επιτρέπει την ανάπτυξη άλλων ζιζανίων, ενώ σε μακροχρόνια πειράματα δεν

εμφανίστηκαν ασθένειες και εχθροί του φυτού, κι έτσι η καλλιέργειά της μπορεί να επιτευχθεί χωρίς τη χρήση φυτοφαρμάκων (Danalatos, 2008).

Πρέπει να αναφερθεί, η συμβολή της καλλιέργειας στην αύξηση της γονιμότητας των εδαφών (εμπλουτισμός τους με οργανική ουσία, δημιουργία καλής δομής), και την προστασία κατά της διάβρωσης εδαφών, της νιτρορύπανσης και απομάκρυνση του κινδύνου της ερημοποίησης.

Επίσης, η αγριοαγκινάρα λόγω του πλούσιου ριζικού της συστήματος που εκμεταλλεύεται άριστα τους εδαφικούς πόρους, χρειάζεται λιγότερο άζωτο (Danalatos et al., 2007).

5. Σπορά

Η αγριοαγκινάρα πρέπει να σπέρνεται από τα μέσα Σεπτεμβρίου έως τα μέσα Νοεμβρίου, πριν η θερμοκρασία πέσει σε χαμηλά επίπεδα (τουλάχιστον $< 6-8^{\circ} \text{C}$). Εναλλακτικά πρέπει να σπέρνεται τον Μάρτιο - Απρίλιο, αλλά σε αυτή την περίπτωση το φυτό δεν θα συγκομισθεί το καλοκαίρι.

6. Αποδόσεις

Η απόδοση σε ξηρή ουσία κυμαίνεται από 1200-1600 κιλά σε μη αρδευόμενο χωράφια ενώ με 2-3 αρδεύσεις από τα μέσα Απριλίου μέχρι το τέλος Μαΐου (στην περίοδο αυτή η διαθεσιμότητα νερού είναι υψηλή σε πολλές περιοχές) οι αποδόσεις κυμαίνονται από 2000 - πάνω από 2500 κιλά ξηρής ουσίας ανά στρέμμα (Archontoulis et al., 2008; Archontoulis et al., 2009). Πρέπει να σημειωθεί ότι σε αντιπαράθεση με άλλες καλλιέργειες, η καλλιέργεια της αγριοαγκινάρας έχει πολύ μικρό κόστος (Danalatos, 2008).

2.4.2.6 Βαμβάκι

Το βαμβάκι είναι ετήσιο φυτό. Η καλλιέργειά του γίνεται σε εδάφη που στραγγίζουν εύκολα, που δεν είναι φτωχά, άγονα και αμμώδη, μη αλατούχα ή όξινα. (Ι.Δ. ΤΟΛΗ, 1995:106). Καλλιεργείται σε πολύ λίγες εκτάσεις ως ενεργειακό φυτό (ΟΠΕΚΕΠΕ)

2.4.2.7 Σόγια -Glycine max

1. Έδαφος

Η σόγια δεν έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις σε εδάφη, αλλά καλό είναι αποφεύγονται τα αμμώδη, αργιλώδη και εκείνα που δεν παρέχουν καλή στράγγιση. Ωστόσο τις υψηλότερες αποδόσεις τις αναμένουμε σε πηλώδη κυρίως εδάφη (Παπακώστα, 2005 και Αυγουλάς και άλλοι, 2001).

Το φυτό μπορεί να αναπτυχθεί σε ένα ευρύτερο pH 5,8 με 7,5 αρκεί να μην υπάρχουν μεγάλες συγκεντρώσεις ασβεστίου στα αλκαλικά εδάφη (Παπακώστα, 2005 και Αυγουλάς και άλλοι, 2001), αλλά το ιδανικό pH για την καλλιέργεια είναι 6,3-6,5 (Παπακώστα, 2005). Η σόγια έχει την δυνατότητα να προσαρμοστεί σε εδάφη ρυπασμένα με πετρελαιοειδή και να βελτιώσει τις αρνητικά επηρεασμένες ιδιότητες των εδαφών αυτών χωρίς να υπάρχει αρνητική επίπτωση στην ανάπτυξη του φυτού (Njoku et al., 2009:79-87) και επίσης φυτά σόγιας έχουν την ικανότητα να φιλτράρουν το κάδμιο από ρυπασμένα εδάφη (Murakami et al., 2007:96-103).

2. Άρδευση

Οι Sincik et al. (2008:200-205) αναφέρουν ότι όσο περισσότερο νερό εφαρμόσουμε στην καλλιέργεια σόγιας τόσο μεγαλύτερες αποδόσεις σε σπόρο αναμένουμε ενώ με την αύξηση της άρδευσης μειώνεται η αποδοτικότητα χρήσης νερού. Ωστόσο, κατά την ωρίμανση και στα πρώτα στάδια οι ανάγκες είναι μικρές ενώ είναι αυξημένες στην άνθηση και στο γέμισμα των σπόρων (Kobraee and Shamsi, 2011:441-448).

Έτσι σύμφωνα με τους Klocke et al. (1989:361-366) σε περιοχές όπου είναι περιορισμένα τα υδατικά αποθέματα αν το έδαφος έχει την ικανότητα να

συγκρατεί μέρος της υγρασίας και η υγρασία στο στάδιο του φυτρώματος είναι στην υδατοικανότητα, τότε δεν εφαρμόζεται άρδευση ως την ανθοφορία ενώ αν τα εδάφη δεν συγκρατούν ικανοποιητική υγρασία ή το φυτό έχει αναπτύξει επιφανειακό ριζικό σύστημα (λόγω συμπιεσμένου εδάφους ίσως), τότε προτείνεται να εφαρμόζεται δόση άρδευσης όταν η υγρασία του εδάφους πέσει το πολύ στο 50%. Συνεχίζοντας με τον καθορισμό της άρδευσης στην σόγια, οι Ruhul Amin et al. (2009:95-103) αναφέρουν ότι με πλήρη άρδευση στο στάδιο της επιμήκυνσης του στελέχους, στην άνθηση αλλά και στο σχηματισμό του λοβού τότε επιτυγχάνουμε στατιστικά υψηλότερες αποδόσεις.

Έλλειψη νερού κατά την διάρκεια γειμίσματος του σπόρου επιφέρει πρόωμη ωρίμανση του φυτού, ωστόσο οι αποδόσεις είναι πολύ χαμηλότερες όπως και το βάρος των σπόρων (Brevedan and Egli, 2003:2083-2088). Για να επιτευχθούν ικανοποιητικές αποδόσεις σύμφωνα με τους Comlekcioglu and Simsek (2011:6227- 6234) πρέπει να χορηγείται στην καλλιέργεια τουλάχιστον το 100% της εξατμισοδιαπνοής του φυτού ενώ για μέγιστες αποδόσεις το 133%. Η ανάγκη σε άρδευση του φυτού καθορίζεται και από τις φυσικές ιδιότητες του εδάφους καθώς σύμφωνα με τους Peters and Johnson (1960:678-687) το φυτό έχει την δυνατότητα αν το έδαφος το επιτρέπει να απορροφήσει νερό από βάθος ως και 120 cm μέσω εκτεταμένου ριζικού συστήματος. Ένα πρόγραμμα άρδευσης με διάστημα εφαρμογής ανά 12 ημέρες είναι το ιδανικό ανάλογα και το σύνολο των κατακρημνίσεων (Chafi et al., 2012:1188-1192).

3.Θερμοκρασία

Ένα εύρος θερμοκρασιών από 24 ως 33°C είναι το ιδανικό για την βλάστηση του σπόρου (Tyagi and Tripathi, 1983:273-280). Ωστόσο, έχουν αναπτυχθεί και μέθοδοι όπως η ενυδάτωση των σπόρων σε 20% υγρασία ώστε να αυξάνεται η ανθεκτικότητα των σπόρων σε χαμηλές θερμοκρασίες (Knypl and Janas, 1979:291-297). Ο Holmberg (1973:1-20) αντιστοίχησε ιδανικές θερμοκρασίες ανά στάδιο και δημιούργησε τον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 6: Εύρη θερμοκρασιών ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης (Holmberg, 1973)

| Στάδιο ανάπτυξης | Ελάχιστη T (°C) | Επαρκής Tα (°C) | Ιδανική T (°C) |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Φύτρωμα | 6-7 | 12-14 | 20-22 |
| Εμφάνιση | 8-10 | 15-18 | 20-22 |
| Σχηματισμός αναπαραγ. οργάνων | 16-17 | 18-19 | 21-23 |
| Άνθηση | 17-18 | 19-20 | 22-25 |
| Σχηματισμός σπόρου | 13-14 | 18-19 | 21-23 |
| Ωρίμανση | 8-9 | 14-18 | 19-20 |

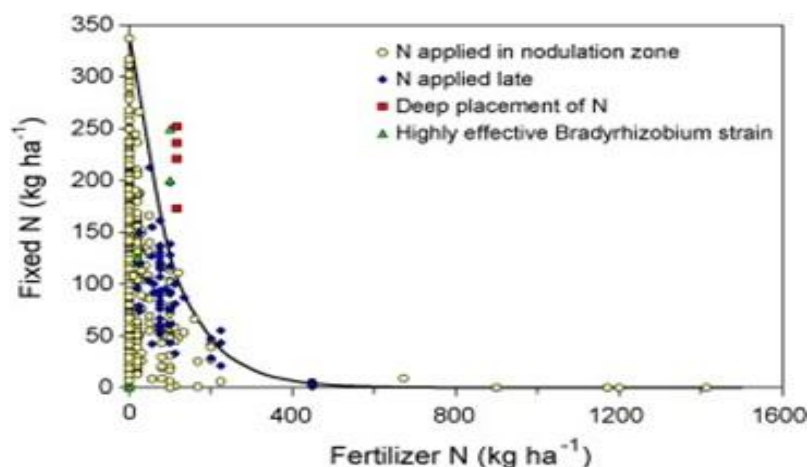
4.Μήκος ημέρας

Γενικότερα έχουν αναπτυχθεί κυρίως ποικιλίες βραχείας και ουδέτερης φωτοπεριόδου ενώ υπάρχουν και ποικιλίες που προσαρμόζονται σε μακρές ημέρες (Παπακώστα, 2005).

5.Λίπανση

Ενώ το φυτό έχει την ικανότητα να δεσμεύει άζωτο, αυτό δεν επαρκεί για να καλύψει της ανάγκες του, αλλά η προσθήκη αζώτου με λίπανση ενδέχεται να επηρεάσει την αζωτοδέσμευση του φυτού. Χαρακτηριστικά οι Hardanson et al. (1984:397-405) αναφέρουν ότι με την προσθήκη επιπλέον λίπανσης αζώτου παρατηρείται λιγότερη δέσμευση αζώτου μέσω των φυματίων. Όμοια οι Salvagiotti et al. (2008:1-13) αναφέρουν ότι όσο μεγαλύτερη είναι η εφαρμογή αζωτούχας λίπανσης τόσο μικρότερη είναι και η δέσμευση αζώτου μέσω των

φυματίων ενώ ο ρυθμός μείωσης της βιολογικής αζωτοδέσμευσης επηρεάζεται από τον τρόπο εφαρμογής της αζωτούχας λίπανσης.



Σχεδιάγραμμα. 1: Μείωση αζωτοδέσμευσης με την προσθήκη αζωτούχας λίπανσης (Salvagiotti et al., 2008).

Οι Varvel and Peterson (1992:215-218) αναφέρουν ότι η σόγια είναι ιδανικό φυτό για αμειψισπορά καθώς αφήνει αποθέματα αζώτου για τις επόμενες καλλιέργειες.

6.Σπορά

Δοκιμάζονται φυτεύσεις σε πυκνές φυτείες για να διαχειρίζονται καλύτερα τα ζιζάνια, καθώς έτσι καθυστερεί η ανάπτυξη τους σε σχέση με μια αραιή απόσταση μεταξύ των σειρών.Οι Wax and Pendleton (1968:462-465) αναφέρουν μεγαλύτερες αποδόσεις σε σπόρο σε πυκνή σπορά σε σχέση με αραιότερες αποστάσεις σποράς.

7.Συγκομιδή

Οι Tripathi et al. (2009:44-50) υποστηρίζουν σε πειράματα συγκομιδής ότι 103 ημέρες μετά την σπορά παρατηρήθηκε μεγαλύτερος αριθμός σπόρων ανά λοβό, μεγαλύτερου βάρους σπόροι αλλά και υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη. Οι μέρες συγκομιδής ωστόσο που παρουσιάζονται στο συγκεκριμένο πείραμα δεν πρέπει να

γενικεύονται καθώς οι ημέρες ως προς την ωρίμανση εξαρτώνται και από την ποικιλία επιλογής (ομάδα ωρίμανσης) αλλά και από το κλίμα και έτσι θα ήταν πιο λειτουργικό αν μετατρεπόντουσαν οι ημέρες συγκομιδής σε θερμομονάδες.

8.Αποδόσεις

Σύμφωνα με αναφορά των Κίττας και άλλοι (2007) από μέση στρεμματική απόδοση σε σπόρο 160-240 προκύπτουν 29-44 λίτρα βιοντίζελ ανά στρέμμα. Όσον αφορά την παραγωγή βιομάζας οι Mandal et al. (2009:1670-1679) αναφέρουν σε πειράματα μέγιστη βιομάζα στα 633 gr ανά τετραγωνικό μέτρο (μη ξηρή).

2.4.2.8 Σιτάρι - *Triticum aestivum*

1.Γενικά

Το σιτάρι είναι το σημαντικότερο σιτηρό. Η πλειοψηφία των καλλιεργούμενων σιταριών είναι γνωστές ως μαλακό ή ως σκληρό σιτάρι. Τα τελευταία χρόνια, στην Ευρώπη το μαλακό σιτάρι συμμετέχει σημαντικά στην παραγωγή βιοαιθανόλης.



Εικόνα 6.Στάχης κατά την ανθοφορία, σταχύδιο, αρχικό και τελικό στάδιο ωρίμανσης.

2.Αποδόσεις – Ενεργειακές δυνατότητες

Οι αποδόσεις του μαλακού σιταριού που χρησιμοποιείται για βιοαιθανόλη, στη χώρα μας κυμαίνονται από 210-330 χλγ/στρ ενώ σε αρδευόμενες εκτάσεις μπορούν να φθάσουν ή και να ξεπεράσουν τα 550 χλγ/στρ. Με βάση τις συνήθεις αποδόσεις, η παραγωγή βιοαιθανόλης κυμαίνεται μεταξύ 80 και 130 λίτρα/στρ. με μέση τιμή τα 105 λίτρα. Ταυτόχρονα παράγονται περί τα 90 χλγ υψηλής προστιθέμενης αξίας ζωοτροφή (DDGS). Το παραγόμενο άχυρο (περίπου 250 χλγ/στρ), εκτός από τη χρήση του ως ζωοτροφή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στερεό καύσιμο ή μελλοντικά για βιοαιθανόλη από λιγνοκυτταρίνη. Το ενεργειακό ισοζύγιο της βιοαιθανόλης από σιτάρι κυμαίνεται από 1 έως 2.8 και η μείωση αερίων του θερμοκηπίου είναι περίπου 20 %.

2.4.2.9 Αραβόσιτος - Zea mays

1.Γενικά

Ο αραβόσιτος (καλαμπόκι) καλλιεργείται για τον καρπό του που προορίζεται παραδοσιακά για τη διατροφή ζώων αλλά και για άμεση κατανάλωση. Άλλες χρήσεις του καρπού περιλαμβάνουν την εξαγωγή βρώσιμου ελαίου, την παρασκευή αλεύρου για την αρτοποιία και τη ζαχαροπλαστική, καθώς και την αξιοποίηση του αμύλου για παραγωγή αλκοολούχων ποτών και γλυκαντικών (σιρόπια φρουκτόζης). Διάφορα συστατικά του καρπού αξιοποιούνται επίσης στη βιομηχανία για την παραγωγή καλλυντικών σκευασμάτων, φαρμάκων, βιοαποικοδομούμενων υλικών, πλαστικών, καθώς και στη σαπωνοποιία και χαρτοβιομηχανία. Οι πρωτεΐνες του καρπού χρησιμεύουν στην παρασκευή φαρμακευτικών και βιομηχανικών προϊόντων, όπως αντιβιοτικά, βιοπλαστικά, αλλά και το λάδι του καρπού είναι επίσης κατάλληλο για διάφορες βιομηχανικές χρήσεις στη σαπωνοποιία, στην επεξεργασία δέρματος κ.ά (Καραμάνος, 1999:21-197).

Το αραβοσιτέλαιο χρησιμοποιείται στη διατροφή (Δαλιάνης, 1983:15-234). Ο αραβόσιτος έχει ακόμη χρήσεις κτηνοτροφικές ως καρπός ολόκληρος, χονδροαλεσμένος ή σε ανάμειξη με άλλους πρωτεϊνούχους καρπούς, ενώ η βιομάζα του φυτού μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ενσίρωμα. Το άμυλο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρασκευή διάφορων χημικών και βιομηχανικών

προϊόντων, στη βυρσοδεψία και υφαντουργία, αλλά και για παραγωγή βιοκαυσίμου (βιοαιθανόλης).



Εικόνα 7. Καλλιέργεια αραβόσιτου

2.Θερμοκρασία

Ο αραβόσιτος βλαστάνει σε θερμοκρασίες πάνω από 10°C, ενώ σε θερμοκρασίες 10-15°C ο χρόνος φυτρώματος επιμηκύνεται και μπορεί να φθάσει τις 14 ημέρες. Ικανοποιητικό και ομοιόμορφο φύτευμα επιτυγχάνεται σε θερμοκρασίες 16-20°C (Καραμάνος, 1999:21-197).



Εικόνα 8. Αρσενική και θηλυκή ταξιανθία, σπάδικας κατά το γέμισμα και ώριμος σπάδικας(Σκαράκης κ.α., 2008:30)

3.Αποδόσεις – Ενεργειακές δυνατότητες

Η μέση απόδοση του αραβόσιτου στη χώρα μας είναι περί τα 1000-1100 χγγ/στρ. ενώ το εύρος αποδόσεων που έχει σημειωθεί κυμαίνεται από 600 έως και 1700 χγγ/στρ. Συνήθως, η απομένουσα φυτική μάζα (στελέχη) έχει το ίδιο βάρος με αυτό του συγκομιζόμενου καρπού. Με βάση την απόδοση σε καρπό, και με δεδομένο ότι από 1 χγγ καρπού σιτηρών παράγονται 0.39 λίτρα βιοαιθανόλης (δεδομένα από σύγχρονη βιομηχανική μονάδα), από ένα στρέμμα αραβόσιτου μπορούν να παραχθούν 380-400 λίτρα βιοαιθανόλης. Όμως, το ενεργειακό ισοζύγιο της παραγωγής είναι ιδιαίτερα μικρό (1.3) ενώ και η μείωση των αερίων του θερμοκηπίου, σε σχέση με τη βενζίνη, είναι επίσης μικρή (περί το 18-20%).

Εάν αξιοποιηθούν τα λιγνοκυτταρινούχα υπολείμματα της συγκομιδής για παραγωγή βιοαιθανόλης 2ης γενιάς, τότε προστίθενται περί τα 250 λίτρα στη στρεμματική απόδοση που έτσι φθάνει τα 630-650 λίτρα βιοαιθανόλης. Επειδή το ενεργειακό ισοζύγιο για λιγνοκυτταρινούχα βιοαιθανόλη είναι τουλάχιστον 5-6 και η μείωση των αερίων του θερμοκηπίου περίπου 70-80 % είναι εμφανές ότι εκτός από την αύξηση της απόδοσης, υπάρχει σημαντική συνολική βελτίωση των περιβαλλοντικών ιδιοτήτων της βιοαιθανόλης. Βεβαίως στην πράξη, για λόγους διατήρησης των ιδιοτήτων του εδάφους, θα αφαιρείται μόνο το 30% των υπολειμμάτων με αντίστοιχη μείωση των προστιθέμενων ωφελειών.

2.4.2.10 Καρποδοτικό σόργο - *Sorghum bicolor*

1.Γενικά

Το σόργο εξελίσσεται σε σημαντική πηγή για παραγωγή βιοαιθανόλης από τον καρπό του, ιδιαίτερα στις ΗΠΑ όπου χρησιμοποιείται εναλλακτικά με τον αραβόσιτο.

Προσαρμόζεται σε ποικιλία εδαφών αλλά αναπτύσσεται καλά σε ελαφρά, με καλή στράγγιση και γόνιμα εδάφη με μέτρια έως υψηλή υγρασία. Προτιμάει μετρίως όξινα εδάφη αν και κάποιες ποικιλίες μπορούν να αναπτυχθούν σε pH από 5,5 – 8.

Η ελάχιστη θερμοκρασία για τη βλάστηση και την ανάπτυξη των φυτών είναι 10 °C και 15° C αντίστοιχα, ενώ σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10° C προκαλείται μείωση της φυλλικής επιφάνειας, του ύψους του φυτού και της παραγωγής βιομάζας. Οι περισσότερες ποικιλίες του σόργου για την ομαλή φυσιολογική λειτουργία τους απαιτούν θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 16° C. Όταν η μέση ημερήσια θερμοκρασία είναι μικρότερη από 20° C, η καλλιεργητική περίοδος επεκτείνεται κατά 10-20 ημέρες για κάθε μισό βαθμό κάτω από το όριο αυτό. Υψηλές θερμοκρασίες 6-9 ημέρες μετά την άνθηση, επιδρούν αρνητικά στην τελική απόδοση. Ο ρυθμός σχηματισμού των φύλλων αυξάνεται όταν η θερμοκρασία αυξάνεται από τους 13° C σε 23° C αλλά μειώνεται όταν αυτή ξεπεράσει τους 34° C. {Σκαράκης κ.α. 2008:37}



Εικόνα 9. Ταξικαρπία καρποδοτικού σόργου πριν την ωρίμανση και κατά την ωρίμανση.(Σκαράκης κ.α., 2008:38)

2.Αποδόσεις – Ενεργειακές δυνατότητες

Οι μέσες αποδόσεις του καρποδοτικού σόργου, όπως και το κόστος παραγωγής του, είναι λίγο μικρότερες από αυτές του αραβόσιτου. Στο Τέξας των ΗΠΑ, που αποτελεί κύρια περιοχή καλλιέργειας του φυτού, σε συνθήκες πλήρους υδατικής επάρκειας, υπάρχουν τα νέα βελτιωμένα υβρίδια αποδίδουν περί τα 800-900 χλγ/στρ καρπού (με 12 % υγρασία). Με δεδομένο ότι η παραγωγή βιοαιθανόλης από 1 χλγ καρπού σόργου είναι ίδια με του αραβοσίτου (0.39 λίτρα, η στρεμματική απόδοση βιοαιθανόλης ανέρχεται στα 300-340 λίτρα.Παράγονται επίσης περί τα 300 χλγ

DDGS και περί τους 1-1.2 τον/στρ (ξ.ο.) στελεχών, καλής περιεκτικότητας σε κυτταρίνη και ημικυτταρίνη, που με διαδικασίες παραγωγής βιοαιθανόλης δεύτερης γενιάς μπορούν να προσθέσουν μέχρι και 280-300 λίτρα/στρ. Όσον αφορά στα ισοζύγια ενέργειας και το ποσοστό μείωσης των αερίων του θερμοκηπίου, είναι παρόμοια με αυτά του αραβόσιτου, δηλαδή 1.2-1.4 και 15-20 % αντίστοιχα. Τα στελέχη του σόργου έχουν υψηλή υγρασία και αρκετά υψηλά ζάχαρα (5-7 %) και υβρίδια που έχουν μεγαλύτερο από το σύνηθες ύψος μπορούν να χρησιμοποιηθούν για παραγωγή καρπού, βιομάζας, παραγωγή θερμότητας, παραγωγή βιοαιθανόλης.(Σκαράκης κ.α., 2008:41)

2.4.2.11Κριθάρι - *Hordeum vulgare*

1.Γενικά

Το κριθάρι είναι χειμερινό σιτηρό.Λόγω της υψηλής θρεπτικής του αξίας, το κριθάρι θεωρείται άριστο για τη διατροφή ζώων, για την οποία χρησιμοποιείται η μισή και πλέον παγκόσμια παραγωγή. Παράλληλα, το κριθάρι χρησιμοποιείται στη ζυθοποιεία, ως βασικό συστατικό για την παρασκευή μπίρας και ούισκυ, ενώ στις χώρες της Ανατολικής Ευρώπης χρησιμοποιείται και ως συμπλήρωμα τροφής. Η ενεργειακή αξία 100 γραμ. σπόρων κριθαριού είναι 350 Kcal και η χημική σύσταση του περιλαμβάνει υδατάνθρακες (77.7g), σάκχαρα (0.8g), ίνες (15.6g), λίπη (1.2g), πρωτεΐνες (9.9g). Τα τελευταία χρόνια το κριθάρι αξιοποιείται και για την παραγωγή βιοαιθανόλης, σύμφωνα με τους Σκαράκης κ.α. 2008:49.

Η άριστη θερμοκρασία βλάστησης είναι 20 °C, με ελάχιστη μεταξύ 3 και 4 °C και μέγιστη 28-30 °C. Συγκριτικά με το σιτάρι, παρουσιάζει μικρότερη αντοχή στο ψύχος. Οι απαιτήσεις του κριθαριού σε υγρασία, λόγω του χαμηλού συντελεστή διαπνοής, είναι μικρότερες από όλα τα χειμερινά σιτηρά. Το κριθάρι απαιτεί μέτρια βροχόπτωση, αλλά μπορεί να αναπτυχθεί και σε υγρές περιοχές με χαμηλή θερμοκρασία. Το κριθάρι θέλει εδάφη με καλή στράγγιση, ευδοκίμει σε πηλώδη και αργιλοπηλώδη, αναπτύσσεται όμως ικανοποιητικά και σε υποβαθμισμένα άγονα εδάφη, Είναι φυτό ανθεκτικό στην αλατότητα σε όλα τα στάδια ανάπτυξής του, ενώ αντίθετα είναι ευαίσθητο στην οξύτητα του εδάφους. Η ιδανική τιμή pH είναι μεταξύ 7 και 8. (Σκαράκης κ.α., 2008:50)



Εικόνα 10. Καλλιέργεια μετά την άνθιση, κατά την ωρίμανση και ώριμοι καρποί κριθαριού. (Σκαράκης κ.α., 2008:50)

2.Αποδόσεις – Ενεργειακές δυνατότητες

Οι αποδόσεις του κριθαριού κυμαίνονται από 200 έως 300 κιλά ανά στρέμμα και η παραγωγή βιοαιθανόλης από το άμυλο του σπόρου ανέρχεται στα 60-90 λίτρα ανά στρέμμα. Ταυτόχρονα παράγονται περί τα 70 χλγ ζωοτροφής υψηλής προστιθέμενης αξίας (DDGS). Τα άχυρο ως υπόλειμμα της καλλιέργειας (περίπου 200 χλγ/στρ) μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στερεό καύσιμο ή μελλοντικά για βιοαιθανόλη από λιγνοκυτταρίνη.

2.4.2.12 Γλυκό σόργο

1. Γενικά

Το γλυκό σόργο ανήκει στο ίδιο είδος με το καρποδοτικό σόργο (*Sorghum bicolor*), χαρακτηρίζεται από μεγάλη φωτοσυνθετική ικανότητα και υψηλή απόδοση σε βιομάζα μεγάλης περιεκτικότητας σε διαλυτά ζάχαρα και κυτταρίνες. Λόγω της μεγάλης περιεκτικότητας των στελεχών σε σάκχαρα (9-13 % νωπού βάρους) αποτελεί αντικείμενο εντατικών μελετών για την παραγωγή βιοαιθανόλης με τις κλασικές διαδικασίες ζύμωσης του ζαχαρούχου χυμού. Ταυτόχρονα, μελετάται η αξιοποίηση των στελεχών μετά την εξαγωγή του χυμού για την παραγωγή ζωοτροφών (ενσίρωμα), βιομονωτικών υλικών (λόγω ποσότητας και ποιότητας

κυτταρινών) ή και παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας.(Σκαράκης κ.α., 2008:87). Το γλυκό σόργο δεν αποθηκεύεται, παραλαμβάνεται άμεσα ο ζαχαρούχος χυμός και ακολουθεί η εργοστασιακή διαδικασία της ζύμωσης για την παραγωγή της αιθανόλης.

2. Αποδόσεις

Το γλυκό σόργο παραλαμβάνεται άμεσα ο σακχαρούχος χυμός του και ακολουθεί ζύμωση για την παραγωγή αιθανόλης. Στην Ελλάδα η απόδοση σε χλωρή βιομάζα κυμαίνεται μεταξύ 7 και 12 τόνων ανά στρέμμα με αντίστοιχη απόδοση ξηρής βιομάζας 2-3,5 τόνους. Ταυτόχρονα παράγεται και βιομάζα για ενσίρωση περίπου 4-5 τόνοι/στρέμμα και περίπου 100 κιλά σπόρου /στρέμμα. Η βιομάζα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για παραγωγή βιοαιθανόλης 2ης γενιάς, αλλά πρέπει να τονιστεί ότι μέχρι τώρα δεν έχει υπάρξει παραγωγή βιοαιθανόλης από γλυκό σόργο σε βιομηχανική κλίμακα, λόγω της έντονης εποχικότητας της παραγωγής και της δυσχέρειας χειρισμού της βιομάζας.(Σκαράκης κ.α., 2008:90)

2.4.2.13 Ζαχαρότευτλο-*Beta vulgaris ssp. vulgaris*

1.Γενικά

Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας σε ζαχαρόζη (13-22%), το ζαχαρότευτλο χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για την παραγωγή ζάχαρης. Τα παραπροϊόντα της επεξεργασίας των ζαχαρότευτλων είναι η μελάσα που χρησιμοποιείται στην παραγωγή αλκοόλης και ζυμών αρτοποιίας και η νωπή και η μελασομένη ξηρή πούλπα (pellets) που χρησιμοποιούνται στη διατροφή ζώων.

Η μέση απόδοση της τευτλοκαλλιέργειας στη χώρα μας ανέρχεται στα 820-850 κιλά στρεμματοζάχαρου που διαμορφώνεται από ένα μέσο στρεμματικό βάρος ριζών 6.2 τόνων με μέση ζαχαροπεριεκτικότητα 13.8%. Με τα δεδομένα αυτά από ένα στρέμμα μπορούν να παραχθούν περί τα 450-500 λίτρα βιοαιθανόλης. Το ενεργειακό ισοζύγιο για την βιοαιθανόλη από ζαχαρότευτλα είναι μεταξύ 1.7 και 3.2 και η μείωση των αερίων του θερμοκηπίου από 35 έως 50 %.

2.4.2.14 Μίσχανθος

1. Γενικά

Ο μίσχανθος (*Miscanthus spp.*) είναι ένα πολυετές αγρωστώδες με μεγάλη προσαρμοστικότητα στην Ελλάδα, υψηλές αποδόσεις σε χλωρή και ξηρή ουσία και χαμηλή περιεκτικότητα σε υγρασία.(ΚΑΠΕ, 2006:29) Απο τα μέσα του 1980, διεξάγονται πειράματα στην Ευρώπη για τη χρήση του ως βιοενεργειακή πρώτη ύλη στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας με καύση, ενώ σήμερα το ενδιαφέρον επικεντρώνεται επίσης και στην παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς. (Σκαράκης κ.α, 2008:93)

Ως φυτό βέβαια θερμών κλιμάτων, η απόδοση της καλλιέργειας μεγιστοποιείται σε περιοχές με υψηλές θερμοκρασίες και μικρή φωτοπερίοδο. Δύναται όμως να αναπτυχθεί με ικανοποιητικά αποτελέσματα και σε ψυχρότερα κλίματα (όπως αυτά της Β. Ευρώπης).



Εικόνα 11. Καλλιέργεια μίσχανθου πριν και μετά την ανθοφορία(Σκαράκης κ.α., 2008:95)

2.Αποδόσεις - Ενεργειακές δυνατότητες

Οι αποδόσεις της καλλιέργειας του μίσχανθου σταθεροποιούνται σε δύο έως πέντε έτη μετά την εγκατάστασή της. Οι αποδόσεις αυτές παρουσιάζουν σημαντική διακύμανση ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στις διαφορετικές περιοχές καλλιέργειας. Οι υψηλότερες αποδόσεις έχουν σημειωθεί σε σχετικά θερμές περιοχές με επαρκή εδαφική υγρασία, όπως η Ελλάδα και η Ιταλία, όπου έχουν

αναφερθεί αποδόσεις, με άρδευση, της τάξης των 2.5-3.0 τον/στρ. ξηρής μάζας ενώ σε Γερμανία και Αγγλία οι αποδόσεις είναι σημαντικά μειωμένες.

Η καθαρή ενεργειακή αξία της βιομάζας του μίσχανθου είναι 17 GJ/τόνο ξηρού βάρους, με τέφρα 2.7 %. Σε σύγκριση με άλλες ενεργειακές καλλιέργειες, ο μίσχανθος κατατάσσεται στο μέσο μεταξύ των ετήσιων φυτών (πχ. κράμβη, τεύτλο) και των πολυετών ξυλωδών (πχ. ιτιά, λεύκη), αποδίδοντας έτσι το υψηλότερο ενεργειακό ισοζύγιο συγκριτικά με τις άλλες καλλιέργειες αγρωστωδών. Το ενεργειακό αυτό ισοζύγιο, ανάλογα με τον τρόπο καύσης της βιομάζας, έχει αναφερθεί ότι κυμαίνεται από 3 έως 9.5. (Σκαράκης κ.α, 2008:98)

Όσον αφορά στην παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων με την υπάρχουσα τεχνολογία ζύμωσης της λιγνοκυτταρινούχας βιομάζας, υπολογίζεται ότι δύνανται να παραχθούν περί τα 700-800 λίτρα βιοαιθανόλης ανά στρέμμα καλλιεργούμενου μίσχανθου. Ταυτόχρονα, η μείωση των αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με τη βενζίνη είναι σημαντική και υπολογίζεται σε 65-70%.

2.4.2.15 Switchgrass

1.Γενικά

Το switchgrass (*Panicum virgatum*) προτιμά τα βαθιά εδάφη που χαρακτηρίζονται από ικανοποιητική υδατοϊκανότητα και στράγγιση αλλά προσαρμόζεται σε πληθώρα εδαφικών τύπων που περιλαμβάνει ελαφρά, φτωχά στραγγιζόμενα, πετρώδη, αμμώδη ή εδάφη που πλημμυρίζουν εύκολα. Μπορεί να αναπτυχθεί σε ένα εύρος εδαφικών τιμών pH από 5 έως 7.5. Είναι ένα πολυετές, αγρωστώδες φυτό που χρησιμοποιείται παραδοσιακά κυρίως κατά της διάβρωσης του εδάφους και για την παραγωγή χορτονομής και ινών αλλά τα τελευταία χρόνια το ενδιαφέρον για την καλλιέργεια του φυτού έχει εστιαστεί στη χρήση του για την παραγωγή στερεών καυσίμων αλλά και τη δυνατότητα παραγωγής βιοαιθανόλης 2ης γενιάς. Δεδομένου ότι η καλλιέργεια χαρακτηρίζεται από χαμηλό κόστος εγκατάστασης και υψηλή παραγωγικότητα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλών εισροών, το switchgrass αποτελεί ελκυστική λύση για την παραγωγή λιγνιτοκυτταρινούχας βιομάζας. (Σκαράκης κ.α, 2008:100)



Εικόνα 12. Νεαρό στάδιο, ανθοφορία και ώριμη καλλιέργεια switchgrass (Σκαράκης κ.α, 2008:101)

2.Ενεργειακές αποδόσεις

Η απόδοση του switchgrass για σταθεροποίηση της απόδοσης απαιτεί την πάροδο 3-5 ετών. Ανάλογα με τον εδαφικό τύπο, η απόδοση μεγιστοποιείται σε 2-3 και 4-5 χρόνια για τα ελαφρά και βαριά εδάφη αντίστοιχα, από την εγκατάσταση της καλλιέργειας. Η τελική απόδοση σε ξηρή βιομάζα ποικίλει, ανάλογα με τη γονιμότητα του εδάφους, από 1.0 έως 2.0 τον/στρ.

Ως στερεό καύσιμο, η απόδοση της βιομάζας του switchgrass σε ενέργεια κυμαίνεται από 18 έως 36 GJ/στρ/έτος, με ενεργειακό ισοζύγιο μεγαλύτερο του 10 και μείωση των αερίων του θερμοκηπίου 80 %. Όσον αφορά στην παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων, με την υπάρχουσα τεχνολογία ζύμωσης της λιγνοκυτταρινούχας βιομάζας, υπολογίζεται ότι δύνανται να παραχθούν περί τα 350-800 λίτρα βιοαιθανόλης ανά στρέμμα με μείωση των αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με τη βενζίνη 65-70%.(Σκαράκης κ.α, 2008:104)

2.4.2.16. Καλάμι -*Arundo donax* L.

1.Έδαφος

Το καλάμι είναι ένα αγρωστώδες πολυετές φυτό που συναντάται κοντά σε ποτάμια,λίμνες, γενικά σε αγρούς με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία. Προσαρμόζεται σε ένα ευρύ φάσμα κλιματικών συνθηκών και εδαφικών τύπων

αλλά πρώτιστα είναι φυτό θερμών περιοχών που αναπτύσσεται καλύτερα σε υγρά και καλά στραγγιζόμενα εδάφη.(Χρήστου κ.α., 2005:4)



Εικόνα 13. Στέλεχος, ταξιανθία, ώριμο φυτό, στάδιο πριν τη συγκομιδή.(Σκαράκης κ.α., 2008:106)

2.Αποδόσεις – Ενεργειακές δυνατότητες

Στη χώρα μας η στρεμματική απόδοση ξηρής μάζας από φυτά δύο ετών κυμάνθηκε από 0.5 έως 3 τόνους. Οι υψηλότερες αποδόσεις, όπως είναι φυσικό, λήφθηκαν από καλλιέργειες όπου εφαρμόστηκαν υψηλά επίπεδα άρδευσης. Οι αποδόσεις αυξάνονται μέχρι τον τρίτο χρόνο της καλλιέργειας, ενώ δεν υπάρχουν σαφή δεδομένα για τη συνέχεια.

Η θερμογόνο αξία του φυτού ανήλθε σε 18.6 MJ/κιλό ξηρής ουσίας και η περιεκτικότητα σε τέφρα 6.9% σε ξηρή βάση. Με βάση αυτές τις εκτιμήσεις και τις αποδόσεις σε ξηρό βάρος εκτιμάται ότι κατά μέσο όρο, το ενεργειακό περιεχόμενο του καλαμιού μπορεί να φθάσει τους 1,29 ΤΙΠ/ στρέμμα /έτος.(Χρήστου κ.α., 2005: 4).

2.4.2.17 Ινώδες σόργο *Sorghum bicolor* L. Moench

1.Γενικά

Το ινώδες ή κυτταρινούχο σόργο είναι ένα ετήσιο φυτό και είναι υβρίδιο μεταξύ του καρποδοτικού και του σόργου σαρωθροποιΐας και χαρακτηρίζεται από υψηλές αποδόσεις σε βιομάζα. Καλλιεργείται συστηματικά στην Κίνα ως κτηνοτροφικό και για την παραγωγή αιθανόλης. Λόγω της υψηλής παραγωγής βιομάζας που χαρακτηρίζεται μάλιστα από μεγάλους ημερήσιους ρυθμούς, το φυτό παρουσιάζει σημαντικό ενδιαφέρον για ενεργειακή αξιοποίηση τόσο σαν στερεό καύσιμο όσο και για την παραγωγή βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς. (Σκαράκης κ.α., 2008, : 115).

2.Έδαφος

Το ινώδες σόργο προσαρμόζεται σε ευρεία κλίμακα εδαφών με pH που κυμαίνεται από 5-8. Επίσης είναι σχετικά ανθεκτικό σε συνθήκες αλατότητας. Όξινα εδάφη και εδάφη με κακή στράγγιση δεν ενδείκνυνται για την εγκατάσταση της καλλιέργειάς του. (Σκαράκης κ.α., 2008, : 113).

3.Αποδόσεις – Ενεργειακές δυνατότητες

Σύμφωνα με τον Σκαράκη (Σκαράκης κ.α.,2008:114), οι κατά μέσο όρο στρεμματικές αποδόσεις του ινώδους σόργου φθάνουν τους 9 και 2.7 τον. χλωρής και ξηρής βιομάζας αντίστοιχα. Η περιεκτικότητα σε ζάχαρα ποικίλει από 9-12 % επί του ξηρού βάρους, το μεγαλύτερο μέρος του οποίου είναι λιγνοκυτταρίνη (περίπου 2 τον/στρ). Με βάση τις παραπάνω αποδόσεις το ενεργειακό δυναμικό της καλλιέργειας κυμαίνεται μεταξύ 36 και 63 GJ/στρ/έτος. Το ενεργειακό ισοζύγιο του ινώδους σόργου είναι μεγαλύτερο του 10 ενώ η μείωση των αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με τα ορυκτά καύσιμα είναι μεγαλύτερη του 80 %.

2.4.2.18 Κενάφ -*Hibiscus cannabinus* L.

1.Γενικά

Το κενάφ είναι ένα ετήσιο, μικρής ημέρας ανοιξιάτικο φυτό. Είναι φυτό τροπικών περιοχών και θέλει εδάφη αμμοπηλώδη, καλά στραγγιζόμενα. Η βέλτιστη θερμοκρασία ανάπτυξης του φυτού κυμαίνεται από 15 έως 27 °C. Κατάλληλα για την καλλιέργεια εδάφη είναι τα καλά στραγγιζόμενα, αμμοπηλώδη, με ουδέτερη αντίδραση και υψηλή περιεκτικότητα σε χούμο. (Σκαράκης κ.α., 2008:115). Λόγω των ιδιοτήτων και της χημικής σύστασης των στελεχών του, το κενάφ χρησιμοποιείται για παραγωγή ινών, χαρτοπολτού, μοριοσανίδων, παρασκευή χαλιών, μονωτικών υλικών, πλαστικών και τη διατροφή ζώων. Δεδομένου των χαρακτηριστικών που αφορούν κυρίως στην υψηλή απόδοση σε βιομάζα και στη δυνατότητα ενσωμάτωσης της καλλιέργειας σε αμειψισπορά, το κενάφ αποτελεί μία ενδιαφέρουσα λύση για χρήση ως ενεργειακή πρώτη ύλη. Τα τελευταία χρόνια εξετάζεται η αξιοποίηση της καλλιέργειας για την παραγωγή στερεών βιοκαυσίμων.



Εικόνα 14. Σπόροι, νεαρά σπορόφυτα, άνθος ώριμο και φυτό. (Σκαράκης κ.α., 2008:116)

2. Άρδευση

Ως φυτό ταχείας ανάπτυξης με υψηλή παραγωγικότητα σε βιομάζα, το κενάφ θέλει υψηλά επίπεδα εδαφικής υγρασίας. Η εφαρμογή άρδευσης είναι απαραίτητη, ιδιαίτερα σε περιοχές όπου οι βροχοπτώσεις είναι χαμηλότερες των 500-700 χιλ. Σε μεσογειακά κλίματα, συνιστάται η εφαρμογή 250-400 χιλ νερού για την επίτευξη υψηλής απόδοσης σε βιομάζα. (Σκαράκης κ.α., 2008: 118)

3. Συγκομιδή

Η επιλογή της εποχής συγκομιδής του κενάφ είναι ιδιαίτερα σημαντική και καθορίζεται από παράγοντες που αφορούν κυρίως στα χαρακτηριστικά της ίνας και στην απόδοση σε βιομάζα. Για την παραδοσιακή παραγωγή ινών, η ποιότητα

βελτιστοποιείται με συγκομιδή κατά την έναρξη της ανθοφορίας. Όταν το φυτό καλλιεργείται για ενεργειακή χρήση, επιδιώκεται η συγκομιδή βιομάζας με χαμηλή περιεκτικότητα σε υγρασία και ανόργανες ύλες. Με τον ταχύ ρυθμό ανάπτυξης του φυτού, η συγκομιδή μπορεί να πραγματοποιηθεί σε διάστημα 3-4 μηνών από την σπορά. Στην Ελλάδα ως κατάλληλη εποχή συγκομιδής, ανάλογα με την περιοχή και την ημερομηνία σποράς, θεωρείται η περίοδος Νοεμβρίου-Ιανουαρίου. Η εποχή συγκομιδής συμπίπτει με την περίοδο αποφύλλωσης, οπότε το ξηρό βάρος της βιομάζας μεγιστοποιείται. (Σκαράκης κ.α., 2008: 118)

4.Αποδόσεις - Ενεργειακές δυνατότητες

Το κενάφ χρησιμοποιείται για τα στελέχη, τα φύλλα και τους σπόρους του. Το περιεχόμενο των χλωρών στελεχών σε ίνες είναι 5-6%, που ισοδυναμεί με 18-22% του ξηρού βάρους. Η μέση απόδοση σε ίνες ανέρχεται περίπου σε 100-200 χλγ/στρ και σε ευνοϊκές συνθήκες φθάνει μέχρι και 300-350 χλγ/στρ.

Όσον αφορά στην παραγωγή ξηρής βιομάζας που ενδιαφέρει ως βιοκαύσιμο, από πειράματα του ΚΑΠΕ στη χώρα μας, και με πυκνότητες περί τα 25.000 φυτά/στρ, η καλύτερη πρώιμη και όψιμη ποικιλία έδωσαν 0.7 και 2.4 τον/στρ αντίστοιχα. Έτσι, με βάση ότι η μέση θερμογόνο δύναμη του κενάφ είναι 18.6 MJ/χλγ ξηρής βιομάζας, η στρεμματική απόδοση σε ενέργεια κυμαίνεται από 15 έως 33 GJ. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αυτές οι υψηλές αποδόσεις επιτεύχθηκαν σε συνθήκες ικανοποιητικής άρδευσης και καλλιέργειας σε γόνιμα εδάφη.(Σκαράκης κ.α., 2008:119)

2.4.2.19.Ιτιά - *Salix spp.*

1.Γενικά

Αναπτύσσεται σε ευρεία κλίμακα εδαφών από βαριά αργιλώδη μέχρι αμμώδη αλλά προτιμά τα αργιλώδη ή αμμώδη εδάφη με ικανότητα συγκράτησης της εδαφικής υγρασίας και ικανοποιητικό αερισμό. Ανέχεται προσωρινή αλλά όχι μόνιμη κάλυψη των ριζών της από νερό. Ιδανικές τιμές pH είναι μεταξύ 5.5 και 7. Απαντάται κυρίως

σε περιοχές με υψηλό ποσοστό υγρασίας (παραλίμνιες, παραποτάμιες ή κοντά σε ρέματα και ρυάκια). Η ιτιά είναι δένδρο απαιτητικό σε υγρασία και ηλιοφάνεια και χαρακτηρίζεται από ευαισθησία στη σκίαση και στους παγετούς. Είναι δένδρο ιδιαίτερα ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες και δυνατούς ανέμους. (Σκαράκης κ.α., 2008: 124)

2.Απόδοση - Ενεργειακές δυνατότητες

Το ύψος των αποδόσεων επηρεάζεται από την ποικιλία, την περιοχή καλλιέργειας, τον τύπο του εδάφους, τα ζιζάνια, τις ασθένειες, τους εχθρούς και τη διαθεσιμότητα του νερού. Το ενεργειακό δυναμικό ενός τόνου ξηρού βάρους ξύλου υπολογίζεται περί το 17.3 GJ. Το ενεργειακό ισοζύγιο της χρήσης ιτιάς ως στερεό βιοκαύσιμο είναι μεγαλύτερο του 10 και η μείωση των αερίων θερμοκηπίου συγκριτικά με τα αντίστοιχα συμβατικά καύσιμα είναι μεγαλύτερη του 80 %.

2.4.2.20 Λεύκη

1.Γενικά

Η λεύκη (*Populus spp.*) είναι δένδρο είναι δένδρο ανθεκτικό στην ξηρασία και τον άνεμο και ευαίσθητο στη σκίαση. Μπορεί να αναπτυχθεί σε εδάφη σε μέτρια έως βαριά εδάφη με καλή στράγγιση και σε εδάφη με όξινη, ουδέτερη ή ελαφρώς αλκαλική αντίδραση. Το βέλτιστο φάσμα τιμών pH για την ανάπτυξη της κυμαίνεται μεταξύ 5.5 και 7.5. (Σκαράκης κ.α., 2008: 131)

Το ενεργειακό περιεχόμενο ενός τόνου ξηρού βάρους ξύλου είναι περίπου 17.3 GJ. Το ισοζύγιο ενέργειας είναι μεγαλύτερο του 10 και η μείωση των ΑΕΘ είναι μεγαλύτερη του 80 %. (Σκαράκης κ.α., 2008: 132).

2.4.2.21 Ευκάλυπτος - *Eucalyptus spp*

1.Γενικά

Ο ευκάλυπτος έχει γρήγορους ρυθμούς ανάπτυξης και στη χώρα μας το καταλληλότερο είδος ευκάλυπτου που πληρεί τις προδιαγραφές των ενεργειακών καλλιεργειών είναι το *E. camaldunensis* (Ευκάλυπτος η ρυγχωτή), γιατί έχει α) μεγαλύτερη ιανότητα προσαρμογής σε διάφορα μικροπεριβάλλοντα σε σχέση με άλλα είδη ευκάλυπτου, β) αναπτύσσεται ταχέως, γ) βγάζει κλαδιά εύκολα μετά την κοπή και δ) έχει μεγάλη παραγωγικότητα σε βιομάζα. Με βάση τις αποδόσεις του ευκάλυπτου σε ξηρή βιομάζα και την αντίστοιχη θερμογόνο δύναμη, το εκτιμώμενο ενεργειακό δυναμικό κυμαίνεται μεταξύ 35 και 58 GJ/στρέμμα/έτος.(ΚΑΠΕ, 2006:26).

2.4.2.22 Ψευδακακία -*Robinia pseudoacacia* L.

1.Γενικά

Η ψευδακακία είναι φυλλοβόλο δέντρο, πολυετές, μέτριου μεγέθους, με ταχύτατη ανάπτυξη του υπέργειου μέρους, σημαντική παραγωγή βιομάζας με εξαιρετική αναβλάστηση μετά την κοπή.(ΚΑΠΕ, 2006:27). Τα τελευταία χρόνια επίσης, το ενδιαφέρον για την καλλιέργεια εστιάζεται στη χρήση της για την παραγωγή στερεών βιοκαυσίμων. Η απόδοση της ψευδακακίας σε ξηρό βάρος κυμαίνεται μεταξύ 0.5 και 1.8 τον/στρ/έτος. Το θερμικό περιεχόμενο του ξύλου της ψευδακακίας είναι 17.8 MJ/χλγ και η ετήσια ενεργειακή απόδοση της καλλιέργειας δύναται να κυμανθεί από 15 έως 23 GJ/στρέμμα και όπως σε όλα τα στερεά βιοκαύσιμα το ενεργειακό ισοζύγιο είναι μεγαλύτερο του 10 και το ποσοστό μείωσης αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με ορυκτά καύσιμα είναι μεγαλύτερο του 80 %. (Σκαράκης κ.α., 2008: 138)

Κεφάλαιο 3

Μεθοδολογία

3.1 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

3.1.1. ΟΠΕΚΕΠΕ

Ο ΟΠΕΚΕΠΕ (Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων) είναι ο Ελληνικός Οργανισμός πληρωμών των κοινοτικών ενισχύσεων που λειτουργεί από το 2001 υπέρ του δημοσίου συμφέροντος και εποπτεύεται από τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Στόχος του ΟΠΕΚΕΠΕ ως Οργανισμού Πληρωμών είναι να καταβάλλει έγκαιρα, σωστά και με διαφάνεια τις αγροτικές ενισχύσεις που χορηγούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στον γεωργικό τομέα.

Δικαιούχοι των ενισχύσεων είναι κυρίως οι αγρότες-κτηνοτρόφοι αλλά και οι επενδυτές του αγροτικού τομέα, μεταποιητικές επιχειρήσεις κ.λπ.

3.1.2 Εφαρμογές ΟΠΕΚΕΠΕ

Στις εφαρμογές του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. 2011-2014, 2010) δίνονται στα πληροφοριακά του συστήματα, τα Συγκεντρωτικά Στατιστικά Στοιχεία Ενιαίων Αιτήσεων Εκμετάλλευσης για το έτος 2010, όπου στην επιλογή "Φυτικό κεφάλαιο, εμφανίζονται συγκεντρωτικά στοιχεία σχετικά με το φυτικό κεφάλαιο που έχει δηλωθεί στις Ενιαίες Αιτήσεις Εκμετάλλευσης και τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις σε εκτάρια που έχουν δηλωθεί στον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.. Συγκεκριμένα επιλέγουμε να φιλτράρουμε τα περιεχόμενα αυτών των λιστών, χρησιμοποιώντας τα πλαίσια κριτηρίων που υπάρχουν στην κορυφή τους. Στα κριτήρια που θέτουμε χρησιμοποιούμε κάποιον από τους τελεστές σύγκρισης στην αρχή του κάθε κριτηρίου, ώστε να προσδιορίσουμε το είδος της αναζήτησης που θα πραγματοποιηθεί. Επίσης, μπορούμε να ταξινομήσουμε τις εγγραφές πατώντας στον τίτλο της στήλης που επιθυμούμε.

Ξεκινούμε, επιλέγοντας ανά έτος ενίσχυσης των παραγωγών ανά περιφέρεια τις ενεργειακές καλλιέργειες και την έκταση .

Θα επιλέξουμε στην αρχή για το έτος 2010 στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης για τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που έχουμε και έχουμε έτσι τα αποτελέσματα του πίνακα 7 του Κεφαλαίου 4 .Τα ίδια στοιχεία απεικονίζονται και με τη μορφή διαγράμματος πίτας στο διάγραμμα 1 του Κεφαλαίου 4.

Όμοια επιλέγουμε για το έτος 2010 τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται για την Περιφέρεια Αττικής, την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και τις Περιφέρειες Κρήτης και Νότιου Αιγαίου και βλέπουμε ότι δεν έχουμε ενεργειακές καλλιέργειες σε αυτές τις Περιφέρειες για το έτος 2010.

Όμοια στην επόμενη αναζήτηση επιλέγουμε για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας για το έτος 2010 τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται και έχουμε έτσι τα αποτελέσματα του πίνακα 8 του Κεφαλαίου 4.Τα ίδια στοιχεία απεικονίζονται και με τη μορφή διαγράμματος πίτας στο διάγραμμα 2 του Κεφαλαίου 4.

Στην αμέσως επόμενη αναζήτηση επιλέγουμε για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας για το έτος 2010 τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται αυτές και έχουμε έτσι τα αποτελέσματα του πίνακα 9 του Κεφαλαίου 4. Τα ίδια στοιχεία απεικονίζονται και με τη μορφή διαγράμματος πίτας στο διάγραμμα 3 του Κεφαλαίου 4.

Μετά στην επόμενη αναζήτηση επιλέγουμε τις ενεργειακές καλλιέργειες για το έτος 2010 και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται αυτές για το έτος 2010 για την Περιφέρεια Θεσσαλίας και έχουμε έτσι τα αποτελέσματα του πίνακα 10 του Κεφαλαίου 4 και με τη μορφή διαγράμματος πίτας στο διάγραμμα 4 του Κεφαλαίου 4.

Στην επόμενη αναζήτηση επιλέγουμε τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται αυτές για το έτος 2010 για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και έχουμε έτσι τα αποτελέσματα του πίνακα 11 του Κεφαλαίου 4 και με τη μορφή διαγράμματος πίτας στο διάγραμμα 5 του Κεφαλαίου 4.

Συνεχίζουμε στην επόμενη αναζήτηση επιλέγουμε τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται αυτές για το έτος 2010 για την Περιφέρεια Πελοποννήσου και έχουμε έτσι τα αποτελέσματα του πίνακα 12 του Κεφαλαίου 4 όπου όλη η καλλιεργούμενη έκταση στην Περιφέρεια Πελοποννήσου είναι με τον ηλιάνθο.

Συνεχίζουμε στην επόμενη αναζήτηση επιλέγουμε τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται αυτές για το έτος 2010 για την περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και έχουμε έτσι τα αποτελέσματα του πίνακα 13 του Κεφαλαίου 4 και με τη μορφή διαγράμματος πίτας στο διάγραμμα 7 του Κεφαλαίου 4.

Συνεχίζουμε όμοια στις επόμενες αναζητήσεις και στα συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενιαίων καλλιεργειών επιλέγουμε τις ενεργειακές καλλιέργειες και τις εκτάσεις που καλλιεργούνται αυτές για τα έτη 2011-2014 για όλες τις Περιφέρειες και τα αποτελέσματα απεικονίζονται στους πίνακες 14-45, του Κεφαλαίου 4, και στα διαγράμματα 8-29 με τη μορφή πίτας του Κεφαλαίου 4 .

3.2 Μέθοδος αναλυτικής ιεράρχησης (Analytical Hierarchy Process - AHP)

3.2.1 Η μέθοδος της αναλυτικής ιεράρχησης AHP

Η μέθοδος αναλυτικής ιεράρχησης (Analytical Hierarchy Process - AHP) είναι μια δομημένη τεχνική για την οργάνωση και την ανάλυση πολύπλοκων αποφάσεων, με

βάση τα μαθηματικά και την ψυχολογία. Αναπτύχθηκε από τον Thomas L. Saaty στη δεκαετία του 1970 και έχει μελετηθεί εκτενώς από τότε.

Η Πολυκριτηριακή Λήψη Αποφάσεων (Multi-criteria Decision Making) ή Πολυκριτηριακή Ανάλυση Αποφάσεων (Multi-criteria Decision Analyses) είναι ένας ευρύς όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει κάθε απόφαση που επηρεάζεται από πολλαπλά και συγκρουόμενα κριτήρια. Τα κριτήρια μπορεί να είναι ιδιότητες ή στόχοι και οι ιδιότητες μπορεί να είναι χαρακτηριστικά, ποιότητες ή μετρήσεις απόδοσης, ενώ οι στόχοι είναι μετρήσεις που αντανακλούν τις επιθυμίες των ληπτών αποφάσεων. Οπότε μία μέθοδος πολλαπλών ιδιοτήτων μπορεί να υποδείξει την βέλτιστη εναλλακτική ανάλογα με τις γνωστές ιδιότητες των εναλλακτικών λύσεων (Scott, et al., 2012).

Η μέθοδος της αναλυτικής ιεράρχησης (Analytic Hierarchy Process - AHP), είναι ένα από τα πιο εφαρμοσμένα εργαλεία ανάλυσης πολλαπλών κριτηρίων. Η μέθοδος (AHP), είναι μια εκ των πλέον διαδεδομένων τεχνικών πολυκριτηριακής ανάλυσης η οποία αναπτύχθηκε από τον Thomas Saaty την περίοδο 1971 με 1975 (Britain and Avenue, 1987). Έκτοτε, εφαρμόζεται για την επίλυση προβλημάτων σε διάφορους τομείς, με σκοπό την επιλογή βέλτιστης λύσης, την αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων, την ανάλυση κόστους – οφέλους, τη διαμόρφωση στρατηγικών πολιτικής, το σχεδιασμό και την ανάπτυξη, τη διατύπωση προβλέψεων, την κατανομή πόρων κλπ (Vaidya and Kumar, 2006). Επιπρόσθετα, η μέθοδος AHP, έχει αναγνωριστεί από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα ως ένα σταθερό και ευέλικτο εργαλείο πολυκριτηριακής ανάλυσης, το οποίο μπορεί να εφαρμοστεί επιτυχώς για την επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων λήψης απόφασης (Bottero, et al., 2011).

Η μέθοδος AHP, δεν απαιτεί συνέπεια από μέρος του λήπτη απόφασης, στη βαθμολόγηση των κριτηρίων και των εναλλακτικών σεναρίων, εφόσον ο βαθμός συνέπειας υπολογίζεται και γνωστοποιείται στον εκάστοτε λήπτη απόφασης μέσω του δείκτη συνέπειας (Consistency Index), που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή, σύμφωνα με τον οποίο θα αποφασίσει κατά πόσο η βαθμολογία είναι αξιόπιστη ή όχι.

Η ανάλυση AHP, βασίζεται σε τρεις θεμελιώδεις αρχές: (α) στην αποδόμηση του προβλήματος σε υπο-προβλήματα (β) στην κατά ζεύγη σύγκριση των κριτηρίων

και των διαφόρων εναλλακτικών σεναρίων και (γ) τη σύνθεση των προτιμήσεων (Bottero, et al., 2011).

Κατόπιν η μέθοδος AHP, διεκπεραιώνεται με τα εξής τέσσερα βήματα:

1. Αποδομεί το πρόβλημα σε υπο-προβλήματα και κατασκευή ιεραρχικής δομής,
2. Συγκρίνει κατα ζεύγη τα στοιχεία της απόφασης και συνθέτει προτιμήσεις,
3. Υπολογίζει τα σχετικά βάρη με σκοπό την εκτίμηση προτεραιοτήτων για τα στοιχεία του προβλήματος,
4. Συνθέτει τις προτιμήσεις για τα εναλλακτικά σενάρια επίλυσης του προβλήματος.

3.3 Λογισμικό «MakeItRational»

Για την επίλυση του προβλήματος αξιολόγησης και επιλογής ανάμεσα στις ενεργειακές καλλιέργειες θα χρησιμοποιήσουμε το λογισμικό «MakeItRational», που εμφανίζεται με την αναζήτηση [http:// www.makeitrational.com](http://www.makeitrational.com).

Πιό συγκεκριμένα θα το εφαρμόσουμε για την επίλυση του προβλήματος επιλογής ανάμεσα στις τέσσερις (4) ενεργειακές καλλιέργειες (ηλίανθο, ελαιοκράμβη, αγριοαγκινάρα, σόγια) που καλλιεργούνται στην Ελλάδα σε μεγάλες εκτάσεις μετρημένες σε εκτάρια (ha), με σκοπό την επιλογή βέλτιστης λύσης, την καλύτερη ενεργειακή καλλιέργεια βάσει του αναλυτικής διαδικασίας ιεράρχησης(AHP).

Ξεκινάμε ορίζοντας τις τέσσερις καλλιέργειες (alternatives) (ηλίανθο, ελαιοκράμβη, αγριοαγκινάρα, σόγια) όπως φαίνεται στο σχήμα 1 του Κεφαλαίου 4.

Μετά ορίζουμε τα τέσσερα κριτήρια που είναι το εδαφικό pH(έχει σχέση με το τύπο του εδάφους που χρησιμοποιείται για την ενεργειακή καλλιέργεια), τη θερμοκρασία ανάπτυξης του φυτού, το νερό/άρδευση(υγρασία απαραίτητη για όλα τα φυτά) και το ύψος της απόδοσης της καλλιέργειας.

Προς το σκοπό αυτό κατασκευάζονται μήτρες συγκρίσεως για τη σύγκριση των στοιχείων του ενός επιπέδου της ιεραρχίας με τα στοιχεία του αμέσως ανώτερου επιπέδου κ.ο.κ. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύγκριση όλων των εναλλακτικών σεναρίων με όλα τα κριτήρια και υποκριτήρια που σχετίζονται με τον γενικό στόχο. Τα στοιχεία εισόδου στις μήτρες σύγκρισης, τα οποία εκπροσωπούν την έκφραση των προτιμήσεων του λήπτη απόφασης, προκύπτουν από τη θεμελιώδη κλίμακα του Saaty, η οποία είναι μια ποιοτική κλίμακα που περιλαμβάνει

τιμές από το 1 έως το 9. Οι τιμές αυτές που χρησιμοποιούνται με σκοπό τη συγκριτική αξιολόγηση είναι ίσης (1), μέτρια ισχυρής (3), ισχυρής (5), πολύ ισχυρής (7) και πάρα πολύ ισχυρής (9) σπουδαιότητας (Πίνακας 2) (Britain and Avenue, 1987; Saaty, 1990; Karimi et al., 2011; Bottero, et al., 2011).

Πίνακας 2. Η θεμελιώδης κλίμακα του Saaty (Saaty, 1990)

| Τιμή | Ορισμός | Ερμηνεία |
|-------------|---------------------------------|---|
| 1 | Ίσης σπουδαιότητας | Τα συγκρινόμενα κριτήρια ή εναλλακτικά σενάρια είναι ίσης σπουδαιότητας |
| 3 | Μέτρια ισχυρής σπουδαιότητας | Το ένα κριτήριο ή εναλλακτικό σενάριο είναι λίγο πιο σπουδαίο σε σχέση με το άλλο. |
| 5 | Ισχυρής σπουδαιότητας | Το ένα κριτήριο ή εναλλακτικό σενάριο είναι αρκετά πιο σπουδαίο σε σχέση με το άλλο. |
| 7 | Πολύ ισχυρής σπουδαιότητας | Το ένα κριτήριο ή εναλλακτικό σενάριο είναι πολύ πιο σπουδαίο σε σχέση με το άλλο |
| 9 | Πάρα πολύ ισχυρής σπουδαιότητας | Το ένα κριτήριο ή εναλλακτικό σενάριο είναι απόλυτα πιο σπουδαίο σε σχέση με το άλλο. |
| 2,4,6,8 | Ενδιάμεσες τιμές | Οι ενδιάμεσες τιμές εκφράζουν ενδιάμεσες προτιμήσεις. Χρησιμοποιούνται όταν |

| | | απαιτείται συμβιβασμός |
|--|---|------------------------|
| 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9 | Αν ένα κριτήριο ή ένα εναλλακτικό σενάριο συγκρινόμενο με ένα δεύτερο κριτήριο ή εναλλακτικό σενάριο αντιστοιχεί σε μια τιμή, τότε το δεύτερο κριτήριο ή εναλλακτικό σενάριο, έχει την αντίστροφη τιμή εάν συγκριθεί με το πρώτο. | |

Το πρόγραμμα στη συνέχεια μετά μας ζητάει να κάνουμε σύγκριση της κάθε εναλλακτικής λύσης με τα τέσσερα κριτήρια ανά ζεύγη.

Όπως φαίνεται στο Σχήμα 1, στη σύγκριση ηλίανθου και αγριοαγκινάρας ως προς το pH, μας ζητάει να κάνουμε σύγκριση όλων των εναλλακτικών ανα δύο ως προς το εδαφικό pH.

Θεωρώ ότι το έδαφος παίζει τον ίδιο ρόλο σε κάθε ενεργειακή καλλιέργεια. Άρα όσο αφορά όλες τις ενεργειακές καλλιέργειες τις βαθμολογώ ως προς το εδαφικό pH με 1, δηλαδή είναι ίσης σπουδαιότητας για όλες τις ενεργειακές καλλιέργειες, ηλίανθο, ελαιοκράμβη, αγριοαγκινάρα και σόγια. (Σχήμα 2 και σχήμα 3 του Κεφαλαίου 4).

Στην επόμενη σύγκριση όπως φαίνεται και στο σχήμα 4 του Κεφαλαίου 4 (Σύγκριση ηλίανθου και αγριοαγκινάρας ως προς τη θερμοκρασία) μας ζητάει να κάνουμε σύγκριση των ενεργειακών καλλιεργειών ως προς τη θερμοκρασία ανάπτυξης.

Στην επόμενη σύγκριση όπως φαίνεται π.χ. στο σχήμα 5 και στο σχήμα 6 του Κεφαλαίου 4, μας ζητάει να κάνουμε σύγκριση των ενεργειακών καλλιεργειών ως προς την απόδοση της καλλιέργειας.

Στην επόμενη σύγκριση όπως φαίνεται π.χ. στο σχήμα 7 του Κεφαλαίου 4, μας ζητάει να κάνουμε σύγκριση των ενεργειακών καλλιεργειών ως προς την υγρασία. Στο σχήμα 7 Κεφαλαίου 4, η αγριοαγκινάρα βαθμολογήθηκε με 7 ως προς τον ηλίανθο δηλαδή η υγρασία, το νερό είναι πολύ ισχυρό κριτήριο αφού η αγριοαγκινάρα αναπτύσσεται ως ξηρική καλλιέργεια εκμεταλλευόμενη άριστα τις βροχές που υπάρχουν το φθινόπωρο και το χειμώνα.

Στην σύγκριση κατά ζεύγη στα κριτήρια μας ζητάει να κατατάξουμε τα κριτήρια ως προς την σπουδαιότητά τους εάν είναι ισχυρής σημασίας, μέτριας σημασίας ή ίσης σημασίας. Κατέταξα την απόδοση των καλλιεργιών ότι είναι πολύ ισχυρής σημασίας σε σχέση με το έδαφος και μέτριας σημασίας σε σχέση με τη θερμοκρασία.

Η συνολική κατάταξη των τεσσάρων εναλλακτικών καλλιεργειών φαίνεται στο σχήμα 9 του Κεφαλαίου 4.

Κεφάλαιο 4

Αποτελέσματα

4.Αποτελέσματα συγκεντρωτικών στατιστικών αναλύσεων ενεργειακών καλλιεργειών

Πίνακας 13. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Στερεάς Ελλάδας, 2010

| Έτος Ενίσχυσης | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - Κοινότητα | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|-------------------|--------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΒΟΙΩΤΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,6 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΒΟΙΩΤΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3,81 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΒΟΙΩΤΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΡΓΟ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 31,37 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 15 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 114,38 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 190,57 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,59 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,2 |

| | | | | | | |
|------|---------|-----------|---------------|--------------|-------------|-------|
| | ΕΛΛΑΔΑΣ | | ΛΑΜΙΕΩΝ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΛΑΜΙΕΩΝ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 9,52 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 7,27 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,6 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΟΜΟΚΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 29,47 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΟΜΟΚΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,77 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΟΜΟΚΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 22,5 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΕΛΑΤΕΙΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 24,51 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΕΛΑΤΕΙΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 32,73 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,67 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 12,99 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΕΥΝΙΑΔΟΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 16,7 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΕΥΝΙΑΔΟΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 93,55 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,9 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,95 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,98 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,14 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 25,98 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2010 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,3 |

| | | | | | | |
|------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΥΠΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΩΚΙΔΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,37 |
| 2010 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΩΚΙΔΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 20,33 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 750,75 |
| | | | | | ΣΟΡΓΟ | 4 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 700,17 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 30 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 60,84 |

Πίνακας 14 . Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Στερεάς Ελλάδας, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 116,60 |
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,00 |
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 3,86 |
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,85 |
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,27 |
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 2,00 |
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 5,36 |
| 2011 | ΣΤΕΡΕΑΣ | ΒΟΙΩΤΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,50 |

| | | | | | | |
|------|---------|-----------|---------------------|--------------|----------------|--------|
| | ΕΛΛΑΔΑΣ | | ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| | | | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ | | | |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΓΕΩΡΓΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,60 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 40,71 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,60 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 197,34 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 46,30 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΚΑΜΕΝΩΝ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,58 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΒΟΥΡΛΩΝ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 16,44 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 35,07 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,88 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΜΩΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,73 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 290,81 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,10 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,07 |
| | ΣΤΕΡΕΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΓΡΑΒΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2011 | ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΩΚΙΔΑΣ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,10 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 800,77 |
| | | | | | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 121,46 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 676,46 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,85 |

Πίνακας 15. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Στερεάς Ελλάδας, 2012

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑ ΡΑ | 17,54 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑ ΡΑ | 1,00 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑ ΡΑ | 3,63 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΕΡΑΝΤΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,40 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,31 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,90 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 158,28 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 33,12 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΙΩΤΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,00 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,78 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 409,34 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,33 |
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,10 |

| | | | | | | |
|------|--------------------|---------|---------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2012 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΩΚΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΡΑΒΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,90 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 661,63 |
| | | | | | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑ ΡΑ | 22,17 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 639,46 |

Πίνακας 16. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Στερεάς Ελλάδας, 2013

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 6,73 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,00 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 3,63 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,00 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,03 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 188,62 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 23,40 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΑΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,70 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,69 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,11 |

| | | | | | | |
|------|--------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 500,58 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,70 |
| 2013 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,42 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 773,61 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 11,36 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 762,25 |

Πίνακας 17. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Στερεάς Ελλάδας, 2014

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 6,73 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,00 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,30 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΒΟΙΩΤΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΓΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,20 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΒΟΙΩΤΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΠΙΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 2,40 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,59 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ PHARAON (ΗΠΑ) | 3,78 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ PHARAON (ΗΠΑ) | 2,63 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 1,93 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΒΟΙΩΤΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΙΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,84 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 21,17 |

| | | | | | | |
|------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,56 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,79 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,68 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 120,83 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 174,79 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΙΩΤΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,60 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,91 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,70 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,24 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΥΝΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 432,84 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,20 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,62 |
| 2014 | ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΥΠΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,08 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 836,41 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 9,03 |
| | | | | | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,99 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 823,19 |

Πίνακας 18. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Κεντρικής Μακεδονίας, 2010

| Έτος Ενίσχυ- σης | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - Κοινότητα | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤ ΟΣ ΓΛΥΚΟΣ | 1 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤ ΟΣ ΓΛΥΚΟΣ | 1 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤ ΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,11 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΓΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤ ΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,11 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΒΡΩΜΗ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,5 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΒΡΩΜΗ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,5 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 17,13 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,42 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,8 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,9 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,09 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,28 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,64 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,19 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,48 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,3 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,94 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,27 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 3,71 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΔΥΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 176,72 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΔΥΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 495,82 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΔΥΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 69,69 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 1,11 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 162,51 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 21,07 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 5,12 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 123,63 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 11,55 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 65,97 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΡΕΝΤΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 35,17 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΡΕΝΤΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 7,97 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 7,97 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 4350,76 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 55,68 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 92,37 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 16,46 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 3,89 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 433,78 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 342,3 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 296,67 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 224 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 7,32 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 361,19 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 3,86 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 491,07 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 189,23 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 578,34 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 161,15 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 150,73 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 2,82 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 103,61 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 406,3 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 281,62 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 76,12 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 72,25 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 109,49 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 67,66 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 32,8 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 3,85 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 1,53 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 3,65 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2414,51 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,19 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 250,8 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 587,45 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,94 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3,02 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 30,85 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 248,91 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 10,12 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 297,73 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 440,44 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,06 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 140,51 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,92 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 175,98 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,21 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 19,92 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 156,1 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 24,36 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 290,41 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 15,2 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3,98 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 11,06 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 215,28 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 43,29 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,6 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 9,7 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,4 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,3 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,32 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,62 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,7 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2453,95 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 133,21 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 209,65 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 10,59 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 25,28 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,18 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 340,98 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 147,28 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,47 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6,64 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 338,99 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6,48 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,78 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,2 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,58 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,73 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,73 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,4 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,4 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 5,71 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 5,71 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,12 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,35 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,74 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,03 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1879,84 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 46,73 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 56,16 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 126,81 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ Κ.ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,48 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | (ΕΛΛΑΣ) | |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,21 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,21 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΑΤΤΙΚΗ | 0,75 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΑΤΤΙΚΗ | 0,75 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,39 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,71 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,06 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,62 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΚΑΛΗ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0,01 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΚΑΛΗ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0,01 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,44 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,44 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CLAUDIO | 0,3 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CLAUDIO | 0,3 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ LEVANTE | 0,08 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ LEVANTE | 0,08 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ QUADRAT Ο | 0,66 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ QUADRAT | 0,66 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,69 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 2 |
| 2010 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 14,89 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 37618,74 |
| | | | | | ΑΡΑΒΟΣΙΤ ΟΣ | 2,22 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1003,2 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑ ΜΒΗ | 16717,6 |
| | | | | | ΣΙΤΟΣ | 10,44 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 17252,54 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 207,74 |
| | | | | | ΚΡΙΘΑΡΙ | 6,28 |
| | | | | | ΣΙΚΑΛΗ | 0,02 |

Πίνακας 19. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Κεντρικής Μακεδονίας, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΤΡΑΚΤΥΛΙΔΑ | 0,5 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΤΡΑΚΤΥΛΙΔΑ | 4,52 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΤΡΑΚΤΥΛΙΔΑ | 5,33 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΤΡΑΚΤΥΛΙΔΑ | 2,07 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,41 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,66 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,47 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|---------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΑΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,63 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,78 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,53 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,07 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,07 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,55 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,93 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,5 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,14 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,35 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 46,07 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,5 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,46 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΣΗΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1757,23 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 42,74 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 138,76 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 7,56 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 13,8 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 87,66 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,5 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,5 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,46 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|--------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 395,65 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 452,83 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 689,15 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 12,6 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 220,41 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 12,35 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 14,84 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 751,77 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 9,21 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 10,17 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 270,29 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 158,54 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 13,15 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 76,83 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 66,35 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 214,15 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 420,78 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 37,87 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,32 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,68 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 584,67 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 66,98 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 146 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 215,69 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,77 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 304,97 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 143,3 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 555,9 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1006,14 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 78,26 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 20,65 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 297,49 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 138,57 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 204,51 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 96,88 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 235,72 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 25,29 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 2,23 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 43,05 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,00 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 123,76 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 213,22 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,06 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|-------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 68,49 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 53,85 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 79,31 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,06 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 21,17 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,89 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΔΥΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 28,9 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 30,2 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 43,81 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,27 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 8,27 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,67 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 40,41 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 41,68 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,84 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 20,44 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 32,36 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 25,97 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,43 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 20,95 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 4,4 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 11,98 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,78 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,24 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 76,91 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,75 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,02 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,36 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 27,18 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6,6 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,25 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,26 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 13,69 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,3 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,05 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 9,02 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,06 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΙΚΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,6 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,52 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,16 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ | 9,9 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|
| | | | | | (ΗΠΑ) | |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,7 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,23 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,55 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,73 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,77 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 2,4 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,36 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,45 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 5,7 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,29 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 119,5 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 535,46 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1095,19 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΣΗΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 80,09 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,48 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 612,65 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 465,97 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΠΑΝΟΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,53 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΧΕΔΩΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,7 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,84 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,91 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 443,1 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 692,19 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,73 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 649,44 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1726,84 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΔΥΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 328,41 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΙΚΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 126,47 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 17,73 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,89 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΡΕΝΤΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 78,95 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 417,71 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,5 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 391,79 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 71,07 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 119,56 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 29,25 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 444,78 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 180,65 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 501,92 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 423,38 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 450,44 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 295,03 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 924,66 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 137,14 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 19,02 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 45,66 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΡΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,7 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,59 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 45,23 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,54 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,84 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΘΩΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,92 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,7 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΥΔΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,2 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 349,74 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 130,69 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 598,58 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 169,61 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 667,26 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 379,98 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ Κ.ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 60,61 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 85,45 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 544,81 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 22,68 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 643,51 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 568,14 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 220,43 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 365,8 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 199,95 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 267,76 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 75,66 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 111,44 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 183,64 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 134,01 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 729,65 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 716,26 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 67,75 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 275,6 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 28,55 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 182,68 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 202,73 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 294,96 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 67,44 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1096,38 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 231,59 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΜΥΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,7 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,08 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 115,22 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 42,9 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 8,73 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 1,00 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 2,23 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,2 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,54 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,77 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,4 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 4,2 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,4 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 58,43 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 4,73 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 10,00 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 5,42 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 7,76 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------|------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 73,49 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 20,43 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 2,47 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 7,62 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 16,95 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,25 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,59 |
| 2011 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 69,4 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 33033,58 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 288,54 |
| | | | | | ΑΤΡΑΚΤΥΛΙΔΑ | 12,42 |
| | | | | | ΣΙΤΟΣ | 1,31 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 22589,77 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 10110,25 |
| | | | | | ΚΡΙΘΑΡΙ | 0,2 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 30,09 |

Πίνακας 20. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Κεντρικής Μακεδονίας, 2012

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-------------|------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,4 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | Σ | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 0,16 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 0,2 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,75 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,87 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,1 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,58 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,55 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,18 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,14 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,12 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 32,29 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 9,86 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΣΗΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1010,66 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 10,23 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 124,85 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΟΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,3 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 7,54 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,5 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 211,08 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 109,54 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 262,74 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|--------|
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 105,59 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 28,31 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 216,77 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,94 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 64,49 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 71,33 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,65 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 17,58 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 30,3 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,32 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 36,96 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,35 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,93 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 150,03 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,19 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 61,22 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 57,5 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,79 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 56,63 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 56,76 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 236,93 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 553,29 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,99 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,8 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 297,43 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 147,96 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,52 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 19,01 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 98,09 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 231,06 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 11,71 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 24,61 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,3 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,84 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,39 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,18 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,16 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,19 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 3,24 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,81 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,95 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 0,55 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΓΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 105,97 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 53,55 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 58,08 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 364,85 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1015,87 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΣΗΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 45,53 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 136,92 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 322,72 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 401,92 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΕΠΑΝΟΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 67,42 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,42 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,7 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 310,25 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 302,03 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 31,18 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 284,21 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 577,08 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΔΥΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 318,2 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΙΚΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 327,16 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 93,63 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΡΕΝΤΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 45 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 371,27 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,97 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,2 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Σ | ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 46,49 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 242,3 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 122,43 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 23,46 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 226,05 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 395,9 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 160,58 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 290,88 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 146,9 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 104,32 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 705,27 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 149,86 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,48 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,53 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,48 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 149,71 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,7 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,41 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 218,75 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 69,67 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 283,42 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 103,62 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 674,53 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 527,05 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ Κ.ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 217,82 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 36,8 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 639,9 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 29,98 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 594,74 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 175,2 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 359,33 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 233,97 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 236,98 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 360,53 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 76,36 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 104,24 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 480,61 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 91,01 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1175,89 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 339 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 54,66 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 61,43 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 11,02 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 62,51 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 31,55 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 140,52 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 72,75 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1047,18 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 237,95 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 57,52 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 98,65 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 38,39 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 6,18 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,4 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 5,45 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 56,89 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 1,14 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 23,64 |
| 2012 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 42,32 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 132,84 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 17022,2 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4396,63 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 31,29 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,76 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 21584,72 |

Πίνακας 21. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Κεντρικής Μακεδονίας, 2013

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,86 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 14,09 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 105,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 12,95 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,64 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,42 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,35 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,44 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 109,08 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 113,83 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 19,75 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 45,65 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,5 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------|
| | ΘΡΑΚΗΣ | | | | | |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 19,49 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,39 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,58 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,73 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 3,78 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,1 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,53 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,33 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,1 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,5 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,15 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 6,8 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 5,29 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 42,43 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 6,14 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 0,66 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 2,17 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 10,32 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 0,37 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 1,55 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 815,67 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 830,41 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 173,24 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 126,52 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,27 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 592,97 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 818,21 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 212,95 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3629,97 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5712,89 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3436,17 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3694,03 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6492,82 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 779,8 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1824,8 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 183,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6512,46 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1763,04 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 835,07 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 235,79 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 56,13 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 25,99 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 66,48 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 169,12 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 492,74 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 406,42 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1527,22 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1536,79 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 144,1 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| | ΘΡΑΚΗΣ | | | | | |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1957,21 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 60,48 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 87,65 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,96 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,4 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,39 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 23,28 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΙΔΗΡΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,2 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 541,97 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΩΣΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,31 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΛΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,1 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 61,07 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 117,18 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 128,43 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 954,14 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 37,32 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------|
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 42,77 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 3,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,32 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 17,92 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 27,14 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 23,85 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,8 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 649,58 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 94,13 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 55,53 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 152,47 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 459,48 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 129,22 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 13,15 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 16,7 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 49359,59 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 1642,97 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 47248,67 |

| | |
|---------------|--------|
| ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 465,09 |
| ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,86 |

Πίνακας 22. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Κεντρικής Μακεδονίας, 2014

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,60 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 5,29 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 8,03 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 7,32 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΣΗΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 456,50 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 28,41 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΠΑΝΟΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 19,80 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,73 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,50 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 209,33 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 46,62 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΓΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 290,60 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 89,21 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 178,86 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 30,30 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 30,56 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,89 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 53,24 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 42,39 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,02 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,46 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 296,44 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 15,03 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 71,92 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 8,16 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 7,36 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 122,11 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 577,94 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,34 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,86 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 125,13 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 172,58 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 25,41 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 175,97 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,05 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 4,86 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 3,26 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,54 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,62 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,73 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,60 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,30 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,00 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 3,55 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 3,53 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,63 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 0,60 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 2,15 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,65 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΠΑΥΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 24,53 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΓΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 106,95 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 46,48 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΒΡΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,21 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,02 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 84,97 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 29,12 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 401,12 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 844,28 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΣΗΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,22 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 94,64 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 284,75 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 374,81 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΠΑΝΟΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 25,61 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,20 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 36,90 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΝΔΟΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 119,17 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 331,42 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,16 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 156,70 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΧΑΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 394,03 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΔΥΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 269,01 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,74 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΙΚΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 99,70 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΔΟΝΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,84 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΡΕΝΤΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,58 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 353,87 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 41,10 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΞΙΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 193,27 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΛΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 16,55 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,63 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΙΡΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 137,01 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 299,60 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 74,58 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΟΥΣΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 77,65 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 184,44 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 402,85 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,38 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΙΛΚΙΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,00 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΔΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,82 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,76 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 47,73 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΞΑΠΛΑΤΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,95 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,90 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΡΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,28 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,70 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΕΛΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 68,41 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18,58 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 51,17 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,10 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΠΙΕΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,16 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 385,57 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 243,99 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 532,65 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 154,26 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 883,20 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 812,22 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ Κ.ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 467,16 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 83,55 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 560,23 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 86,22 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1055,55 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 326,22 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 265,67 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 414,98 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΛΙΒΟΥΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 314,47 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 544,12 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 79,21 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 207,91 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1151,12 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 165,90 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1800,58 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΓΙΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 496,33 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 28,10 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,58 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,23 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 80,40 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 180,31 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 58,17 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 662,27 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 232,86 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 44,36 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 80,11 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 28,19 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,43 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΜΙΣΤΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 2,55 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΗΜΑΘΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΕΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 23,00 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,32 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΞΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,87 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,22 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 15,54 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΑΧΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 54,05 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 1,04 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 2,98 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ Κ.ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 4,83 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΓΡΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 15,95 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΙΤΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 7,12 |
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 1,34 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|--------|----------------|-----------------------------|---------------|----------|
| 2014 | ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΣΕΡΡΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΡΥΜΩΝΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 9,28 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 21626,84 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3100,99 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 139,54 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 18371,39 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 6,89 |

Πίνακας 8. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Δυτικής Ελλάδας, 2010

| Έτος Ενίσχυσης | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - Κοινότητα | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|-------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,01 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,01 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,32 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,32 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 158,73 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 45,35 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 18,88 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΧΑΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 94,5 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,13 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,13 |

| | | | | | | |
|------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 37,04 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,33 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,65 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΗΛΕΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΧΑΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18,06 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΑΥΡΑ | 0,2 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΑΥΡΑ | 0,2 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 400,86 |
| | | | | | ΚΡΙΘΑΡΙ | 0,4 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,64 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 393,8 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,02 |

Πίνακας 23. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Δυτικής Ελλάδας, 2013

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ | ΑΙΤΩΛΟΑΚ/ΝΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4.82 |

Πίνακας 10. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Θεσσαλίας, 2010

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - Κοινότητα | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ AMANDA | 1,52 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ AMANDA | 1,52 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,4 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,4 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,83 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,77 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,3 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,76 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 40,74 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,11 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,02 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,8 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 25,48 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,05 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,28 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 102,67 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,45 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 87,22 |

| | | | | | | |
|------|-----------|---------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------|
| | | | ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 61,46 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΝΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 8,2 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 11,49 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 12,12 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 8,85 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,5 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 16,01 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 4,29 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3,9 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3,9 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 43,87 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,28 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,22 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΑΝΝΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,12 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΚΕΡΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,82 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,25 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,46 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 31,72 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΘΝ (ΗΠΑ) | 9,94 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΘΝ (ΗΠΑ) | 1,9 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΘΝ | 2,42 |

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------|------------------------|--------|
| | | | ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | (ΗΠΑ) | |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΘΟΝ (ΗΠΑ) | 5,4 |
| | | ΛΑΡΙΣΑΣ | | | | |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΘΟΝ (ΗΠΑ) | 0,22 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 3,1 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 3,1 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 109,86 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,8 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 22,34 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 35,15 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,66 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,35 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,5 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,6 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,72 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,18 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,5 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,06 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,63 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,35 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,28 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 92,23 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,6 |

| | | | | | | |
|------|-----------|----------|--------------------|--------------------------|------------------|---------|
| | | | ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,31 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,42 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,78 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΗΟΚΑΣΤΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,1 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΛΗΘΑΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,15 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΛΗΘΑΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 76,87 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΛΑΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,29 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΛΑΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,29 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΥΝΔΑΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΚΑΛΗ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0,55 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΚΑΛΗ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0,55 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΡΓΟ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,17 |
| 2010 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΡΓΟ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,17 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1028,32 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 596,32 |
| | | | | | ΚΡΙΘΑΡΙ | 2,58 |
| | | | | | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ | 5,84 |
| | | | | | ΣΟΡΓΟ | 0,34 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 352,48 |

Πίνακας 24. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Θεσσαλίας, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 60,31 |

| | | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
|------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------------|----------------|--------|
| | | | | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | | |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΘΩΜΗΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 9,96 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,72 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 5,46 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,75 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 78,06 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΜΙΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 19,09 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 94,35 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΑΜΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 18,97 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 18,61 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 16,07 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 8,52 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 6,62 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 3,42 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 13,91 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 153,81 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΙΑΚΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,40 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,58 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,02 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΑΝΝΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,43 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,12 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,34 |

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,05 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,00 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,25 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,92 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 4,90 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΦΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,54 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,50 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,79 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 41,55 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΦΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 21,94 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,59 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,65 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,84 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 20,40 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,00 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 296,14 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 416,48 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,14 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,10 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,09 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΕΣΤΙΑΙΩΤΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,20 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 25,56 |

| | | | | | | |
|------|-----------|----------|--------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,98 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 61,92 |
| 2011 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΝΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΚΑΛΗ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0,55 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1487,60 |
| | | | | | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 514,03 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,25 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 946,23 |
| | | | | | ΣΙΚΑΛΗ | 0,55 |

Πίνακας 25. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Θεσσαλίας, 2012

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-----------|--------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 43 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΘΩΜΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 0,97 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,72 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,1 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 67,37 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΜΙΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 11,98 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 49,67 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΑΜΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 7,24 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 7,48 |

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 21,93 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 14,58 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 8,42 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,68 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 0,15 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,94 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 23,32 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,73 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 3,48 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 10,74 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 153 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,13 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,5 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,3 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΡΑΝΝΩΝΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,43 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,12 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,05 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,08 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,9 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,3 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 1,1 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,2 |

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 24,26 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΦΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 64,85 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,75 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,29 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,22 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,2 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΜΙΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,92 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,71 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,94 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 277,08 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 414,46 |
| 2012 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 21,29 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1337,58 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,98 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 434,5 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 893,57 |

Πίνακας 26. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Θεσσαλίας, 2013

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-------|-------|-------------|----------|-----------------------|
|------|------------|-------|-------|-------------|----------|-----------------------|

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 29,17 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 1,72 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 14,05 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 21,05 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΜΙΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,68 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 51,42 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΑΜΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 3,90 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 5,64 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 24,23 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΝΙΠΠΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,70 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 8,42 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 4,00 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,94 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΥΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 1,05 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΔΑΜΑΝΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 9,20 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,73 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,23 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΡΠΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 4,23 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 62,97 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΜΦΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 1,46 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 11,52 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,95 |

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΤΑΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,57 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΦΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 36,96 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,14 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,73 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,88 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,72 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΛΛΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,20 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,61 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΑΜΑΣΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,00 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 345,79 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 581,24 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,86 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΛΛΕΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,22 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,13 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,40 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,59 |
| 2013 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΛΗΘΑΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 1,00 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1326,30 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 255,79 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1065,92 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 4,59 |

Πίνακας 21. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Θεσσαλίας, 2014

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 8,81 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 1,72 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 6,77 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 7,37 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΦΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 24,55 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΜΕΝΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 12,22 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,82 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,92 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 2,94 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 1,25 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 63,21 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΤΡΙΚΑΛΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΜΦΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | 1,46 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,5 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΦΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,45 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,88 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 295,89 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 442,58 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,35 |
| 2014 | ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | ΛΑΡΙΣΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 1,51 |

| | |
|----------------|--------|
| ΣΥΝΟΛΟ | 887,2 |
| ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 136,04 |
| ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 751,16 |

Πίνακας 28. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ηπείρου, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-----------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 2011 | ΗΠΕΙΡΟΥ | ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 175.38 |

Πίνακας 29. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ηπείρου, 2012

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|-----------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| 2012 | ΗΠΕΙΡΟΥ | ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 47.65 |

Πίνακας 24. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ηπείρου, 2013

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|----------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| 2013 | ΗΠΕΙΡΟΥ | ΠΡΕΒΕΖΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΑΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1.60 |

Πίνακας 31. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ηπείρου, 2014

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| 2014 | ΗΠΕΙΡΟΥ | ΠΡΕΒΕΖΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1.60 |
| 2014 | ΗΠΕΙΡΟΥ | ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0.44 |

Πίνακας 9. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Δυτ.Μακεδονίας, 2010

| Έτος Ενίσχυσης | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - Κοινότητα | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|----------------|--------------------|----------|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΒΡΩΜΗ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,70 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΒΡΩΜΗ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,70 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 325,06 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,37 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,12 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΝΤΖΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,00 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΝΤΖΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 31,95 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 85,77 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 75,73 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 114,49 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | ΔΕΣΚΑΤΗΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,63 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,48 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,48 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 25,68 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 23,08 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,15 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,45 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 386,35 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6,01 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 229,98 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 27,71 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 47,63 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 75,02 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 698,75 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,96 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 62,73 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 125,39 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 440,46 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 68,21 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,57 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,57 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 10,67 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 10,67 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 168,42 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 85,13 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,15 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 13,00 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,10 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,46 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 49,58 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 660,77 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΒΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 43,16 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΣΟΤΙΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,38 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,14 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,68 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 47,38 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 183,94 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 337,62 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 28,47 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 248,68 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,11 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,69 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 73,70 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 72,88 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 66,68 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 16,35 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 13,27 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ VERDI | 0,79 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ VERDI | 0,79 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,18 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 2,38 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,80 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 43,73 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 13,15 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 9,50 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 21,08 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΦΑΓΟΠΥΡΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 11,06 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΦΑΓΟΠΥΡΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 1,46 |
| 2010 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΦΑΓΟΠΥΡΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 9,60 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 5179,78 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 4399,78 |
| | | | | | ΣΙΤΟΣ | 1,58 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 93,82 |
| | | | | | ΦΑΓΟΠΥΡΟ | 22,12 |
| | | | | | ΣΙΤΟΣ | 1,58 |

| | |
|---------|--------|
| ΒΡΩΜΗ | 3,40 |
| ΔΙΑΦΟΡΑ | 659,08 |

Πίνακας 32. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών
Δυτ.Μακεδονίας, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|-----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 6,50 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 5,98 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,67 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,63 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 9,77 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 34,80 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,70 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 5,65 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 1,69 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,40 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,82 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,15 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,70 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 17,89 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 17,29 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,84 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 13,42 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 202,23 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 4,96 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,39 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,36 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,58 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,57 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΝΤΖΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 82,74 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 139,80 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,83 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 24,39 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 315,36 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,35 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,96 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,65 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΣΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 14,62 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 271,82 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 99,69 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 52,68 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,69 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 181,11 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | | ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 331,55 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 581,32 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΣΟΤΙΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 136,44 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 79,34 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 220,32 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 384,13 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 444,16 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,14 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 65,71 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 22,43 |
| 2011 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΒΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,75 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 3892,97 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3795,87 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 72,79 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 17,89 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 0,75 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 23,56 |

Πίνακας 33. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών
Δυτ.Μακεδονίας, 2012

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 0,76 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 30,00 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,50 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 56,89 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,20 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,40 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,12 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,75 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΝΤΖΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 16,60 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 24,91 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,28 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 77,10 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,35 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,01 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 35,74 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 176,74 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 47,71 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 78,53 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,38 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 200,03 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 63,78 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 431,43 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 23,81 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 268,89 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 280,53 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 207,50 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18,01 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 110,05 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,27 |
| 2012 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,90 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2201,17 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2103,42 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,60 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 60,39 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 30,76 |

Πίνακας 34. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Δυτ.Μακεδονίας, 2013

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 16,58 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 2,62 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 9,43 |

ΥΨΗΛΑΝΤΗ

| | | | | | | |
|------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 10,14 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 30,06 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΛΑΣΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 58,00 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 2,79 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,75 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 0,33 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 13,04 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,00 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 33,63 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,62 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,25 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,09 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 36,36 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 206,61 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 50,17 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 80,81 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 17,91 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 162,57 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 523,42 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,60 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 208,81 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 382,83 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 112,53 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,86 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 75,53 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 26,43 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,45 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΒΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 1,50 |
| 2013 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 7,21 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2117,93 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 8,71 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1982,39 |
| | | | | | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 126,83 |

Πίνακας 35. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Δυτ.Μακεδονίας, 2014

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΤΡΑΚΤΥΛΙΔΑ | 0,53 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 37,5 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,08 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΕΔΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 10,95 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,95 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 48,12 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | 10,54 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 0,85 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 6,42 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6,33 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΓΡΕΒΕΝΩΝ | ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 22,02 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,25 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 68,46 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΜΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 283,86 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΗ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,37 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 135,14 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΒΟΥΝΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,19 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,15 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 214,8 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 566,27 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΕΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 38,67 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 213,63 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 726,76 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 147,25 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 26,67 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 71,72 |

| | | | | | | |
|------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 43,17 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΙΚΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,85 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΚΟΖΑΝΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,29 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 1,37 |
| 2014 | ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ | ΦΛΩΡΙΝΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΩΤΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,32 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2751,48 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2638,81 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 112,67 |
| | | | | | ΑΤΡΑΚΤΥΛΙΔΑ | 0,53 |

Πίνακας 7. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, 2010

| Έτος Ενίσχυσης | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - Κοινότητα | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|-------------------|--------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 38,75 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 819,97 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 2,55 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 781,55 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2125,5 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 211,35 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,44 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,93 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 404,57 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 85,53 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 568,04 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 11,51 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,09 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 121,54 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 512,36 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 377,03 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 35,94 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 97,83 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 2,55 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,64 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 345,95 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 39,5 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,75 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 62,72 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,84 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 49,07 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 90,95 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,29 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,1 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 20,91 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 133,31 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 130,21 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 545,75 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 30,45 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,44 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,07 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,68 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 234,56 |

| | | | | | | |
|---------------|---|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| <i>ΘΡΑΚΗΣ</i> | | | | | | |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΔΡΑΜΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΟΓΙΑ</i> | <i>3</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>109,98</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ</i> | <i>191,82</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM)</i> | <i>1,7</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ PHARAON (ΗΠΑ)</i> | <i>0,76</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>1166,47</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>149,95</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΟΓΙΑ</i> | <i>17,88</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>0,47</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>15,28</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>1,92</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>35,55</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>0,52</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΟΓΙΑ</i> | <i>8,07</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>0,47</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΚΑΒΑΛΑΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>0,18</i> |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 36,69 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 23,33 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 67,74 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,57 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,25 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,08 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18,36 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,72 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 22,01 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 80,57 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 194,35 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,01 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 4,34 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 106,59 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 8,7 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,59 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 38,39 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|-------------------|--------------------------|------------------------|----------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 25,06 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 79,09 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 11,03 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,85 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 34,9 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 58,06 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 1,7 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,76 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 627,32 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 119,2 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,78 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 40,03 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 2905,77 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 10,72 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1417,51 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 32973,27 |

| | | | | | | |
|---------------|---|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| <i>ΘΡΑΚΗΣ</i> | | | | | | |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΟΓΙΑ</i> | <i>155,55</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>0,56</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>1,96</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ BRONTE</i> | <i>4,97</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CARPELLI</i> | <i>2,09</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CLAUDIO</i> | <i>0,81</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>1,33</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ LATINO</i> | <i>0,59</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ MERIDIANO</i> | <i>0,35</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ GRECALE</i> | <i>1,14</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ</i> | <i>73,3</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>46,09</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>37,88</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ</i> | <i>508,48</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>2,71</i> |
| 2010 | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΕΒΡΟΥ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>5238,05</i> |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------|
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 28,86 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CARPELLI | 2,09 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,11 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 55,1 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 512,67 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 4032,44 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,36 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CLAUDIO | 0,29 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,46 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ LATINO | 0,59 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ MERIDIANO | 0,35 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ GRECALE | 1,14 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 254,81 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 22,35 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3697,21 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 14,12 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ | 0,36 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|-------|------------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,8 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΒΡΟΝΤΕ | 1,5 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CLAUDIO | 0,2 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,81 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 482,69 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3008,78 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΒΡΟΝΤΕ | 3,47 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ CLAUDIO | 0,32 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 27,34 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 440,8 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 108,64 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7054,64 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 99,78 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,87 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 53,33 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 709,15 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| | ΘΡΑΚΗΣ | | | | | |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 13,3 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,84 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 37,67 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 916,8 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 15,52 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 63,1 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 7,49 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,77 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1508,66 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,85 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6952,56 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 4,49 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,2 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,8 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 32,54 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 10,72 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 48,76 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 885,12 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 8,3 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 16,56 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 17,35 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 430,31 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 925,26 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,4 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ PHARON (ΗΠΑ) | 5,36 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2902,86 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2902,23 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ T-399 | 0,31 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,64 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 89,57 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 76,04 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 142,95 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 44,05 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,4 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 159,87 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 865,13 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 301,65 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 3 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1146,3 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 791,28 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,99 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,3 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 23,94 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 489,12 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 2,36 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1495,83 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 982,23 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ T-399 | 0,31 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,87 |

| | | | | | | |
|---------------|---|----------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| <i>ΘΡΑΚΗΣ</i> | | | | | | |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΞΑΝΘΗΣ</i> | <i>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>14,52</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΞΑΝΘΗΣ</i> | <i>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>96,7</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΞΑΝΘΗΣ</i> | <i>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>0,65</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ</i> | <i>3,15</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ)</i> | <i>0,3</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>187,07</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>178,5</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>Όλοι οι Δήμοι</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>0,2</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ</i> | <i>3,15</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>3,6</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>13,92</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>21,42</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΚΡΙΘΑΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>0,2</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ)</i> | <i>0,3</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ</i> | <i>153,23</i> |
| <i>2010</i> | <i>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ</i> | <i>ΡΟΔΟΠΗΣ</i> | <i>ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ</i> | <i>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</i> | <i>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</i> | <i>73,46</i> |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΩΣΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,14 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΛΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 13,35 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΣΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18,78 |
| 2010 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΣΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 66,67 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 89613,4 |
| | | | | | ΚΡΙΘΑΡΙ | 1,32 |
| | | | | | ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ | 11,28 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 9691,94 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 769,56 |
| | | | | | ΣΙΤΟΣ | 28,92 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 377,52 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 100493,94 |

Πίνακας 36. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών
Ανατ.Μακεδονίας-Θράκης, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 8,02 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΣΕΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,39 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,61 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,96 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------|-------------|--------|
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,31 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,17 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,26 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,6 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,99 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 211,78 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 464,76 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 24,96 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,95 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 43,39 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 122,69 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 572,01 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 138,36 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 168,73 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 404,46 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,96 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 583,52 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|--------------------|--------------------------|-------------|--------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,59 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 13,85 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 60,16 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 28,36 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 78,65 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 332,76 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 878,63 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 122,57 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 540,47 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 12,34 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 9,32 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,09 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 9,69 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,85 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 10,46 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 15,36 |

| ΘΡΑΚΗΣ | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------|----------|-------|
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 76,82 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 34,47 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 34,97 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,18 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,42 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 20,19 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 39,56 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,23 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 6,89 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 31,49 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 5,37 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 2,49 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 11,01 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,48 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,3 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,52 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 82,15 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 105,01 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 44,58 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 9,84 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 170,99 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 13,15 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 14,97 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 13,46 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 3,34 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,48 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,43 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 9,72 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,76 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,9 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,1 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 2,14 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 1,31 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | QUIRO (ΗΠΑ) | |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 6,25 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 0,95 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 2 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 2,55 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 971,34 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 734,5 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 837,98 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 67,78 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,34 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 605,9 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 754,7 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 295,49 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2819,62 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4541,95 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3407,32 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3781,11 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| | ΘΡΑΚΗΣ | | | | | |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5899,6 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 868,76 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1369,34 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 246,05 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6563,04 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1438,73 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 786,97 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 81,76 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 7,37 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 14,49 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 37,62 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 147,99 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 174,96 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 141,17 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 395,96 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1278,1 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1626,06 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 196,67 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 32,53 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2220,64 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 90,89 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,48 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 64,05 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 18,15 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 30,99 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 83,67 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΙΔΗΡΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,35 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 725,93 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΩΣΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,13 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΛΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,43 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 60,48 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,35 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 0,55 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,6 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 1,91 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,21 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,25 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΙΤΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΜΕΣΣΑΡΙΑ | 0,3 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 19,9 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 2,16 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,05 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 6,17 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 13,02 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,68 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 105,66 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,21 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 18,89 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 13,86 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 4,06 |

| ΘΡΑΚΗΣ | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------|---------------|----------|
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 74,92 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 90,35 |
| 2011 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,27 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 49494,26 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 356,2 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 44236,48 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4867,72 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 8,02 |
| | | | | | ΣΙΤΟΣ ΜΑΛΑΚΟΣ | 1,55 |
| | | | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | 24,29 |

Πίνακας 37. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ανατ.Μακεδονίας-Θράκης, 2012

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΙΔΗΡΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,13 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,32 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,43 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|-------------|--------|
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,99 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,58 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΣΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,11 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 11,14 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 147,89 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 153,8 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΣΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 22,17 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,38 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 32,24 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 4,46 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΛΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 46,07 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 47,71 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,47 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,08 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,3 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 78,96 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 96,55 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,5 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,62 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,8 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,8 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,1 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,31 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 11,53 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 4,29 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 3,63 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΩΣΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 41,27 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 1,3 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 3,71 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 5,04 |

| ΘΡΑΚΗΣ | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 6,69 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 60,01 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 10,98 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΣΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 3,12 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 4,13 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 5,15 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,2 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,88 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,75 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 115,59 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1221,02 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1226,65 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 135,55 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1436,58 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 151,5 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 169,36 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 17,71 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 187,77 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1883,51 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,96 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2238,51 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 231,96 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 252,3 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2633,06 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2779,55 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 28,03 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2834,5 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 31,27 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 35,7 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 36,42 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,56 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,58 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 4264,79 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|--------------------|--------------------------|------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 465 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4880,59 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,93 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 516,85 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5726,75 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 577,33 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 60,14 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 615,06 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 686,75 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 706,54 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 724,72 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 80,89 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 85,9 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 9,81 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 933,53 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 95,03 |

| ΘΡΑΚΗΣ | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------|
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 2,08 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 33,83 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 653 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 67,44 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 72,87 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 8,83 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 16,38 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 179,13 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 250,89 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,17 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,27 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 37,34 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 39,38 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΒΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 46,43 |
| 2012 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 59,5 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 635,49 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 39111,11 |

| | |
|-------------|----------|
| ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 663,33 |
| ΔΙΑΦΟΡΑ | 20,45 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 40430,38 |

Πίνακας 38. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ανατ.Μακεδονίας-Θράκης, 2013

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,86 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 14,09 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 105,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 12,95 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,64 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,42 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 0,35 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 3,44 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 109,08 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| | ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 113,83 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 19,75 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 45,65 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,5 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 19,49 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,39 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,58 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,73 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 3,78 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,1 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,53 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,33 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,1 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,5 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,15 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 6,8 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 5,29 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 42,43 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 6,14 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 0,66 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 2,17 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 10,32 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 0,37 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 1,55 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΣΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 815,67 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 830,41 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 173,24 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 126,52 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,27 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 592,97 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 818,21 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 212,95 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 3629,97 |
| | | | | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 169 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|------------------|---------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΔΙΑΦΟΡΑ | |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5712,89 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3436,17 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3694,03 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6492,82 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 779,8 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1824,8 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 183,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6512,46 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1763,04 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 835,07 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 235,79 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 56,13 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 25,99 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 66,48 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 169,12 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 492,74 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| | ΘΡΑΚΗΣ | | | | | |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 406,42 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1527,22 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1536,79 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 144,1 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1957,21 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 60,48 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 87,65 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,96 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 15,4 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1,39 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 23,28 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΙΔΗΡΟΧΩΡΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 12,2 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 541,97 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΩΣΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2,31 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΛΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 8,1 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 61,07 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 117,18 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 128,43 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 954,14 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 37,32 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 42,77 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 3,6 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,32 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 17,92 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 27,14 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 23,85 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,8 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 649,58 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 94,13 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 55,53 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 152,47 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 459,48 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 129,22 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------|--------|------------------|--------------------------|---------------|----------|
| | ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | | | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | | |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 13,15 |
| 2013 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 16,7 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 49359,59 |
| | | | | | ΣΟΓΙΑ | 1642,97 |
| | | | | | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 47248,67 |
| | | | | | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,86 |
| | | | | | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 465,09 |

Πίνακας 39. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ανατ.Μακεδονίας-Θράκης, 2014

| Έτος | Περιφέρειες | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΓΡΙΟΑΓΓΙΝΑΡΑ | 2,86 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 17,61 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,14 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 9,50 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 11,34 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 6,88 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 172,94 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 262,25 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 115,94 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,26 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 13,85 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 5,07 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,22 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,11 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΣΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ | 1,60 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,10 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 1,81 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,25 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΕΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,78 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 5,32 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,70 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 5,16 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,50 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΡΗΧΑΡΑΟΝ (ΗΠΑ) | 0,97 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ QUIRO (ΗΠΑ) | 0,35 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 1,39 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ SUNSTAR (ΗΠΑ) | 9,45 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ TURBO (ROM) | 4,00 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1271,61 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1161,37 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1170,77 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 54,17 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,09 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3,07 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 665,11 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 779,53 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 203,10 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2936,56 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5221,92 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2940,02 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 3154,62 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5388,59 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΕΑ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 927,39 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1730,48 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΑΙΑΝΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 78,14 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 6084,58 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΤΥΧΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1036,88 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΦΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 509,87 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 571,54 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,35 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 10,57 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 92,55 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 23,88 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 150,73 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 239,60 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1313,75 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 627,39 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1262,46 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 1893,85 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0,50 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 142,76 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2349,32 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΕΛΕΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 78,50 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΙΓΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 14,27 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΡΡΙΑΝΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 61,08 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 22,64 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 11,58 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 62,75 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΑΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 497,94 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΩΣΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 5,14 |

| | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΛΥΡΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 4,77 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΡΟΔΟΠΗΣ | ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΞΑΔΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 54,89 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 18,21 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 12,29 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 156,64 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΙΤΑΓΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 6,46 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΕΒΡΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΚΥΠΡΙΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,10 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 0,34 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 18,02 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΔΡΑΜΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 3,15 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 673,21 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,77 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 257,98 |

| | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------------|-------|-----------------|
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΟΡΦΑΝΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 0,63 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 121,99 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΠΙΕΡΕΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 130,64 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 361,36 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΚΑΒΑΛΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 329,41 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 5,00 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΟΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 18,13 |
| 2014 | ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ | ΞΑΝΘΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΤΟΠΕΙΡΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΣΟΓΙΑ | 106,82 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 47702,18 |
| ΑΓΡΙΑΟΓΓΙΝΑΡΑ | | | | | | 2,86 |
| ΣΟΓΙΑ | | | | | | 2027,11 |
| ΗΛΙΑΝΘΟΣ | | | | | | 45039,50 |
| ΕΛΛΙΟΚΡΑΜΒΗ | | | | | | 608,96 |

Πίνακας 40. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Βόρειου Αιγαίου, 2010

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - Κοινότητα | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση |
|------|------------|-------|-------------------|-------------|----------|------------------|
|------|------------|-------|-------------------|-------------|----------|------------------|

| Ενίσχυσης | | | | | | (ha) |
|------------------|-----------------|--------|------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 2010 | ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | ΛΕΣΒΟΥ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΦΑΓΟΠΥΡΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0,4 |
| 2010 | ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | ΛΕΣΒΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ | ΙΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΦΑΓΟΠΥΡΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0,4 |

Πίνακας 41. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Βόρειου Αιγαίου, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|-------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|
| 2011 | ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | ΛΕΣΒΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΦΑΓΟΠΥΡΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ | 0.40 |

Πίνακας 42. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Βόρειου Αιγαίου, 2012

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|-------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2012 | ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | ΛΕΣΒΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΕΡΕΣΟΥ-ΑΝΤΙΣΣΗΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0.30 |

Πίνακας 12. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Πελοποννήσου, 2010

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος - | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση |
|-------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
|-------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|

| | | Κοινότητα | | | (ha) | |
|-----------------|--------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| 2010 | Πελοποννήσου | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 28,26 |
| 2010 | Πελοποννήσου | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 233,15 |
| Έτος | Πελοποννήσου | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΙΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 28,26 |
| 2010 | Πελοποννήσου | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΙΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 233,15 |
| 2010 | Πελοποννήσου | ΛΑΚΩΝΙΑΣ | Όλοι οι Δήμοι | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΒΡΩΜΗ ΚΑΣΑΝΔΡΑ | 0,2 |
| 2010 | Πελοποννήσου | ΛΑΚΩΝΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΣΚΑΛΑΣ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΒΡΩΜΗ ΚΑΣΑΝΔΡΑ | 0,2 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 523,22 |
| ΗΛΙΑΝΘΟΣ | | | | | | 522,82 |
| ΒΡΩΜΗ | | | | | | 0,4 |

Πίνακας 43. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Πελοποννήσου, 2011

| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|------|--------------|----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 2011 | ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΙΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ | 14.69 |
| 2011 | ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΙΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 20.90 |
| 2011 | ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΙΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΚΑΒΗΣΟΣ (ΕΛΛΑΣ) | 3.50 |

Πίνακας 44. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Πελοποννήσου, 2012

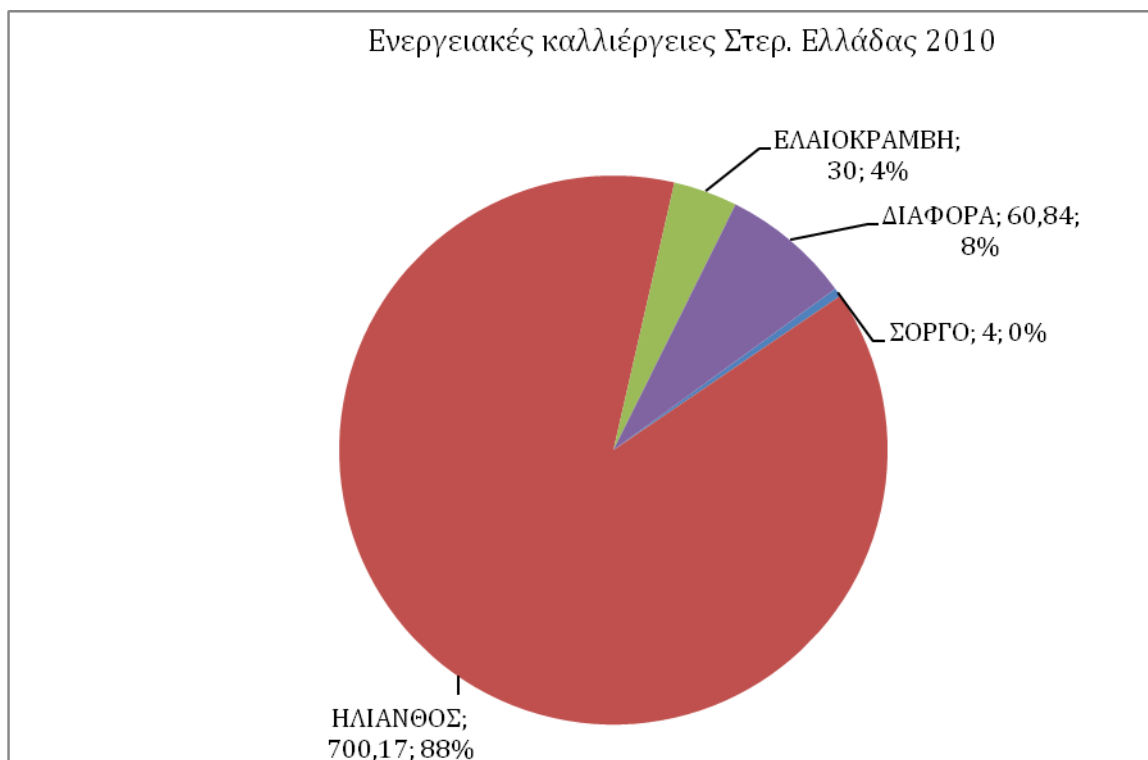
| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|-------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2012 | ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ | ΑΡΚΑΔΙΑΣ | ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΙΔΙΟΥ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 47.66 |

Πίνακας 45. Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία ενεργειακών καλλιεργειών Ιονίων Νήσων, 2011

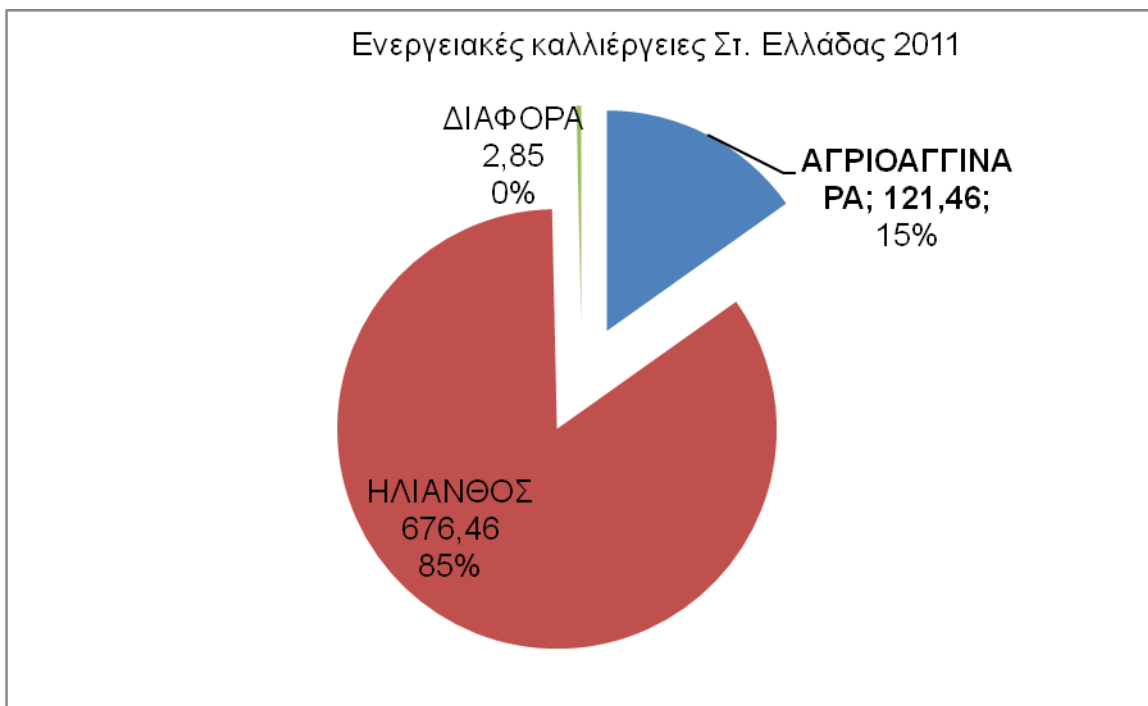
| Έτος | Περιφέρεια | Νομός | Δήμος | Καλλιέργεια | Ποικιλία | Επιλέξιμη Έκταση (ha) |
|-------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2011 | ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ | ΖΑΚΥΝΘΟΥ | ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΑΤΙΩΝ | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΗΛΙΑΝΘΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ | 0.02 |

4.1.1 Διαγράμματα Ενεργειακών Καλλιεργειών

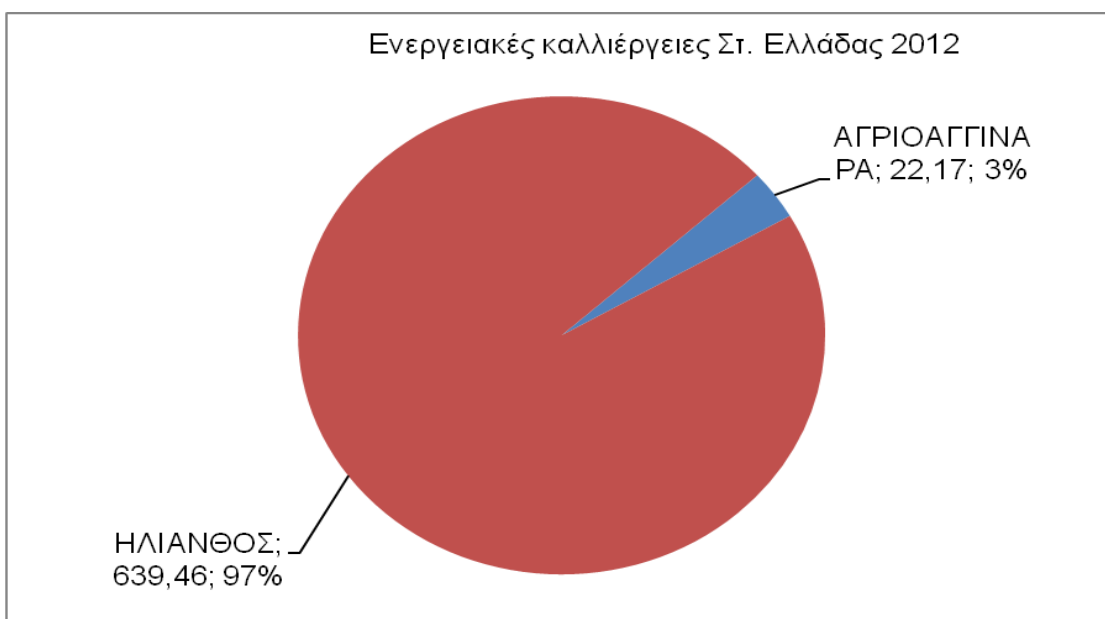
Διάγραμμα 7. Ενεργειακές καλλιέργειες Στερεάς Ελλάδας 2010



Διάγραμμα 8. Ενεργειακές καλλιέργειες Στερεάς Ελλάδας 2011



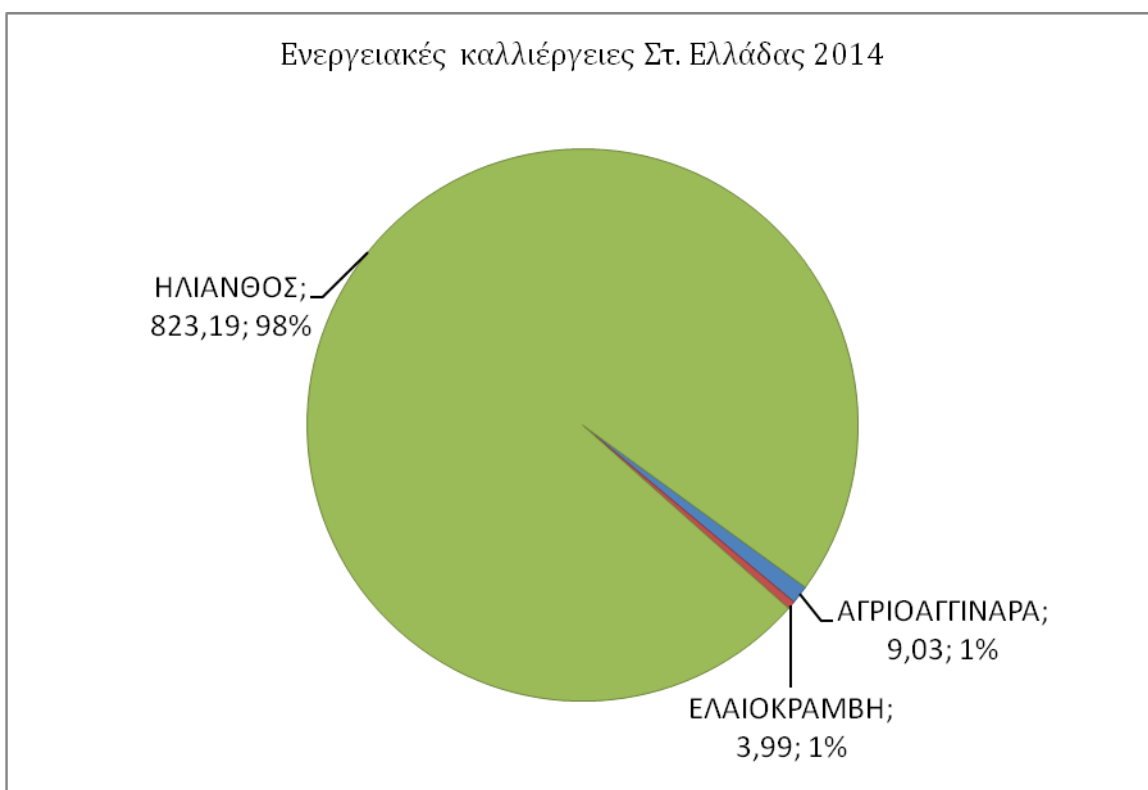
Διάγραμμα 9. Ενεργειακές καλλιέργειες Στερεάς Ελλάδας 2012



Διάγραμμα 10. Ενεργειακές καλλιέργειες Στερεάς Ελλάδας 2013



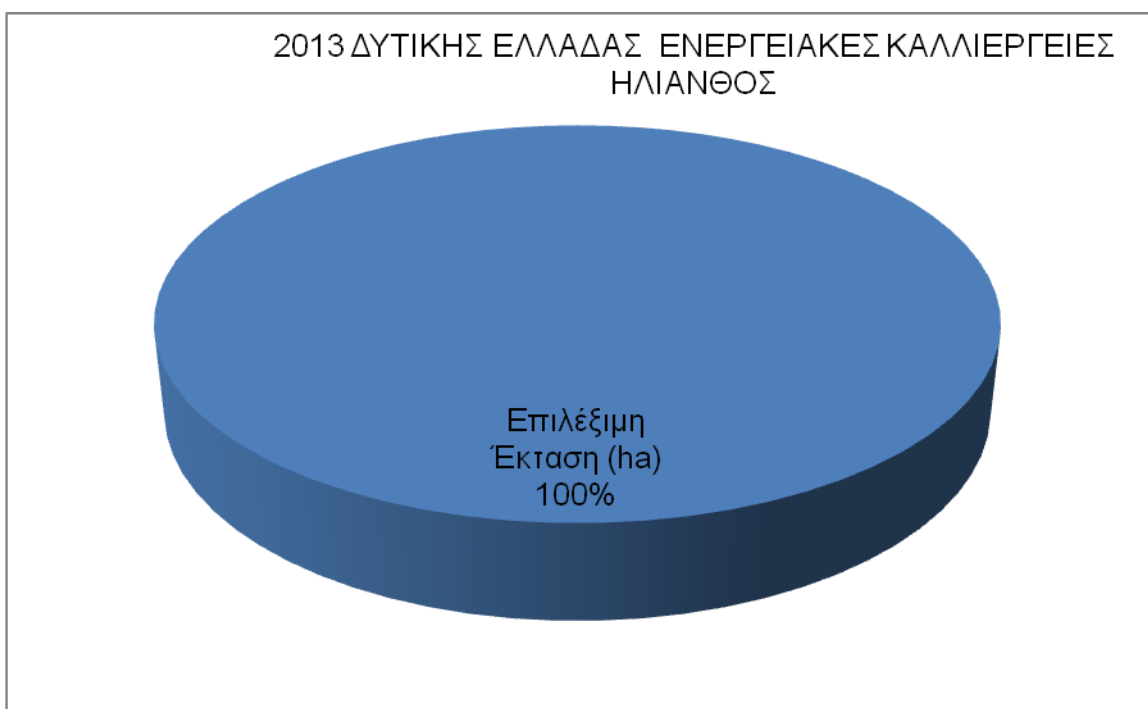
Διάγραμμα 11. Ενεργειακές καλλιέργειες Στερεάς Ελλάδας 2014



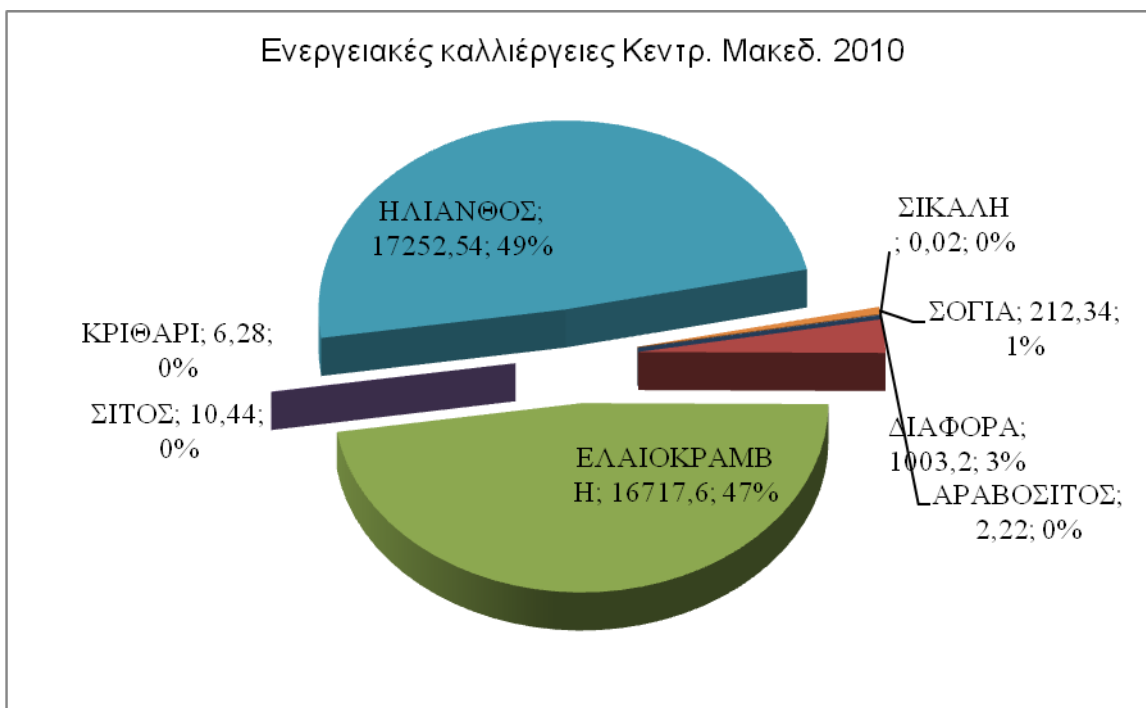
Διάγραμμα 2.Ενεργειακές καλλιέργειες Δυτικής Ελλάδας 2010



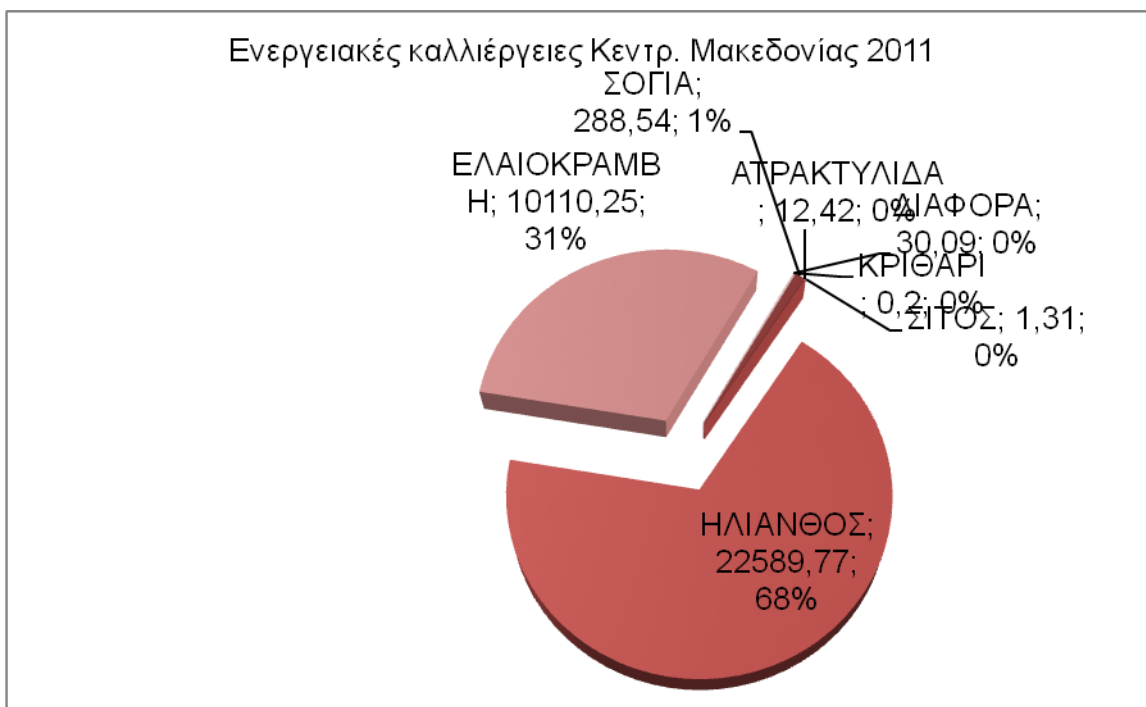
Διάγραμμα 12. Ενεργειακές καλλιέργειες Δυτικής Ελλάδας 2013



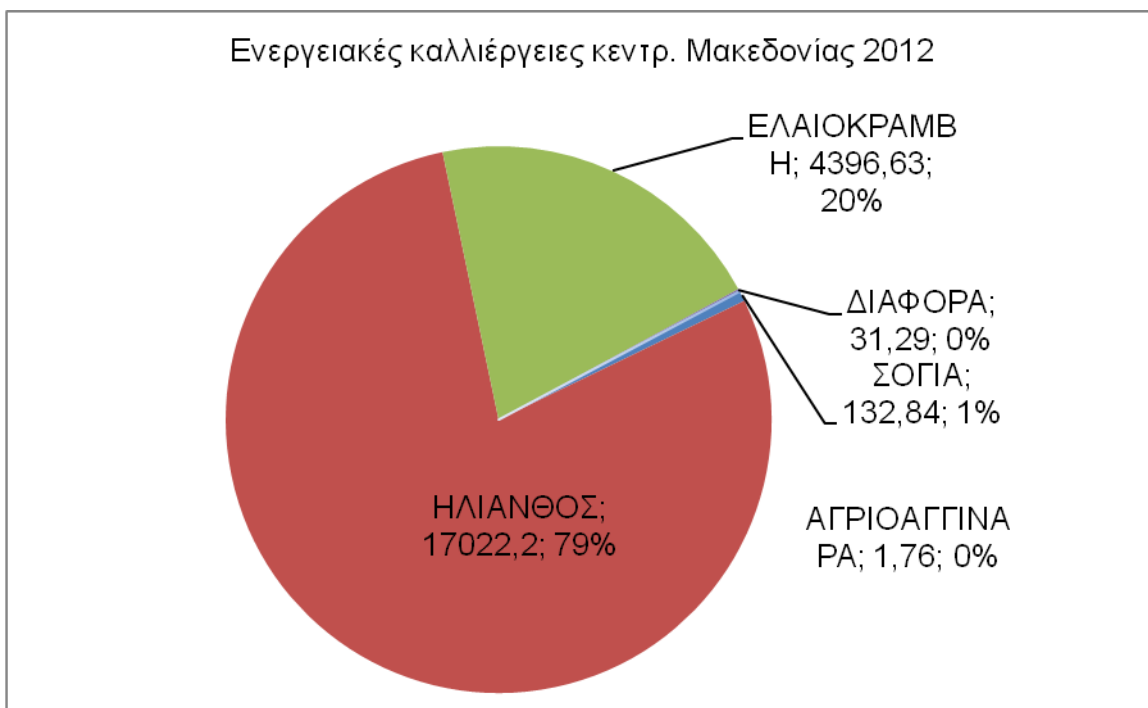
Διάγραμμα 5. Ενεργειακές καλλιέργειες Κεντρικής Μακεδονίας 2010



Διάγραμμα 13. Ενεργειακές καλλιέργειες Κεντρικής Μακεδονίας 2011



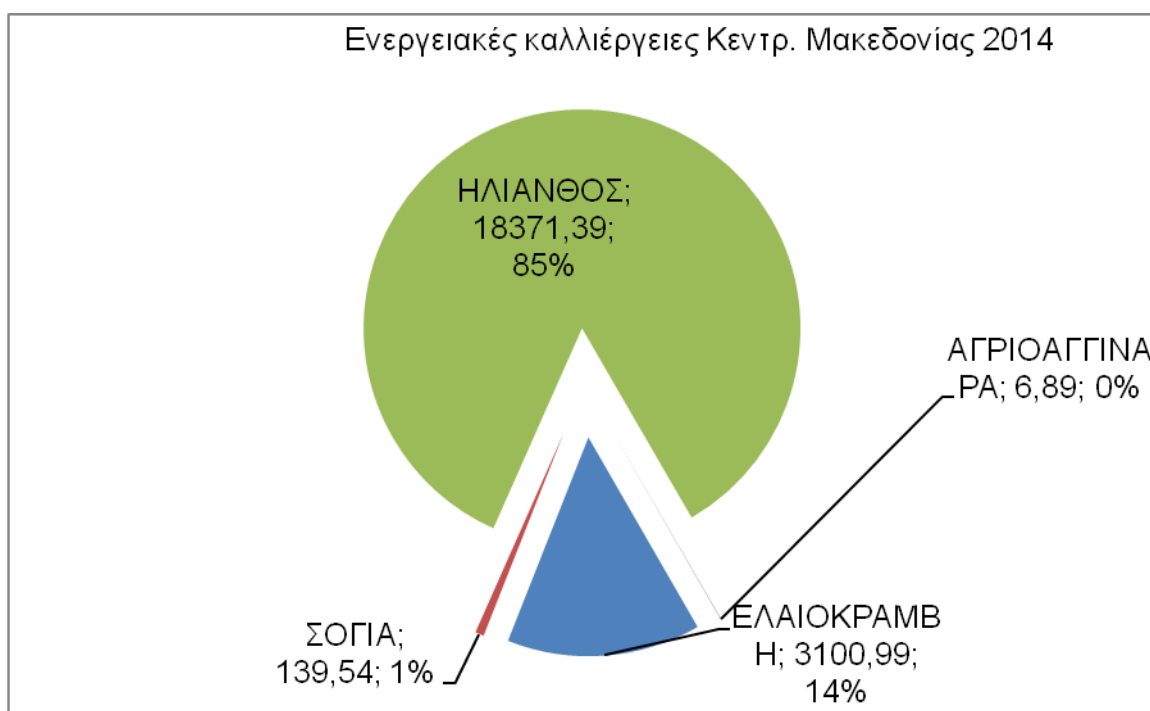
Διάγραμμα 14. Ενεργειακές καλλιέργειες Κεντρικής Μακεδονίας 2012



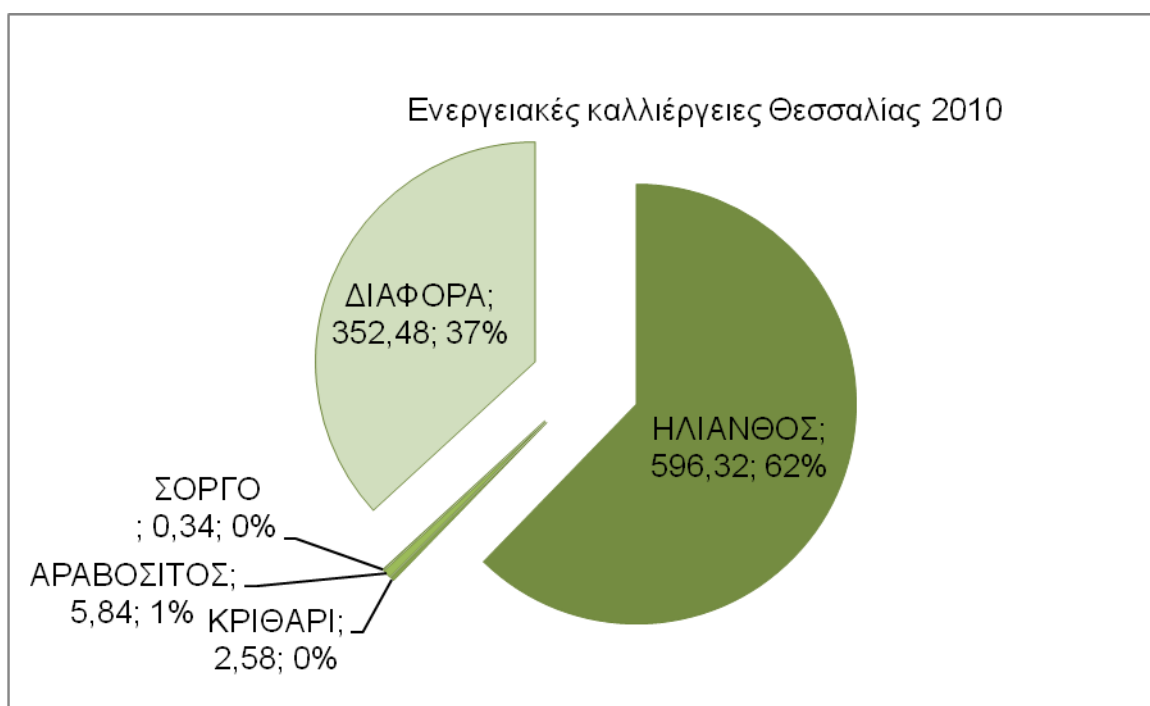
Διάγραμμα 15. Ενεργειακές καλλιέργειες Κεντρικής Μακεδονίας 2013



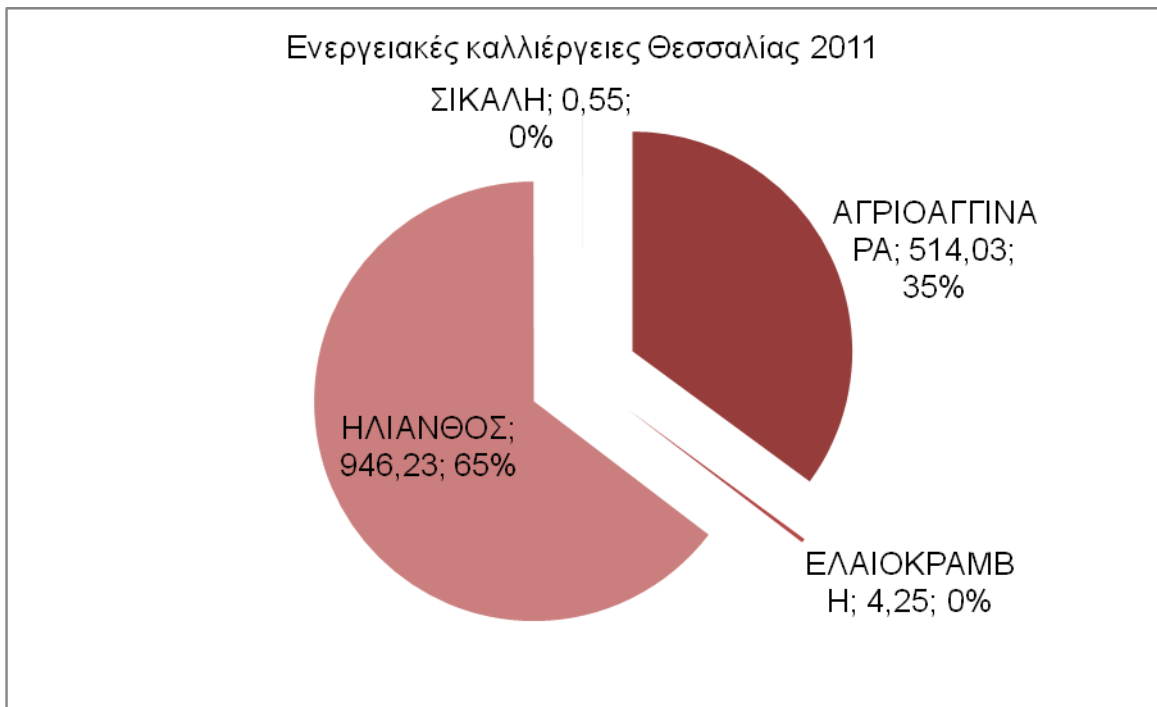
Διάγραμμα 16. Ενεργειακές καλλιέργειες Κεντρικής Μακεδονίας 2014



Διάγραμμα 4. Ενεργειακές καλλιέργειες Θεσσαλίας 2010



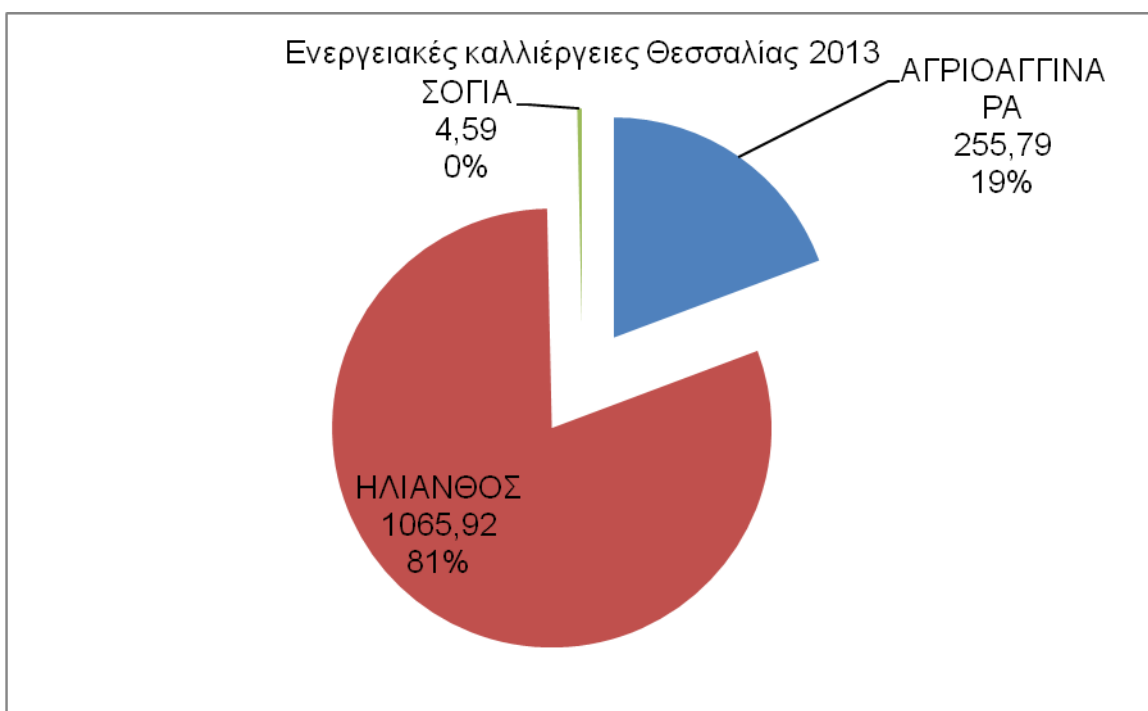
Διάγραμμα 17. Ενεργειακές καλλιέργειες Θεσσαλίας 2011



Διάγραμμα 18. Ενεργειακές καλλιέργειες Θεσσαλίας 2012



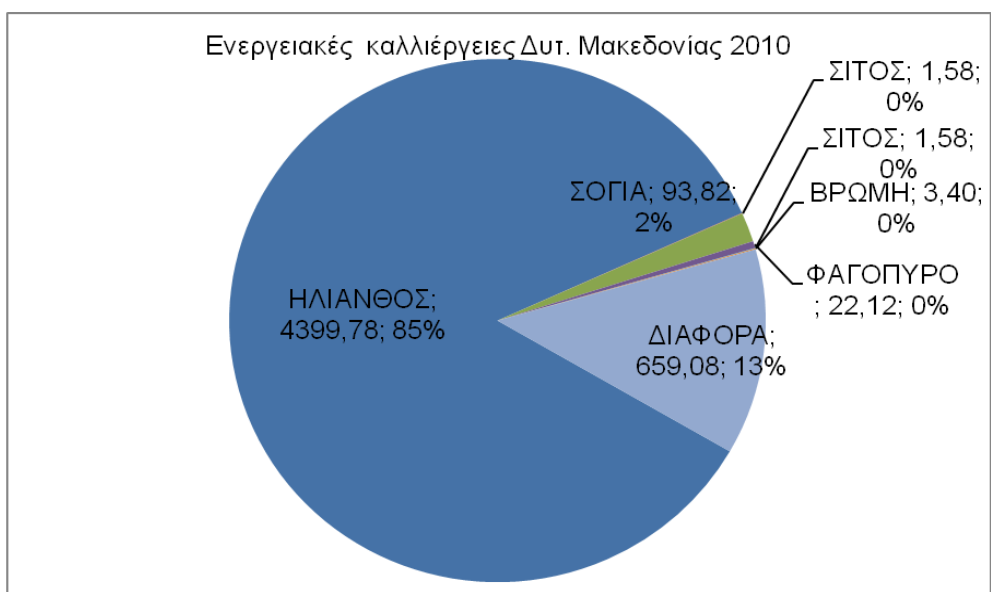
Διάγραμμα 19. Ενεργειακές καλλιέργειες Θεσσαλίας 2013



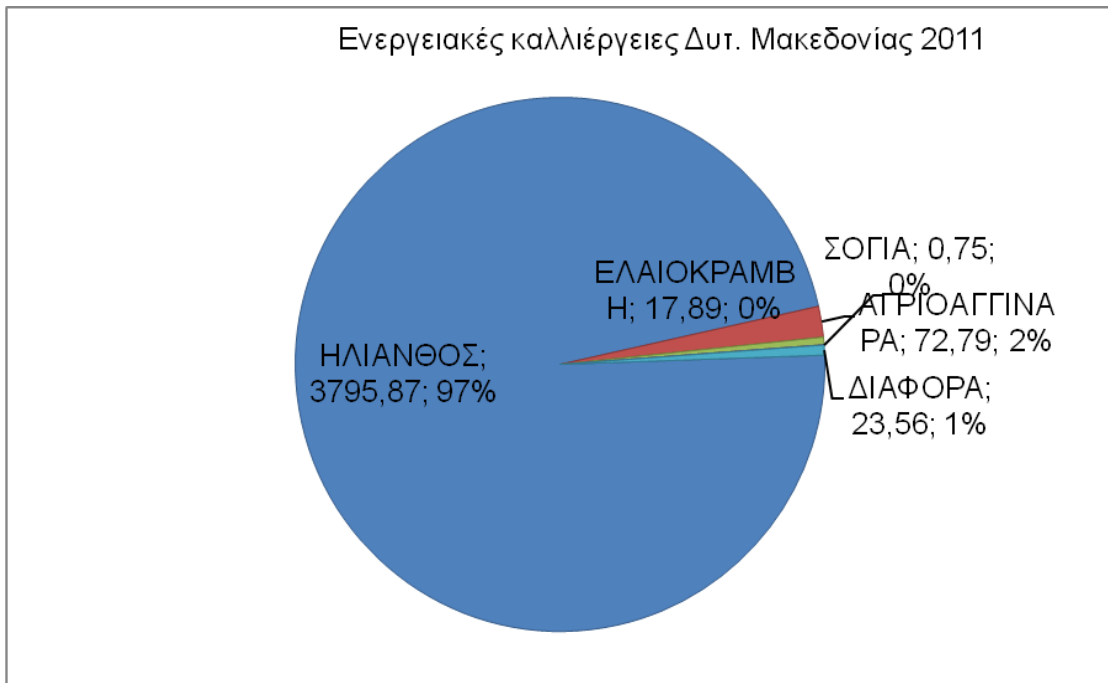
Διάγραμμα 20. Ενεργειακές καλλιέργειες Θεσσαλίας 2014



Διάγραμμα 3.Ενεργειακές καλλιέργειες Δυτικής Μακεδονίας 2010



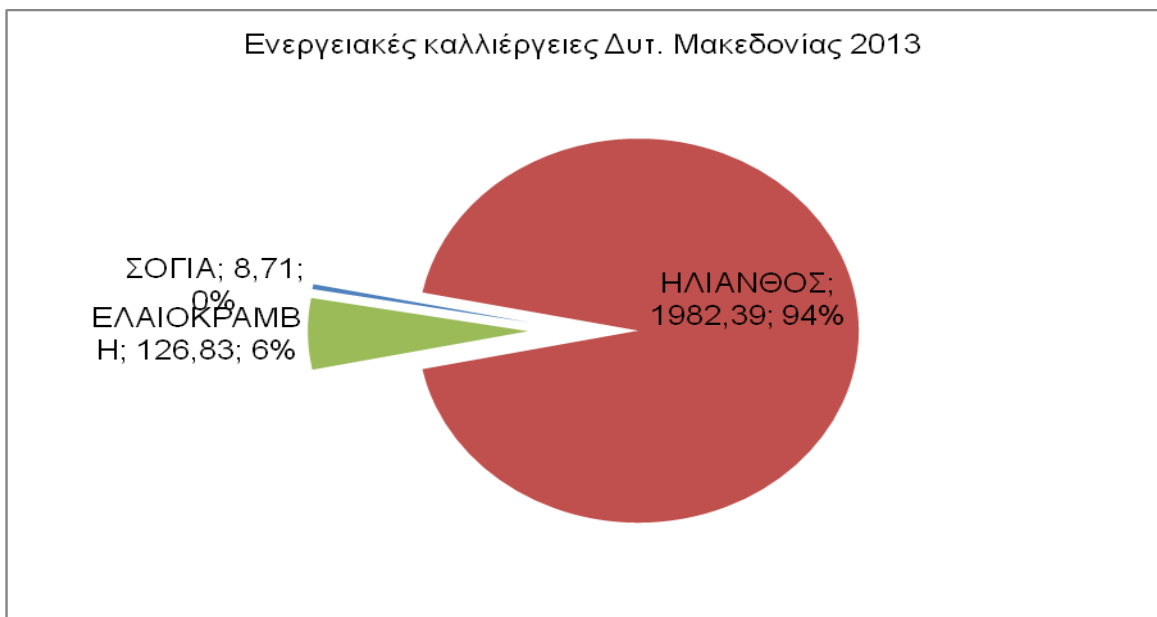
Διάγραμμα 21. Ενεργειακές καλλιέργειες Δυτικής Μακεδονίας 2011



Διάγραμμα 22. Ενεργειακές καλλιέργειες Δυτικής Μακεδονίας 2012



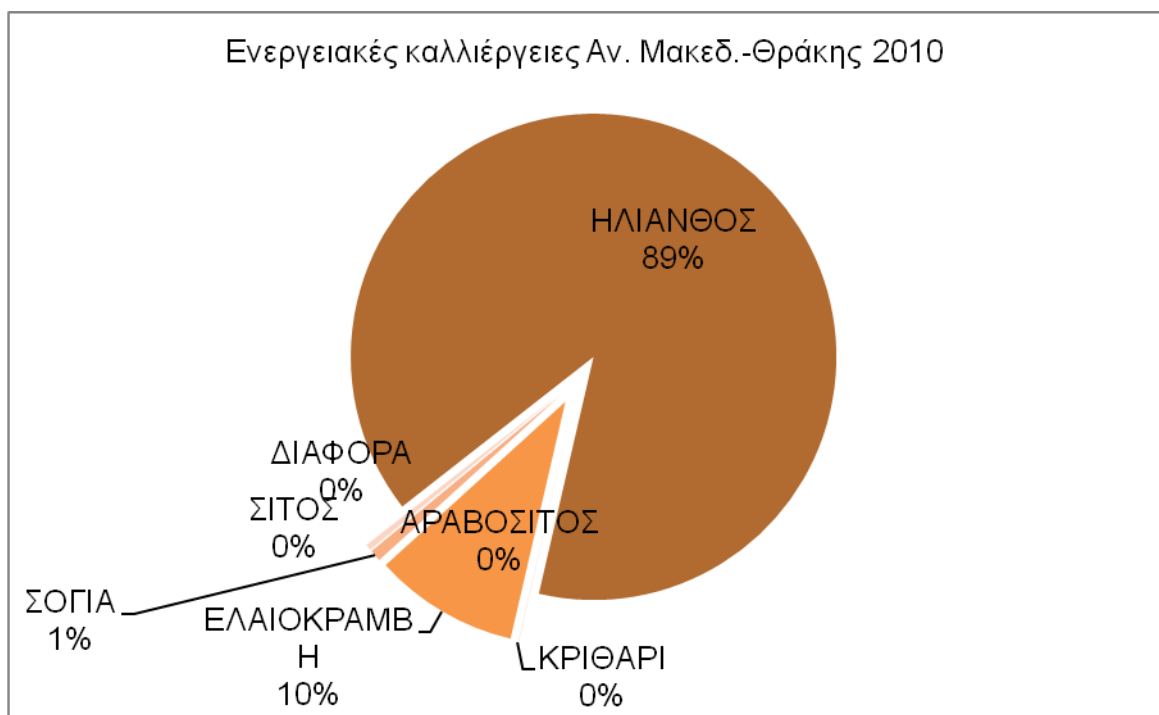
Διάγραμμα 23. Ενεργειακές καλλιέργειες Δυτικής Μακεδονίας 2013



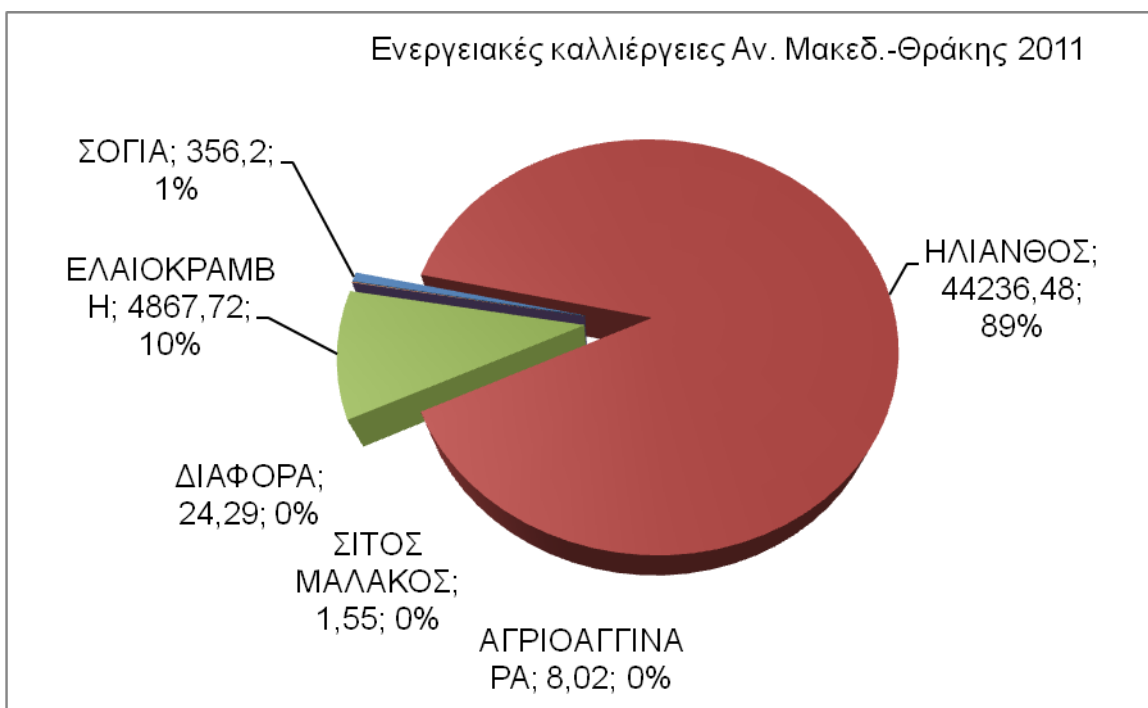
Διάγραμμα 24. Ενεργειακές καλλιέργειες Δυτικής Μακεδονίας 2014



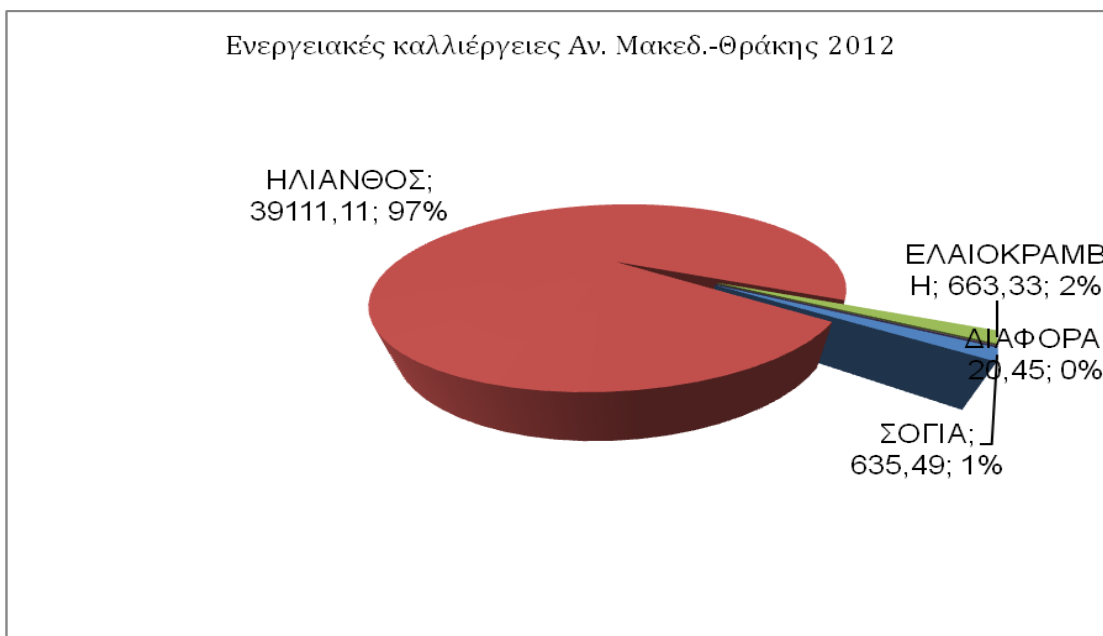
Διάγραμμα 25. Ενεργειακές καλλιέργειες Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης 2010



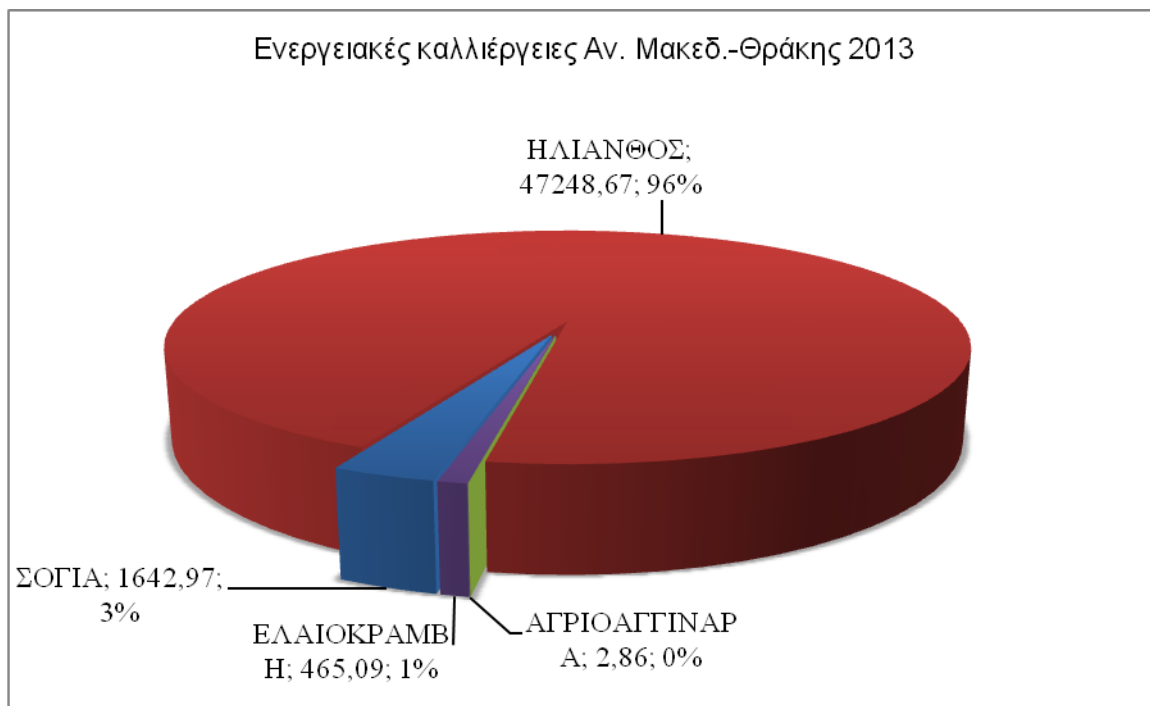
Διάγραμμα 26. Ενεργειακές καλλιέργειες Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης 2011



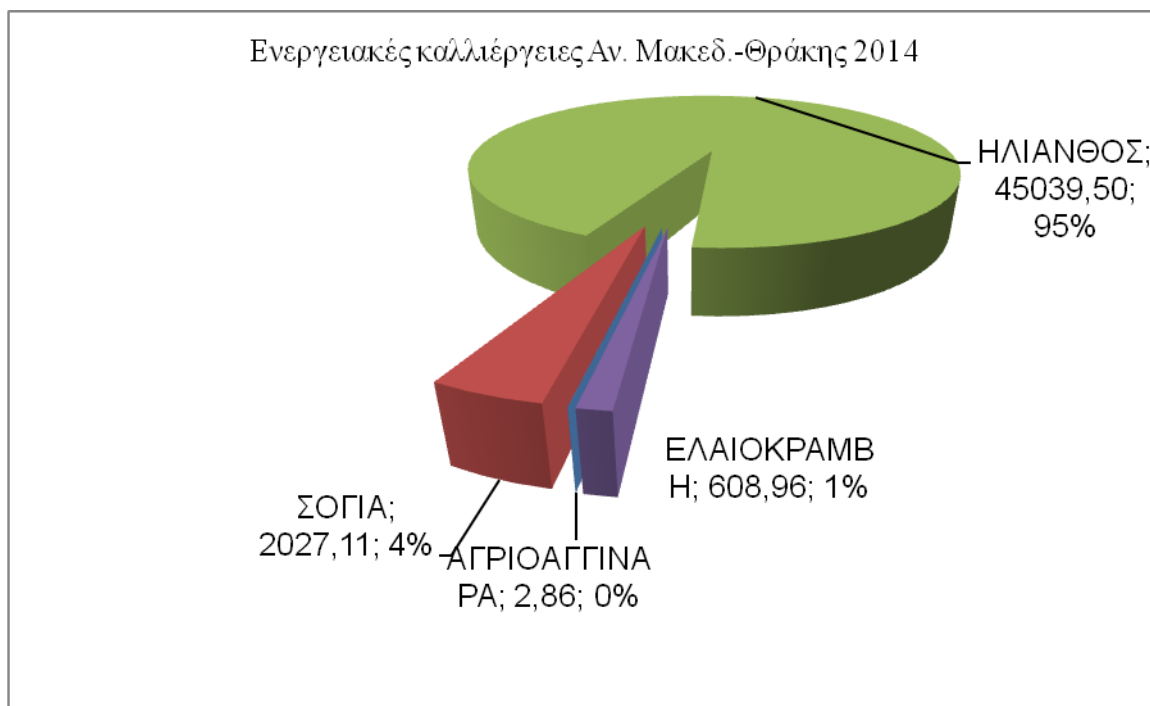
Διάγραμμα 27. Ενεργειακές καλλιέργειες Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης 2012



Διάγραμμα 28. Ενεργειακές καλλιέργειες Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης 2013



Διάγραμμα 29. Ενεργειακές καλλιέργειες Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης 2014



4.2 Περιγραφή των στατιστικών των πινάκων των Συγκεντρωτικών Στατιστικών Στοιχείων Ενεργειακών Καλλιεργειών

Απο του πίνακες και τις απεικονίσεις σε διαγράμματα πίτας του Κεφαλαίου 4, βλέπουμε ότι δεν υπάρχουν εκτάσεις με ενεργειακές καλλιέργειες στις Περιφέρειες Αττικής, Κρήτης και Νότιου Αιγαίου για τα έτη 2010-2014, ενώ είναι πολύ λίγος αριθμός σχεδόν μηδενικός για τις Περιφέρειες Βόρειου Αιγαίου και Ιονίων Νήσων. Φαίνεται επίσης ότι οι καλλιεργούμενες καλλιέργειες με τις περισσότερες εκτάσεις (ως % ποσοστό στο σύνολο της καλλιεργούμενης έκτασης για κάθε χρονιά στις Περιφέρειες της χώρας) είναι κυρίως ο ηλίανθος, η ελαιοκράμβη, η αγριοαγκινάρα και η σόγια.

Ο ηλίανθος αποτελεί την βασικότερη επιλογή ενεργειακής καλλιέργειας στη χώρα μας, γιατί έχει μεγάλες δυνατότητες άμεσης ανάπτυξης σε περιοχές που έχουν σχετική παράδοση όπως η Θράκη (σχεδόν 95% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες έχουν ηλίανθο), αλλά και είναι πολύ οικεία στους παραγωγούς η καλλιέργειά του.

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ο ηλίανθος αποτέλεσε το 2010 και το 2011, το 88% και το 85% αντίστοιχα, των καλλιεργούμενων εκτάσεων ενεργειακών καλλιεργειών ενώ το 2012, 2013, 2014 αποτέλεσε το 97%, 99% και 98% αντίστοιχα.

Στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ο ηλίανθος αποτέλεσε το 2010 το 98% και η ελαιοκράμβη το 2% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες και το 2013 ο ηλίανθος αποτέλεσε το 100% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες.

Στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, το 2010 ο ηλίανθος αποτέλεσε το 49% , η ελαιοκράμβη το 47% και η σόγια το 1% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες. Το 2011 είχαμε κυρίως ηλίανθο, ελαιοκράμβη και σόγια σε ποσοστά 68%, 31% και 1% αντίστοιχα, ενώ το 2012 ο ηλίανθος ήταν το 79% των εκτάσεων, η ελαιοκράμβη το 20% και η σόγια το 1% των εκτάσεων. Το 2013 ο ηλίανθος ήταν το 96% των εκτάσεων, η ελαιοκράμβη το 1% και η σόγια το 3% των εκτάσεων. Το 2014 ο ηλίανθος ήταν το 85% των εκτάσεων, η ελαιοκράμβη το 14% και η σόγια το 1% των εκτάσεων.

Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας το 2010 ο ηλίανθος αποτέλεσε το 62%, το 1% ήταν αραβόσιτος. Το 2011 ο ηλίανθος ήταν στο 65 % των εκτάσεων και το υπόλοιπο 35% των εκτάσεων είχε αγριοαγκινάρα. Το 2012 τα ποσοστά ηλίανθου – αγριοαγκινάρας ήταν 67% και 33% αντίστοιχα, ενώ το 2013 και το 2014 τα ποσοστά ηλίανθου – αγριοαγκινάρας ήταν 81% και 19% με 85% και 15% αντίστοιχα όπως φαίνεται στα Διαγράμματα 19 και 20 του Κεφαλαίου 4.

Στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, το 2010 είχαμε ενεργειακές καλλιέργειες ηλίανθου, σόγιας και πολλών διάφορων καλλιεργειών σε ποσοστό 85%, 2% και 13% αντίστοιχα. Το 2011 είχαμε ηλίανθο, αγριοαγκινάρα και πολλά διάφορα σε ποσοστά, 97%, 2% και 1% αντίστοιχα ενώ το 2012 είχαμε ηλίανθο, αγριοαγκινάρα και πολλά διάφορα σε ποσοστά, 96%, 1% και 3% αντίστοιχα. Το 2013 και το 2014 είχαμε ηλίανθο και ελαιοκράμβη σε ποσοστά 94% και 6% με 96% και 4% αντίστοιχα.

Στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, το 2010 και το 2011, ο ηλίανθος αποτέλεσε το 89%, η ελαιοκράμβη το 10% και η σόγια το 1% αντίστοιχα των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες. Το 2012, ο ηλίανθος αποτέλεσε το 97%, η ελαιοκράμβη το 2% και η σόγια το 1% αντίστοιχα των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες, ενώ το 2013 και το 2014 ο ηλίανθος αποτέλεσε το 96%, η ελαιοκράμβη το 1% και η σόγια το 3% με 95% , 1% και 4% αντίστοιχα για το 2014.

Παρατηρούμε επίσης ότι η ελαιοκράμβη έχει τα καλλιεργητικά της προβλήματα, γιατί δεν μπορεί να αναπτυχθεί άμεσα παρά μόνο σε αγρούς με δυνατότητα άρδευσης και με την προϋπόθεση ύπαρξης συγκεντρωμένων εκτάσεων για λόγους έγκαιρης συγκομιδής και μεταφοράς,

Ήδη, όπως βλέπουμε στα στοιχεία 2011-2014 στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας η αγριοαγκινάρα αποτελεί άνω του 10% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες. Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας η αγριοαγκινάρα ως ενεργειακή καλλιέργεια καταλαμβάνει την διετία 2011-2012 καταλαμβάνει σχεδόν το 35% κατά μέσο όρο, ενώ τις χρονιές 2013 και 2014 καταλαμβάνει το 19% και 15% αντίστοιχα.

Η σόγια καλλιεργείται σε περιοχές της Βορείας Ελλάδας λόγω των καταλληλότερων κλιματολογικών συνθηκών για αυτή.

Εμείς προσπαθήσαμε να αναφέρουμε όλες σχεδόν τις καλλιέργειες που χρησιμοποιούνται ως ενεργειακές στη χώρα μας και θα προσπαθήσουμε να συγκρίνουμε περισσότερο τις τέσσερις κυριότερες καλλιέργειες μεταξύ τους με τη μέθοδο της αναλυτικής ιεράρχησης.

4.3 Αποτελέσματα Πολυκριτηριακής ανάλυσης

Η μέθοδος της αναλυτικής ιεράρχησης αποτελεί μία απλή τεχνική σύνδεσης κριτηρίων με σκοπό την επίλυση πολυδιάστατων προβλημάτων και εύρεση της βέλτιστης λύσης. Ωστόσο, η εφαρμογή στηρίζεται στην κατά ζεύγη σύγκριση των κριτηρίων και των εναλλακτικών σεναρίων και στην κρίση του λήπτη των αποφάσεων. Η απόφαση για τις κατά ζεύγη συγκρίσεις των κριτηρίων προσδίδει υποκειμενικό χαρακτήρα στην ανάλυση και μπορεί να προκαλέσουν και αρνητικές επιπτώσεις στην επίλυση του προβλήματος. Εμείς κοιτάξαμε και τον δείκτη συνέπειας του προγράμματος και ήταν κάτω από 10% (5,3% συγκριμένα).

Έτσι, στα αποτελέσματα της Πολυκριτηριακής ανάλυσης που υπάρχουν στο σχήμα 9 του Κεφαλαίου 4, η αγριοαγκινάρα είναι στην 1^η θέση αφού παίρνει πολύ καλή βαθμολογία στο κριτήριο του νερού και της ενεργειακής απόδοσης της καλλιέργειας, όπως φαίνεται και από τα στοιχεία των πινάκων 3 και 4 του Κεφαλαίου 2. Η αγριοαγκινάρα ευδοκίμει στις μεσογειακές συνθήκες όπου τον ήπιο και βροχερό χειμώνα διαδέχεται η άνοιξη με τις ήπιες κλιματολογικές συνθήκες και το μακρύ, θερμό, άνυδρο καλοκαίρι. Η αγριοαγκινάρα επειδή είναι χειμερινό φυτό μπορεί να αποδώσει άριστα χωρίς άρδευση με τις βροχές του φθινόπωρου και του χειμώνα. Ακόμη και μετά τις ξηρασίες του καλοκαιριού που το φυτό ξηραίνεται, οι υπόγειοι οφθαλμοί του παραμένουν ζωντανοί και με τις πρώτες βροχοπτώσεις αναπτύσσονται ραγδαία.

4.3.1. Σχήματα Πολυκριτηριακής ανάλυσης

The screenshot displays two side-by-side panels. The left panel, titled 'Alternatives (4/9)', lists four energy plant alternatives: cardoon, helianthus, rapeseed, and soy. The right panel, titled 'Criteria (4/7)', lists four criteria: crop yield, soil ph, temperature, and water/humidity. Both panels include '+ Add' and 'Compare' buttons at the bottom.

Σχήμα 1.Ορισμός εναλλακτικών λύσεων και κριτηρίων

The screenshot shows a 'Rank Alternatives' interface for the criterion 'soil ph'. A sidebar on the left lists comparison options, with 'cardoon vs helianthus' selected. The main area asks 'What is your preference in the context of: soil ph?'. It features two boxes: a blue box for 'cardoon energy plant' and a red box for 'helianthus energy plant', separated by 'VS'. A scale from 1 to 9 is shown below, with '1' selected in a green box. A 'No vote' button and an 'I am done' button are also visible.

Σχήμα 1 Σύγκριση ηλίανθου και αγριοαγκινάρας ως προς το έδαφος

Rank Alternatives \ soil ph -

- cardoon vs helianthus
- cardoon vs rapeseed
- cardoon vs soy
- helianthus vs rapeseed
- helianthus vs soy
- rapeseed vs soy

Current question:

What is your preference in the context of: soil ph?

helianthus energy plant VS rapeseed energy plant

1

9 8 7 6 5 4 3 2 2 3 4 5 6 7 8 9

Current: 1

No vote

I am done

Σχήμα 2. Σύγκριση ηλίανθου και αγριοαγκινάρας ως προς το έδαφος

Scores - 100% progress

Rank Alternatives \ soil ph -

- cardoon vs helianthus
- cardoon vs rapeseed
- cardoon vs soy
- helianthus vs rapeseed
- helianthus vs soy
- rapeseed vs soy

Current question:

What is your preference in the context of: soil ph?

rapeseed energy plant VS soy energy plant

1

9 8 7 6 5 4 3 2 2 3 4 5 6 7 8 9

Current: 1

No vote

I am done

Σχήμα 3 Σύγκριση ηλίανθου και αγριοαγκινάρας ως προς το έδαφος

Rank Alternatives \ temperature ▾

- cardoon vs helianthus
- cardoon vs rapeseed
- cardoon vs soy
- helianthus vs rapeseed
- helianthus vs soy
- rapeseed vs soy

Current question: What is your preference in the context of: temperature? More..

cardoon
energy plant

VS

helianthus
energy plant

9
8
7
6
5
4
3
2

1

2
3
4
5
6
7
8
9

Current: 6 No vote

I am done

Σχήμα 4 Σύγκριση ηλίανθου και αγριοαγινάρας ως προς τη θερμοκρασία

Rank Alternatives \ crop yield ▾

- cardoon vs helianthus
- cardoon vs rapeseed
- cardoon vs soy
- helianthus vs rapeseed
- helianthus vs soy
- rapeseed vs soy

Current question: What is your preference in the context of: crop yield? More..

cardoon
energy plant

VS

helianthus
energy plant

9
8
7
6
5
4
3
2

1

2
3
4
5
6
7
8
9

Current: 1 No vote

I am done

Σχήμα 5 Σύγκριση ηλίανθου και αγριοαγινάρας ως προς την απόδοση της καλλιέργειας.

Rank Alternatives \ crop yield ▾

Display questions for:
 Rank Alternatives \ crop yield
 Rank Alternatives \ soil ph
 Rank Alternatives \ temperature
 Rank Alternatives \ water/humidity

- helianthus vs rapeseed
- helianthus vs soy
- rapeseed vs soy

Current question: What is your preference in the context of: crop yield? More...

cardoon
energy plant

VS

rapeseed
energy plant

1

9 8 7 6 5 4 3 2

Current: 7

2 3 4 5 6 7 8 9

No vote

I am done

Σχήμα 6. Σύγκριση αγριοαγκινάρας και σόγιας ως προς την απόδοση της καλλιέργειας.

Rank Alternatives \ water/humidity ▾

- cardoon vs helianthus
- cardoon vs rapeseed
- cardoon vs soy
- helianthus vs rapeseed
- helianthus vs soy
- rapeseed vs soy

Current question: What is your preference in the context of: water/humidity? More...

cardoon
energy plant

VS

helianthus
energy plant

1

9 8 7 6 5 4 3 2

2 3 4 5 6 7 8 9

Σχήμα 7. Σύγκριση αγριοαγκινάρας και ηλίανθου ως προς την υγρασία/νερό που χρειάζεται η καλλιέργεια

Progress (Complete) ▾

Consistency ratio (0.25) ▾

Filter

All comparisons (8)

Not answered (0)

Not recorded (0)

Fixed (0)

By criteria:

crop yield (3)

soil pH (3)

temperature (3)

water humidity (3)

Compare criteria in pairs

Indicate more important criterion (or equality) in each comparison

| 1/a | | |
|----------------|--------------------------------|---|
| crop yield | VS | soil pH |
| More important | <input type="checkbox"/> Equal | <input type="checkbox"/> More important |

| 1/b | | |
|----------------|--------------------------------|---|
| crop yield | VS | temperature |
| More important | <input type="checkbox"/> Equal | <input type="checkbox"/> More important |

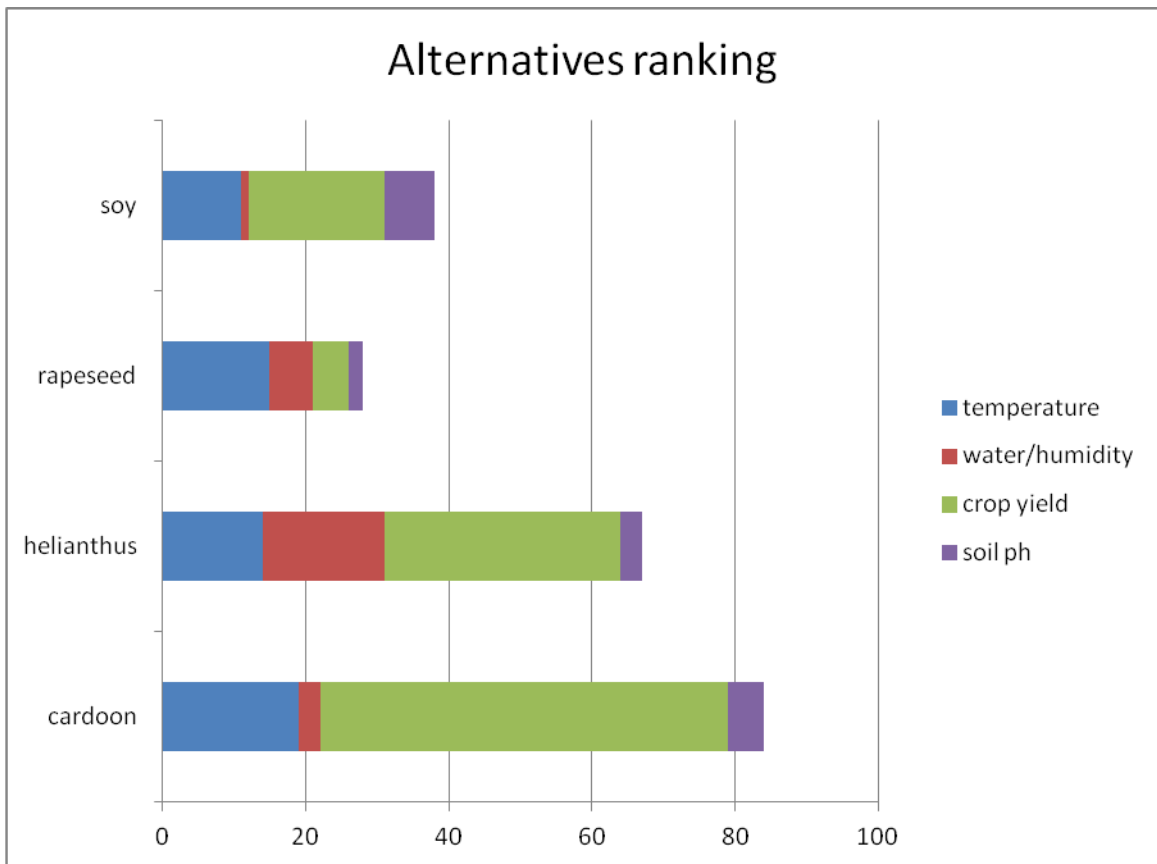
| 1/c | | |
|----------------|--------------------------------|---|
| crop yield | VS | water humidity |
| More important | <input type="checkbox"/> Equal | <input type="checkbox"/> More important |

| 1/d | | |
|---|--------------------------------|----------------|
| soil pH | VS | temperature |
| <input type="checkbox"/> More important | <input type="checkbox"/> Equal | More important |

| 1/e | | |
|---|--------------------------------|----------------|
| soil pH | VS | water humidity |
| <input type="checkbox"/> More important | <input type="checkbox"/> Equal | More important |

| 1/f | | |
|---|-------|---|
| temperature | VS | water humidity |
| <input type="checkbox"/> More important | Equal | <input type="checkbox"/> More important |

Σχήμα 8. Σύγκριση κριτηρίων κατά ζεύγη



Σχήμα 9. Κατάταξη αγριοαγκινάρας, ηλίανθου,σόγιας ελαιοκράμβης με τη μέθοδο AHP

Κεφάλαιο 5

Συμπεράσματα

Γενικά, οι ενεργειακές καλλιέργειες στην Ελλάδα είναι περίπου 145987 εκτάρια (μέτρηση 2010), περίπου 88.919 εκτάρια το 2011, 65.864 εκτάρια το 2012, 102936 εκτάρια το 2013 και περίπου 73803 εκτάρια το 2014. Οι ενεργειακές καλλιέργειες αποτελούνται κυρίως από ηλίανθο, ενώ μετά ακολουθεί η ελαιοκράμβη, ενώ λίγες γεωργικές εκτάσεις καλλιεργούνται με σόγια και ελάχιστες με αγριοαγκινάρα.

Τα τελευταία 20 έτη μαζί με τις καλλιέργειες σίτου, ηλίανθου, αραβόσιτου και ζαχαρότευτλων, έχουν εγκατασταθεί από διάφορους φορείς στη χώρα μας αρκετοί πειραματικοί αγροί (ΚΑΠΕ, ΑΕΙ, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε κ.α.) για την διερεύνηση της προσαρμοστικότητας και παραγωγικότητας λιγότερο ή καθόλου γνωστών υποψήφιων ενεργειακών καλλιεργειών όπως πχ. των ετήσιων: ελαιοκράμβης, ζαχαρούχου και ινώδους σόργου, κενάφ και των πολυετών: αγριαγκινάρας, μίσχανθου, καλαμιού καθώς και των δασικών ευκάλυπτου και ψευδακακίας.

Η χρησιμοποίηση των ενεργειακών καλλιεργειών, εκτός από την μερική απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα, θα συμβάλλει και στην μείωση εκπομπής ρύπων και παράλληλα το περιβάλλον θα ωφεληθεί επίσης από την δυνατότητα εγκατάστασης καλλιεργειών με χαμηλότερες απαιτήσεις εισροών.

Για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μπορούν να χρησιμοποιηθούν οργανωμένες καλλιέργειες φυτών βιομάζας και, συμπληρωματικά, υπολείμματα συμβατικών καλλιεργειών.

Σύμφωνα με σχετική μελέτη του Ινστιτούτου Αγροτικής και Συνεταιριστικής Οικονομίας (ΙΝΑΣΟ-2007), μονάδας ηλεκτροπαραγωγής είναι τα 12-15 MWe. Επομένως, η απαιτούμενη με βάση τις προβλέψεις του ΥΠΑΝ ελάχιστη ποσότητα ηλεκτροπαραγωγής, θα μπορούσε να επιτευχθεί με 3 μονάδες αξιοποίησης πχ. ινώδους σόργου ή κενάφ που θα απαιτήσουν συνολικά περί τα 200.000 στρ (για την τροφοδοσία κάθε μονάδας, θα απαιτηθεί η καλλιέργεια 60-70.000 στρ. των φυτών αυτών αντίστοιχα).

Οι πολυετείς γεωργικές καλλιέργειες, αν και έχουν πολλά πλεονεκτήματα από άποψη οικονομικότητας, δεν ξέρουμε ότι θα προτιμηθούν από τους παραγωγούς. Αυτό μπορεί να συμβεί μόνο εάν υπάρξει μακροχρόνια εξασφάλιση (15-20 χρόνια) διάθεσης του προϊόντος τους σε συμφέρουσες τιμές. Το ίδιο ισχύει και για τις δασικές καλλιέργειες μικρού περιόδου χρόνου, που θα αποτελέσουν όμως στο μέλλον βασική πρώτη ύλη για ενεργειακή χρήση και ιδιαίτερα για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς.

Ο ηλίανθος αποτελεί την βασικότερη επιλογή πρώτης ύλης για την παραγωγή βιοντίζελ στη χώρα μας, γιατί έχει μεγάλες δυνατότητες άμεσης ανάπτυξης σε περιοχές που έχουν σχετική παράδοση όπως η Θράκη αλλά και σε όλες τις Περιφέρειες της Δυτικής και Βόρειας Ελλάδας (σχεδόν 95% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες έχουν ηλίανθο), ενώ μπορεί να καλλιεργηθεί επιτυχώς και σε πολλές άλλες ζώνες με ελευθερούμενες (πχ. από καπνό) εκτάσεις. Επιπλέον είναι και πολύ οικεία στους παραγωγούς η καλλιέργειά του.

Η ελαιοκράμβη έχει τα καλλιεργητικά της προβλήματα, και θα μπορούσε να αναπτυχθεί άμεσα μόνο σε πολύ συγκεκριμένες περιοχές όπως πχ. σε αυτές χαμηλής απόδοσης σίτου ή σε αγρούς με δυνατότητα άρδευσης, συμμετέχοντας σε συστήματα διπλής καλλιέργειας (πχ. ακολουθούμενη από επίσπορο καλαμπόκι ή σόργο) και με την προϋπόθεση ύπαρξης συγκεντρωμένων εκτάσεων για λόγους έγκαιρης συγκομιδής και μεταφοράς. Η συμμετοχή της επομένως, με τα σημερινά

τουλάχιστον δεδομένα, αναμένεται μόνο ως συμπληρωματική. Η καλλιέργεια της ελαιοκράμβης αποτελούσε περίπου το 10% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης για το 2010 και το 2011, αλλά τις επόμενες καλλιεργητικές περιόδους τις χρονιές 2012-2014 αποτελεί σχεδόν το 1-2%.

Ορισμένες καλλιέργειες φυτών βιομάζας και, συμπληρωματικά, υπολείμματα συμβατικών καλλιεργειών από την άλλη, μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Οι πολυετείς γεωργικές καλλιέργειες, αν και έχουν πολλά πλεονεκτήματα από άποψη οικονομικότητας, δεν ξέρουμε ότι θα προτιμηθούν από τους παραγωγούς γιατί αυτό μπορεί να συμβεί μόνο εάν υπάρξει μακροχρόνια εξασφάλιση (15-20 χρόνια) διάθεσης του προϊόντος τους σε συμφέρουσες τιμές. Το ίδιο ισχύει και για τις δασικές καλλιέργειες μικρού περιόδου χρόνου, που θα αποτελέσουν όμως στο μέλλον βασική πρώτη ύλη για ενεργειακή χρήση και ιδιαίτερα για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς.

Όσον αφορά τις ετήσιες καλλιέργειες φαίνεται, ότι η αγριοαγκινάρα μπορεί να αξιοποιηθεί ως ξηρική καλλιέργεια σε υποβαθμισμένες περιοχές (επικλινή και μικρής γονιμότητας εδάφη με περιορισμένη δυνατότητα εντατικής καλλιέργειας) και το λάδι της θα μπορούσε να αξιοποιηθεί επίσης για παραγωγή βιοντίζελ. Ήδη, όπως βλέπουμε στα στοιχεία 2011-2014 στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας αποτελεί άνω του 10% των καλλιεργούμενων εκτάσεων με ενεργειακές καλλιέργειες. Στην Περιφέρεια Θεσσαλίας η αγριοαγκινάρα ως ενεργειακή καλλιέργεια καταλαμβάνει την διετία 2011-2012 καταλαμβάνει σχεδόν το 35% κατά μέσο όρο, ενώ τις χρονιές 2013 και 2014 καταλαμβάνει το 19% και 15% αντίστοιχα.

Επιπλέον λόγω της μη παραγωγής βιοαιθανόλης στη χώρα μας και το ότι το βιοντίζελ που υπάρχει δεν επαρκεί να καλύψει τις ανάγκες της χώρας μας κάνουμε εισαγωγές βιοντίζελ για να καλύψουμε τις εγχώριες ανάγκες .

Όσον αφορά στη μελλοντική αυτή παραγωγή βιοαιθανόλης (όπως φυσικά και του βιοντίζελ) δεύτερης γενιάς, πολλές καλλιέργειες βιομάζας παρουσιάζουν ενδιαφέρον και μπορούν να αναπτυχθούν σε διάφορες περιοχές της χώρας. Η

επιλογή τους θα πρέπει να βασιστεί σε μελέτη των πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων και της οικονομικότητάς τους και μάλιστα με κριτήρια ανταγωνιστικού κόστους του παραγόμενου βιοκαυσίμου. Από τα μέχρι σήμερα δεδομένα φαίνεται ότι μία από τις σημαντικότερες καλλιέργειες για παραγωγή βιοαιθανόλης δεύτερης γενιάς για τη χώρα μας, θα μπορούσε να είναι το γλυκό σόργο που, με βάση και τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις, είναι ικανό μετά από ολική αξιοποίηση να φθάσει την απόδοση των 1000 λίτρων/στρέμμα. Οι περιοχές όπου θα μπορούσε να καλλιεργηθεί, συμπίπτουν με τη ζώνη του αραβόσιτου και ακόμα νοτιότερα. Ένα σημαντικό επίσης τμήμα βιομάζας για την παραγωγή βιοκαυσίμων δεύτερης γενιάς, θα μπορούσε να προέλθει, όπως προαναφέρθηκε, από τα γεωργικά υπολείμματα με τις προϋποθέσεις τοπικής διαθεσιμότητας και οικονομικότητας που αναφέρθηκαν και για τα στερεά βιοκαύσιμα.

Κοντά σε όλα αυτά να τονίσουμε το αυτονόητο, την παραδοχή ότι η εγκατάσταση ενεργειακών καλλιεργειών είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την ύπαρξη αντίστοιχων μονάδων αξιοποίησης, βασική προϋπόθεση επιτυχίας του όλου εγχειρήματος είναι η σωστή επιλογή των καλλιεργειών αυτών και ο σαφής προσδιορισμός των συντελεστών της παραγωγής τους.

Τέλος θα πρέπει να δούμε ότι οι ενεργειακές καλλιέργειες μπορούν να δώσουν λύσεις στα πολλά προβλήματα της ελληνικής γεωργίας και μπορούν να αποτελέσουν εναλλακτικές προτάσεις καλλιέργειας.

Βιβλιογραφία

1. Akbari P, Ghalavand A, Modarres SA, Alikhani MA (2011). The effect of biofertilizers, nitrogen fertilizer and farmyard manure on grain yield and seed quality of sunflower (*Helianthus annuus* L.). *J. Agric. Tech.* 7(1): 173-184.
2. Albrizio R., Todorovic M., Zivotic L. Deficit irrigation of sunflower under Mediterranean environmental conditions. In : Lamaddalen a N. (ed.), Bogliotti C. (ed.), Todorovic M. (ed.), Scardigno A. (ed.). *Water saving in Mediterranean agriculture and future research needs*, Vol. 1, Bari: CIHEAM, p. 153-168.
3. Amir, H.A., Khalifa, F.M.. 1991. Performance and yield of sunflower cultivars under rain fed and irrigated conditions in Sudan. *J Agric Sci Cambridge*, 116, str. 245-261
4. Archontoulis SV, Danalatos NG, Struik PC, Vos J, Yin X, 2008. Agronomy of *Cynara cardunculus* growing in an aquic soil in central Greece. *Proceedings of the International conference on Agricultural Engineering, Crete, Greece*, p. 1-15.
5. Archontoulis SV, Danalatos NG, Yin Y, Struik PC, 2008. Leaf photosynthesis, and respiration of *Cynara cardunculus*. *Proceedings of the 16th European Biomass Conference, Valencia, Spain*, p. 636-639.
6. Archontoulis SV, Danalatos NG, Struik PC, 2009. Determination of *Cynara cardunculus* seed yield and harvest index. *Proceedings of the 17th European biomass conferences, Hamburg, Germany*, p. 557- 561.
7. Archontoulis SV, Danalatos NG, Struik PC, Tsalikis D, 2007. Irrigation and N-fertilization effects on the growth and productivity of sunflower in an aquic soil in central Greece. *Proceedings of the 15th European Biomass Conference, Berlin, Germany*, p. 413-416
8. Archontoulis SV, Struik PC, Vos J, Danalatos NG, 2010. Phenological growth stages of *Cynara cardunculus*: Codification and description according to the BBCH scale. *Annals of Applied Biology*, 156, 253-270.

9. Bom J., 2007. Biofuels. Are they the solution?, National Geographic, Central Issue, October 2007.
10. Boquet, D. J., Walker, D. M.. 1980. Seeding rates for soybeans in various planting patterns. Louisiana Agriculture Vol. 23 No. 3 pp. 22-23
11. Borthwick H.A., Parker M.W. 1939. Photoperiodic responses of several varieties of soybean. Bot Gaz 101: 341–365
12. Bottero, M., Comino, E., Riggio, V., 2011. Environmental Modelling & Software Application of the Analytic Hierarchy Process and the Analytic Network Process for the assessment of different wastewater treatment systems. Environmental Modelling and Software, 26(10), pp.1211-1224. Available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2011.04.002>.
13. Bowen, H. D., Hummel, J. W.. 1980. Critical factors in soybean seedling emergence. World soybean research conference II: proceedings. pp. 451-469
14. Brevedan, R.E., Egli, D.B., 2003. Short periods of water stress during seed filling, leaf senescence, and yield of soybean. Crop Sci. 43, 2083–2088.
15. Britain, G. and Avenue, E., 1987. The Analytic Hierarchy Process – What and How it is used. , 9(3), pp.161-176.
16. Bruulsema T., C. DiFonzo, and C. Gratton. How Potassium Nutrition Can Suppress Soybean Aphids. Better Crops, Vol. 94, No. 2, Better Crops, Vol. 94, No. 2, pp 11-13.
17. Brandt S.A., Malhi, S.S., Ulrich D., Lafond G.P., Kutcher H.R. and Johnston, A. M. 007. Seeding rate, fertilizer level and disease management effects on hybrid versus open pollinated canola (*Brassica napus* L.). Can. J. Plant Sci. 87:255-266
18. Canvin, D. T.. 1965. The effect of temperature on the oil content and fatty acid composition of the oils from several oilseed crops. Can J. Bot. 43,63-69
19. Canvin, D.T., 1965. The effect of temperature on the oil content and fatty acid composition of the oils from several oil seed crops. Canadian Journal of Botany. Canada, 43: 63-65.

20. Christensen J.V., Drable J.C.. 1984. Effect of row spacing and rapeseed seeding rate on rapeseed yield in Northwest Alberta. *Can. J. Plant Sci.*, 64: 1011–1013.
21. Comlekcioglu N and Simsek M. 2011. Effects of deficit irrigation on yield and yield components of vegetable soybean (*Glycine max* L.) in semi-arid conditions. *African Journal of Biotechnology* 10: 6227-6234.
22. Collinson S.T., Summerfield R.J., Ellis R.H., Roberts E.H..1993. Durations of the photoperiod-sensitive and photoperiod-insensitive phases of development to flowering in four cultivars of soyabean (*Glycine max* [L] Merrill). *Annals of Botany* 71: 389–394
23. Dalianis C., Panoutsou C., and N. Dercas, 1996: "Spanish Thistle Artichoke, *Cynara cardunculus* L., under Greek conditions ". In "Biomass for Energy and Development". Proc. 9th European Bioenergy Conference. Ed. Chartier et. al., Pergamon Press U.K. pp. 663-668.
24. Danalatos NG, 2008. Changing Roles: Cultivating Perennial Weeds vs. Conventional Crops for Bio-energy Production. The Case of *Cynara cardunculus*. Proceedings of the (CTSI) Clean Technology & Sustainable Industries Conference, Boston, M.A, USA, 1-4 pp.
25. Danalatos NG, Archontoulis SV, Giannoulis K, Rozakis S, 2006. Miscanthus and Cardoon as alternative crops for solid fuel production in central Greece. International Conference, on Information Systems, Sustainable Agriculture. Agro38 environment and Food technology, to be held in Volos, Greece, September 20-23, pp. 387-397.
26. Danalatos NG, Archontoulis SV, Mitsios I, 2007. Potential growth and biomass productivity of *Miscanthus x giganteus* as affected by plant density and Nfertilization in central Greece. *J. Biomass and Bioenergy* 31, 145-152.
27. Degenhardt D.F., Kondra Z.P., 1981. The influence of seeding date and seeding rate on seed yield and yieldcomponents of five genotypes of *Brassica napus*, *Can. J. Plant Sci.* 61: 175-183.

28. Dekov, I., T. Tsonev, and I. Yordanov. 2000. Effects of water stress and high temperature stress on the structure and activity of photosynthetic apparatus of *Zea mays* and *Helianthus annuus*. *Photosynthetica* 38: 361-366.
29. Dyer, H.J., Skok, J. and Scully, N.J., 1959. Photoperiod behaviour of sunflower. *Bot. Gaz.*, 121: 50-55.
30. EUR 21350, 2005. European Commission report - BIOMASS - Green energy for Europe. Luxembourg, ISBN 92-894-8466-7, pp. 46.
31. FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), 2008. Crop Prospects and Food Situation. Number 1, February 2008. (<http://www.fao.org/docrep/010/ah881e/ah881e04.htm>)
32. Faraji, A., N. Latifi, A. Soltani and A. H. Shirani Rad. 2009. Seed yield and water use efficiency of canola (*B. napus* L.) as affected by high temperature stress and supplemental irrigation. *Agric. Water Manag.* 96: 132-140
33. Garofalo P., Vonella A.V., Ruggieri S., Rinaldi M., 2011. Water and radiation use efficiencies of irrigated biomass sorghum in a Mediterranean environment. *Ital J Agron* 6: 133-139.
34. Gay, C., Corbineau, F. and Come, D.. 1991. Effects of temperature and oxygen on seed germination and seedling growth in sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Environ. Exp. Bot.* 31, 193-200.
35. Giannoulis K.D., S.V. Archontoulis, L. Bastiaans, P.C. Struik, N.G. Danalatos., 2008. Potential growth and seed yield of sunflower as affected by sowing time, irrigation and N-fertilization in central Greece. *Proceedings of the International conference on Agricultural Engineering, Crete, Greece* (p. 10)
36. Goksoy, A.T., A.O. Demir, Z.M. Turan and N. Dagustu. 2004. Responses of sunflower (*Helianthus annuus* L.) to full and limited irrigation at different growth stages. *Agric. Water Manag.* 87:167-178.
37. Gordon W.B.. 2008. Maximizing Irrigated Soybean Yields in the Great Plains. *Better Crops*, Vol. 92, No. 2, pp 6-7

38. Goyne, P.J., Schneiter, A.A. Clearly, K.C., Creelman, R.A., W.D. and Wooding, 1989. Sunflower genotype response to photoperiod and temperature in field environments. *Agron. J.*, 81: 826-831.
39. Grau C., N. Kurtzweil, G. Tylka. Soil pH Influences Soybean Disease Potential. The Yields II Project: Research-Based Management Information. Soybean Research and Development Council
40. G. Seneviratne, L.H.J. Holm and E.M.H.G. Ekanayake. 2000. Agronomic benefits of rhizobial inoculant use over nitrogen fertilizer application in tropical soybean, *Field Crops Res.* 68, pp. 199–203.
41. Hardarson G., Zapata F. and Danso S.K.A.. 1984 Effect of plant genotype and nitrogen fertilizer on symbiotic nitrogen fixation by soybean cultivars. *Plant and Soil* 82, 397-405.
42. Hayata, Y., Imaizumi, Y., 2000. Effect of photoperiod on flower bud development of ornamental sunflowers (*Helianthus annuus* L.) . *J. Japan. Soc. Hort. Sci.* 69, 708-710.
43. Holmberg, S. A.. 1973. Soyabeans for cool temperate climates. *Agri Hortique Genetica* 31(1/2): 1-20
44. Howartha, R. W., Bringezub, S., Martinellic L.A., Santoroa, R., Messemd D., Sala, O.E., 2009. Introduction: Biofuels and the Environment in the 21st Century. In: *Biofuels: Environmental Consequences and Interactions with Changing Land Use Proceedings of the Scientific Committee on Problems of the Environment (SCOPE) International Biofuels Project Rapid Assessment, 22-25 September 2008, Gummersbach, Germany.* R.W. Howarth and S. Bringezu, editors.
45. Hungria M., J.C. Franchini, R.J. Campo, C.C. Crispino, J.Z. Moraes, R.N.R. Sibaldelli, I.C. Mendes and J. Arihara, Nitrogen nutrition of soybean in Brazil: contributions of biological N₂ fixation and N fertilizer to grain yield, *Can. J. Plant Sci.* 86 (2006), pp. 927–939
46. Iowa State University. 2013. Historical Soybean Yields by County. *Ag Decision Maker.* File A1-13, pp 1-8

47. John R. Settimi and James E. Board. «Photoperiod Requirements for Flowering and Flower Production in Soybean» *Agronomy Journal* 80.3 (1986): 518-525.
48. Johnson, M.E. Zarnstorff and J. F Miller. Effect of Row Spacing and Plant Population on Oil Seed Sunflower. *Proceedings of 21st Sunflower Research Workshop Dgs.* 183-192
49. Jurginger M, Faaij A, Rosillo-Calle F, Wood J. 2006. The growing role of biofuels - opportunities, challenges and pitfalls. *International Sugar Journal* 108: 618-629.
50. Kamal A., Qureshi M. S., Ashraf M. Y., and Hussain M.. 2003. Salinity induced changes in some growth and physio-chemical aspects of two soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] genotypes. *Pak. J. Bot.*, 35, 93-97.
51. Kaleem, S., Hassan, F., Ahmad, M., Mahmood, I., Randhawa, M.A., Khaliq, P., 2011. Effect of growing degree days on autumn planted sunflower. *Afr. J. Biotechnol.* 10 (44): 8840–8846.
52. Kantolic, A. G., and G. A. Slafer, 2001: Photoperiod sensitivity after flowering and seed number determination in indeterminate soybean cultivars. *Field Crops Res.* 72, 109—118
53. Karimi N.. 2013. Comparative Phytoremediation of Chromium-Contaminated Soils by Alfalfa (*Medicago sativa*) and Sorghum bicolor (L) Moench. *International Journal of Scientific Research in Environmental Sciences*, 1, (3): 44-49
54. Karimi, A. R., Mehrdadi, N., Hashemian, S. J., Bidhendi, G. R. N., & Moghaddam, R. T., 2011. Selection of wastewater treatment process based on the analytical hierarchy process and fuzzy analytical hierarchy process methods. *Alternatives*, 8(2), pp.267-280.
55. Karp, A., and Shield, I., 2008. Bioenergy from plants and the sustainable yield challenge. *New Phytologist*, 179: 15-32.
56. Kelley J.. undated. Growth and Development. In *Grain Sorghum Production Handbook*. Published by Cooperative Extension Service/ University of Arkansas, pp 74

57. Khalifa, F.M., A.A. Schneiter and E.I. Eltayeb. 2000. Temperature- germination responses of sunflower (*Helianthus annuus*.L) genotypes. *HELIA*, 23: 97-104.
58. Khaliq A., Cheema Z.A.. 2005. Effect of Irrigation Regimes on Some Agronomic Traits and Yield of Different Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Hybrids. *Int. J. Agri. Biol.*, Vol. 7, No.5, Pages 920-926
59. Kimber C (2000) Origins of domesticated sorghum and its early diffusion to India and China. In: Smith CW, Frederickson RA (eds) *Sorghum: origin, history, technology, and production*. Wiley, New York, pp 3–98
60. King, J.R. and Kondra, Z.P., 1986. Photoperiod response of spring oilseed rape (*Brassica napus* L. and *B. campestris* L.) *Field Crops Res.*, 13: 367-373.
61. Klocke, N.L., D.E. Eisenhauer, J.E. Specht, R.W. Elmore and G.W. Hergert. 1989. Irrigating soybean by growth stages in Nebraska. *Appl. Eng. Agric.* 5(3): 361-366.
62. Knezevic, S. Z., S. P. Evans, and M. Mainz. 2003. Row spacing influences the critical timing for weed removal in soybean (*Glycine max*). *Weed Technol.* 17:666–673.
63. Knypl J.S., Janas K.M..1979. Increasing low-temperature resistance of soybean, *Glycine max* (L) Merr., by exposure of seeds to water saturated atmosphere. *Biol Plant Acad Sc Bohemoslov* 21:291–297
64. Kobraee, S., K. Shamsi. 2011. Effect of irrigation regimes on quantitative traits of soybean (*Glycine max* L.). *Asian Journal of Experimental and Biological sciences*, 2(3): 441-448.
65. Koller, H. R. & J. M., Scholl. 1968. Effect of row spacing and seeding rate on forage production and chemical composition of two sorghum cultivars harvested at two cutting frequencies. *Agron. J.* 60: 456–459
66. Kumar, A., V. Pandey, A. M. Shekh, and M. Kumar. 2008. Growth and yield response of soybean (*Glycine max* L.) in relation to temperature, photoperiod and sunshine duration at Anand, Gujarat, India. *American-Eurasian Journal of Agronomy* 1: 45-50.

67. Kulhari, P.S. and Chaudhary, L. and Lakshyadeep. 2008. Association studies for salinity tolerance in sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench. *Journal of Plant Genetic Resource*, 21 (1). pp. 81-84
68. Lehmann J., Feilner T., Gebauer G., Zech W.. 1999. Nitrogen uptake of sorghum (*Sorghum bicolor* L.) from tree mulch and mineral fertilizer under high leaching conditions estimated by nitrogen-15 enrichment. *Biol Fertil Soils* 30:90-95
69. Li C., Wang J., Xu Y., Li Z.. 2005. Effect of potassium on the yield and quality of soybean. *System Sciences and Comprehensive Studies in Agriculture*, 2005-02
70. McCuistion, K.C., B. Bean, and F.T. McCollum. 2009. Yield and water use efficiency response to irrigation level of brown midrib, non-brown midrib, and photoperiod sensitive forage sorghum cultivars. *Forage and Grazing lands*. 8 (1)
71. Mahmood, A., Ullah, H., Ijaz, M., Javaid, M.M., Shahzad, A.N., Honermeier, B., 2013. Evaluation of sorghum hybrids for biomass and biogas production. *Aust. J. Crop Sci.* 7, 1456-1462.
72. Mailer, R.J. and P.S. Cornish, 1987. Effects of water stress on glucosinolate and oil contents in the rape (*Brassica napus* L.) and turnip rape (*B. rapa* L.). *Aust. J. Exp. Agric.*, 27: 707-711.
73. Major DJ. 1980. Photoperiod response characteristics controlling flowering of nine crop species. *Canadian Journal of Plant Science* 60: 777-784
74. Mani D., Sharma B., Kumar C., Pathak N., Balak S., 2013. Phytoremediation potential of *Helianthus annuus* L., in sewage-irrigated Indo-Gangetic alluvial soils. *Int J Phytoremediation* 14(3):235-246.
75. Marchiol L., G. Fellet, D. Perosa, P. Zaccheo, G. Zerbi. 2010. Phytoremediation of soils polluted by heavy metals and metalloids using crops: (ii) early results from the in situ experiment of *torviscosa* (udine). *Italian Journal of Agronomy*, 3, (2): 15-29
76. Mardikis M, Nikolaou A, Djouras N, Panoutsou C, 2004. Agricultural biomass in Greece: Current and future trends. In *Biomass and agriculture: sustainability, market and policies*. OECD, Publication service, September, Paris, pp. 363-376.

77. Meo, A.A. 1999. Influence of fertilizer and water stress on leaf area of sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Pak. J. Agri. Sci.* 36(1-2): 60-62.
78. Miller FR, Barnes DK, Cruzado HJ, 1968. Effect of tropical photoperiods on the growth of sorghum when grown in 12 monthly plantings. *Crop Science* 8, 499-502
79. Mirshekali, H., Hadi, H., Amirnia, R., Hodaverdiloo, H., 2012. Effect of zinc toxicity on plant productivity, chlorophyll and Zn contents of sorghum (*Sorghum bicolor*) and common lambsquarter (*Chenopodium album*). *Int. J. Agric.: Res. Rev.* 2 (3), 247–254
80. Mohamedin, A.A.M, A.A. Abd El-Kader and Nadia M. Badran. 2006. Response of sunflower (*Helianthus annuus* L.) to plants salts stress under different water table depths. *J. Applied Sci.*, 2(12): 1175-1184.
81. Morandi EN, Casano LM, Reggiardo LM. 1988. Post-flowering photoperiod effect on reproductive efficiency and seed growth in soybean. *Field Crops Research* 18, 227–241
82. Morrison M.J., McVetty P.B.E., Scarth R. (1990): Effect of row spacing and seeding rates on summer rape in Southern Manitoba. *Can. J. Plant Sci.*, 70: 127–137
83. Murakami M., Ae N., Ishikawa S.. 2007. Phytoextraction of cadmium by rice (*Oryza sativa* L.), soybean (*Glycine max* (L.) Merr.), and maize (*Zea mays* L.). *Environmental Pollution*, 145:96-103.
84. Mwale, S. S., Azam-Ali, S. N., Clark, J. A., Bradley, R. G. and Chatha, M. R.. 1994. Effect of temperature on the germination of sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Seed Sci. Technol.*, 22, 565–571.
85. Naim A.M.E., M. A. M. Baldu and M. M.B. Zaid. 2012. Effect of Tillage Depth and Pattern on Growth and Yield of Grain Sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) under Rain-fed. *J Nov . Appl Sci.*, 1 (3): 68-73
86. Nawaz K, Talat A, Hussain K, Majeed A.. 2010. Induction of salt tolerance in two cultivars of sorghum (*Sorghum bicolor* L.) by exogenous application of proline at seedling stage. *World Applied Sciences Journal* 10: 93-99

87. Newman Y., J. Erickson, W.Vermerris, and D. Wrigh. 2010. Forage Sorghum (Sorghum bicolor): Overview and Management. University of Florida Extension.
- 88.Njoku K.L., Akinola M.O., Oboh B.O.. 2009. Phytoremediation of crude oil contaminated soil. The effect of growth of Glycine max on the physico-chemistry and crude oil contents of soil. Nature and Science 7 (10): 79 – 87.
89. Norcio, N.V. 1976: The effect of high temperatures and moisture stress on photosynthetic and respiration rate of grain sorghum. Ph.D.Thesis. University of Nebraska, Lincoln, Nebraska. USA. 196p.
90. Ogunlela V.B. and Yusuf Y.. 1988. Yield and growth response to potassium of grain sorghum as influenced by variety in a savanna soil of Nigeria. Fert Res 16: 217-226
91. Ogunlela, V. B.. 1980. Physiological and agronomic response of a grain sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench) hybrid to elevated night temperatures. Dissertation Abstracts International, 40 (11): 5099-5100
92. Pal, U.R., Upadhyay, U.C., Singh, S.P., and Umrani, N.K. 1982. Mineral nutrition and fertiliser response of grain sorghum in India—A review over the last 25 years. Fertiliser Research 3:141-159.
93. Peacock, J.M., 1982. Response and tolerances of sorghum to temperature stress. In: Sorghum in The Eighties. A Symposium, 1–7 Nov. 1981. Hyderabad, pp.143-159.
- 94.Peters, C.B., and L.C. Johnson. 1960. Soil moisture use by soybeans. Agron. J. 52:678-687.
95. Pholsen, S. and A. Suksri. 2007.Effects of phosphorus and potassium on growth, yield and fodder quality of IS 23585 Forage sorghum cultivar (Sorghum bicolor L. Moench). Pak. J. Biolo. Scie. 10(10):1604-1610.
96. Powell J.M., Hons F.M.. 1992. Fertilizer nitrogen and stover removal effects on sorghum yields and nutrient uptake and partitioning. Agric Ecosyst Environ; 39(3-4):197-211

97. Prasad P.V.V., S.R. Pisipati, R.N. Mutava, M.R. Tuinstra. 2008. Sensitivity of grain sorghum to high temperature stress during reproductive development, *Crop Sci.* 48. 1911-1917.
98. Qadir, G., F.U. Hassan and M.A. Malik, 2007. Growing degree days and yield relationship in sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Int. J. Agric. Biol.*, 9: 564–568
99. Radford, B.J., 1978. Plant population and row spacing for irrigated and rainfed oilseed sunflowers (*Helianthus annuus*) on the Darling Downs. *Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb.*, 18: 135-142.
100. Radić, V.. 2006. Effect of maturation period on seed quality; optimum time for desiccation in sunflower (*Helianthus annuus* L.) genotypes. *Helia* 29(44): 145-152.
101. Rani C.R., Reema C., Singh A. and Singh P.K., 2012. Salt tolerance of Sorghum bicolor cultivars during germination and seedling growth *Res J Recent Sci.*,1(3), 1-10
102. Rao, M.S.S., Mendham, N.J., 1991. Soilplant water relations of oilseed rape (*Brassica napus* and *Brassica campestris*). *J. Agric. Sci. Camb.* 117, 197–205
103. Rashid, M. and M. Iqbal. 2011. Response of sorghum (*Sorghum bicolor* L.) fodder to phosphorus fertilizer on torripsamment soil. *J. Anim. Pl. Sci.* 21(2): 220-225
104. Rawson, H.M. and Hindmarsh, J.H., 1982. Effects of temperature on leaf expansion in sunflower. *Aust. J. Plant Physiol.*, 9: 209-219
105. Revathi K., Harbabu T.E., and Sudha P.N., 2011. Phytoremediation of chromium contaminated soil using sorghum plant, *International Journal of Environmental Sciences*, 2 (2), pp 417-428
106. Richardson, M. L.. 2012. Temperature influences the expression of resistance of soybean (*Glycine max*) to the soybean aphid (*Aphis glycines*). *Journal of Applied Entomology*, 136: 641–645.
107. Robertson D., P.R. Botha, H.S. Gerber, A. Swanepoel. 2008. The effect of planting method and seeding rate on the dry matter production of forage Sorghum hybrid

and hybrid millet cultivars. 43rd Annual Congress of the Grassland Society of Southern Africa (2008) p. 7

108. Rocateli, A.C., Raper, R.L., Balkcom, K.S., Arriaga, F.J., Bransby, D.I., 2011. Biomass sorghum production and components under different irrigation/tillage systems for the Southeastern U.S. *Ind. Crop. Prod.* 36, 589–598

109. Roy R.S., Z.H. Khandaker. 2010. Effects of phosphorus fertilizer on yield and nutritional value of sorghum (*Sorghum bicolor*) fodder at three cuttings. *Bang. J. Anim. Sci.*, 39(1&2): 106-115

110. Ruhul Amin A.K.M., S.R.A. Jahan, M.F. Karim and Mirza Hasanuzzaman. 2009. Growth Dynamics of Soybean (*Glycine max* L.) As Affected by Varieties and Timing of Irrigation. *American-Eurasian Journal of Agronomy* 2 (2): 95-103

111. Saaty, T.L., 1990. How to make a decision: The analytic hierarchy process. *European Journal of Operational Research*, 48(1), pp.9–26. Available at: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/0377221790900571>

112. Saeed, I.A.M., El-Nadi, A.H., 1998. Forage sorghum yield and water use efficiency under variable irrigation. *Irrig. Sci.* 18, 67–71

113. Scott, J.A., Ho, W., Dey, P.K., 2012. A review of multi-criteria decision-making methods for bioenergy systems. *Energy*, 42 (1), pp.146-156.

114. Salvagiotti, F., Cassman, K.G., Specht, J.E., Walters, D.T., Weiss, A., Dobermann, A., 2008. Nitrogen uptake, fixation and response to fertilizer N in soybean: a review. *Field Crop Res.* 764 108, 1-13.

115. Sakellariou-Makrantonaki M.S., Papanikolaou C.D., Mygdakos E.. 2009. Fiber sorghum biomass yield, water use efficiency and economic results under different levels of water using subsurface and surface irrigation systems. *Fresenius Environ Bull.* 18:1624–1631.

116. Sarig S, Kapulnik Y, Nur I and Okon Y 1984 Response of non-irrigated Sorghum bicolor to Azospirillum inoculation. *Expl. Agric.* 20, 59–66.

117. Shafiullah, M.A., Baitullah, K., Rana, M.A., Khan, B.R., Ozair, C.A.. 2001. Effect of desiccant application and time of harvest on yield and oil quality of sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Helia* 24(34): 105-113.
118. Shanmugasundaram S. Variation in the photoperiodic response on several characters in soybean. *Euphytica*, 1979, 28: 495–507
119. Smith A., Cullis, B. and Nelson, M., 2011, Detecting QTL for photoperiod sensitivity in a *Brassica napus* doubled haploid population using a linear mixed model with correlated marker effects, Centre for Statistical and Survey Methodology, University of Wollongong, Working Paper 0311, 13p.
120. Sims REH, Hastings A, Schlamadinger B, Taylor G, Smith P. 2006. Energy crops: current status and future prospects. *Global Change Biology* 12: 2054-2076
121. Singh, M., Singh, H., Singh, T., Jhorar, R.K., Singh, B.P., Singh, H. and Singh, T. 2000. Seed yield, water use and water use efficiency of sunflower (*Helianthus annuus* L.) genotypes under irrigation variables. *Indian J. Agron.* 45(1): 188-192.
122. Snider J.L., Raper R.L., Schwab E.B.. 2011. The effect of row spacing and seeding rate on biomass production and plant stand characteristics of non-irrigated photoperiod-sensitive sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Ind Crop Prod* 2011;37(1):527-535
123. Tabatabaei S.A., Rafiee V., Shakeri E.; Salmani M. 2012. Responses of sunflower (*Helianthus annuus* L.) to deficit irrigation at different growth stages. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. Vol., 2 (5), 624-629,
124. Tahir M.H.N., Basir S, Bibi A.. 2006. Genetic Potential Of Canola (*Brassica napus*) varieties Under Water Stress Conditions. *Caderno de Pesquisa série Biologia*, Vol. 18, No.2, pp. 127-135
125. Tarumoto I, Yanase M, Kadowaki H, Yamada T, Kasuga S (2005) Inheritance of photoperiod-sensitivity genes controlling flower initiation in sorghum, *Sorghum bicolor* Moench. *Grassl Sci* 52: 55–61

126. Taylor A.J., Smith C.J..1992. Effect of sowing date and seeding rate on yield components of irrigated canola (*Brassica napus* L.) grown on a redbrown earth in SouthEastern Australia. *Aust. J. Agr. Res.*, 43: 1629–1641
- 127.Thomas J.F. and C. D. Raper, Jr. 1983. Photoperiod and temperature regulation of floral initiation and anthesis in soya bean. *Annals of Botany* 51: 481–489.
- 128.Thomas, J.F., and C. D. Raper. 1977. Morphological response of soybeans as governed by photoperiod, temperature, and age attreatment. *Bot. Gaz.* 138:321-328.
- 129.Thomas, J.F., Raper, C.D. Jr.. 1976. Photoperiodic control of seed filling for soybeans. *Crop Sci.* 10, 667–672
- 130.Tripathi R.N., N.Nath and A.P.Gandhi. 2009. Effect of time of harvesting on physico-chemical characteristics of soybean (*Glycine max* M). *As. J. Food Ag-Ind.* 2(01), 44-50
131. Turhan H., M.K. Gul, C.O. Egesel, F. Kahriman. 2011. Effect of sowing time on grain yield, oil content and fatty acids in Rapeseed (*Brassica napus* ssp. *Oleifera*). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* 35: 225-234
132. Tigabu E., M.Andargie and K. Tesfaye. 2012. Response of sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) genotypes to NaCl levels at early growth stages. *African Journal of Agricultural Research* Vol. 7(43), pp. 5711-5718
- 133.Tyagi, S.K. and R.P. Tripathi. 1983. Effect of temperature on soybean germination. *Plant and Soil* 74:273–280.
134. Turhollow AF, Webb EG, Downing ME. Review of sorghum production practices: applications for bioenergy. Oak Ridge National Laboratory. pp 21
- 135.Tolga, E., Lokman, D. and A.H.O. 2001. Water use characteristics of sunflower (*Helianthus annuus* L.) under deficit irrigation. *Pakistan J. of Biological Sciences*, 4(7): 766-769.
- 136.Turhan H., Ayaz C. 2004. Effects of salinity on seedling emergence and growth on sunflower (*Helianthus annuus* L.) cultivars. *Intl. J. Agric. Biol.* 6: 149-152.

137. Vahid B., Shiran B., Arzani A.. 2011. Evaluation of salinity tolerance in sorghum (*Sorghum bicolor* L.) using ion accumulation, proline and peroxidase criteria. *Plant Growth Regul* 64:275–285.
138. Vaidya, O.S., Kumar, S., 2006. Analytic hierarchy process : An overview of applications. *European Journal Of Operational Research*, 169, pp.1-29.
139. Varvel, G. E. & T. A. Peterson. 1992. Nitrogen fertilizer recovery by soybean in monoculture and rotation systems. *Agron. J.* 84: 215–218.
140. Wagner, M., Knoblauch, S.. 2011. Water use efficiency and water use of *Sorghum bicolor* in comparison to energy maize. *Gumpensteiner Lysimetertagung. Lysimeter in der Klimafolgenforschung und Wasserwirtschaft, Raumberg-Gumpenstein, Austria, am 3. und 4. Mai 2011*, pp. 215-218
141. Walter A. J., and Difonzo C. D. 2007. Soil potassium deficiency affects soybean phloem nitrogen and soybean aphid populations. *Environ. Entomol.* 36: 26–33
142. Wang Z., Gao R., Jiang T., Ni Y., Jiang D.. 2008. Study on the Effect of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Fertilizer Combined Use for the Yield of Soybean. *Journal of Qingdao Agricultural University(Natural Science)*, 2008-02
143. Wang, Z.C., Reddy, V.R. and Acock, M.C. 1998. Testing for early photoperiod insensitivity in soybean. *Agronomy Journal*, 90: 389–392.
144. Washburn C.F., Thomas J.F.. 2000. Reversion of flowering in *Glycine max* (Fabaceae). *Am J Bot* 87:1425–1433
145. Wax, L.M. and Pendelton, J.W.. 1968. Effect of row spacing on weed control in soybeans. *Weed Science*, 15, 462- 465.
146. Weiss E.A.. 2000. *Oilseed Crops*. Published by Blackwell Science. Pages 364.
147. Wright, P.R., Morgan, J.M., Jessop, R.S., Cass, A., 1995. Comparative adaptation of canola (*B. napus*) and Indian mustard (*B. juncea*) to soil water deficits: yield and yield components. *Field Crops Res.* 42, 1–13

148. Wolf, R.B., J.F. Cavins, R. Kleiman, and L.T. Black. 1982. Effect of Temperature on Soybean Seed Constituents: Oil, Protein, Moisture, Fatty Acids, Amino Acids, and Sugars, *J. Am. Oil Chem. Soc.* 59:230–232
149. Yanez P., S. Chinone, R. Hirohata, H. Ohno, K. Ohkawa. 2012. Effects of time and duration of short-day treatments under long-day conditions on flowering of a quantitative short-day sunflower (*Helianthus annuus* L.) 'Sunrich Orange'. *Scientia Horticulturae* 140 (2012): 8–11
150. Yawson D., M. Bonsu, F. Armah, E. Afrifa. 2011. Water Requirement of sunflower (*Helianthus annuus* L.) In a tropical humid-coastal savanna zone. *Arpn Journal of Agricultural and Biological Science* 6 (1):1-6.
151. Zhang, F., Hamel, C., Kianmehr, H., Smith, D.L., 1995. Root-zone temperature and soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] vesicular–arbuscular mycorrhizae: development and interactions with the nitrogen fixing symbiosis. *Environ. Exp. Bot.* 35, 287–298
152. Zsembeli, J.; Kovács, G.; Mándoki, A. 2011. Water use efficiency of maize and different sorghum hybrids under lysimeter conditions. *Gumpensteiner Lysimetertagung. Lysimeter in der Klimafolgenforschung und Wasserwirtschaft, Raumberg-Gumpenstein, Austria, am 3. und 4. Mai 2011* pp. 227-229
153. Α.Π.ΚΥ., SWOT –PESTEL Πολύ Κριτηριακή Ανάλυση, Ακαδημαϊκές Διδακτικές Σημειώσεις για το ΜΠΣ Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος, Θεματική Ενότητα: Ρύπανση – Ενέργεια, Σεπ. 2015. σελ. 22-44
154. Αυγουλάς Χ., Π. Ποδηματάς, Π. Παπαστυλιανού. 2001. Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας. Οργανισμός Εκδόσεων Διδακτικών Βιβλίων. Αθήνα.
155. Γαλανοπούλου – Σενδούκα Σ.. 2002. Βιομηχανικά Φυτά. Εκδόσεις Σταμούλης. Αθήνα
156. Δαναλάτος Ν., Αρχοντούλης Σ., 2008. Οδηγός καλλιεργητικών φροντίδων Αγριοαγκινάρας, Ηλίανθου, Σόργου. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
157. Δαναλάτος Ν.. 2007. Βιώσιμες Ενεργειακές Καλλιέργειες με Έμφαση στην Θεσσαλία. Ημερίδα Ενεργειακές Καλλιέργειες Θεσσαλίας 15 Δεκεμβρίου. Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας. Καρδίτσα.

- 158.Δαλιάνης, Κ. (1983). *Ανοιξιάτικα Σιτηρά*. Αθήνα: Εκδόσεις Σταμούλη, σελ. 15-234.
- 159.Ι.Δ. ΤΟΛΗ, Καλλιέργεια και Φυτοπροστασία του βαμβακιού στην Ελλάδα, 3^η Έκδοση, Αθήνα 1995
- 160.ΚΑΠΕ, Ενεργειακές Καλλιέργειες για την παραγωγή υγρών και στερεών βιοκαυσίμων στην Ελλάδα, 2006
- 161.Καραμάνος, Α. (1999). *Τα σιτηρά των θερμών κλιμάτων: Αραβόσιτος, σόργο, ρύζι, κεχρί*. Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Παπαζήση, σελ. 21-197.
- 162.Κατράνης.1989. Τεχνική της Καλλιέργειας. Εντός του βιβλίου Η Σόγια.Εκδόσεις Ι.Δ. Τόλης. Αθήνα.
- 163.Κίττας Κ., Θ. Γέμτος, Σ. Φουντάς, Θ. Μπαρτζάνας. 2007. Βιοκαύσιμα και Ενεργειακές Καλλιέργειες. Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας– Η θέση τους στο νέο ενεργειακό τοπίο της χώρας και στην περιοχή της Θεσσαλίας (ΤΕΕ– ΚΔΘ, Λάρισα, 29 Νοεμ.–1 Δεκεμ., 2007
- 164.Νόμος 3851/Α/ΦΕΚ85/4-6-2010, Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, (2010)
- 165.Οδηγία 2009/28/ΕΚ του Συμβουλίου της 23/4/2009, σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών 2001/77/ΕΚ και 2003/30/ΕΚ.(2009)
- 166.Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ,Στατιστικά στοιχεία Ενιαίων Αιτήσεων Εκμετάλλευσης 2011-2014
- 157.Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. ,ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ,Στατιστικά στοιχεία Ενιαίων Αιτήσεων Εκμετάλλευσης 2010,
- 168.Παπακώστα-Τασοπούλου Δ. 2005. Ψυχανθή (Καρποδοτικά- Χορτοδοτικά). Σύγχρονη Παιδεία Εκδόσεις. Θεσσαλονίκη.

169. Σκαράκης Γ.Ν., Ν. Κορρές, Ο.Ι. Παυλή. 2008. Ενεργειακές Καλλιέργειες Βιοκαύσιμα. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Αθήνα

170.ΥΠΕΚΑ, Ενέργεια, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Βιομάζα, Παραγωγή Υγρών Βιοκαυσίμων, 2015.