



Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία,  
ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια (MIS 365280)



**«Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την  
ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια»**

## **Παραδοτέο Π1.17**

**Συγγραφή επιστημονικής εργασίας για την παρουσία και  
διακύμανση των πληθυσμών των σημαντικότερων ειδών  
κουνουπιών σε όλη την επικράτεια**

### **Υπεύθυνοι φορείς:**

Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής  
Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων και Φυτοφαρμακευτικής, Μπενάκειο  
Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

**Λάρισα, 2013**



Με τη  
συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής  
Ένωσης





## Δημοσιεύσεις

Τα αποτελέσματα που αφορούσαν στη συμμετοχή μελών της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Βιολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, στο πλαίσιο του Επιστημονικού Προγράμματος με τίτλο: «Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια» έχουν συμπεριληφθεί σε ανακοινώσεις στο 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου 2013), σε ενημερωτικό δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ καθώς και σε πλήρες άρθρο-επισκόπηση (review) για τον ιό του Δυτικού Νείλου. Επίσης, μέλη της ανωτέρω ερευνητικής ομάδας συμμετέχουν στη συγγραφή του «Εγχειριδίου τεκμηριωμένης ανασκόπησης για την ελονοσία».

Συγκεκριμένα οι επιστημονικές εργασίες που συντάχθηκαν είναι οι ακόλουθες:

1. Κολιόπουλος Γ., Κιούλος Η., Μπαδιεριτάκης Ε., Μπέλλου Σ., Μητσοπούλου Κ.Π., Μιχαηλάκης Α. (2013) Είδη κουνουπιών (Diptera: Culicidae) που καταγράφηκαν στην περιοχή Μαραθώνα-Σχοινιά της Ανατολικής Αττικής κατά τη διετία 2012-2013. Πρακτικά του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου. Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου 2013, σλ. 194.
2. Κολιόπουλος Γ., Μπαδιεριτάκης Ε. (2013) Εντομολογική επιτήρηση για την αντιμετώπιση της ελονοσίας και σχετιζόμενα με αυτήν προβλήματα. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ. Τεύχος Ιουλίου 2013, σλς 12-14.
3. Κολιόπουλος Γ., Μπαδιεριτάκης Ε. (2013) Υπολειμματικοί ψεκασμοί εσωτερικών χώρων για την αντιμετώπιση της ελονοσίας (Indoor residual spraying, IRS). Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ. Τεύχος Ιουλίου 2013, σλς 16-18.

4. Κολιόπουλος Γ., Μπαδιεριτάκης Ε. (2013) Μύθοι και αλήθειες για τα κουνούπια. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ. Τεύχος Ιουλίου 2013, σλς 36-38.
5. Κιούλος Η., Μπαδιεριτάκης Ε., Μιχαηλάκης Α., Μπέλλου Σ., Μητσοπούλου Κ.Π., Κολιόπουλος Γ. (2013) Μελέτη της πανίδας των κουνουπιών (Diptera: Culicidae) στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας τη διετία 2012-2013. Πρακτικά του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου. Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου 2013, σλ. 182.
6. Μπαδιεριτάκης Ε., Κολιόπουλος Γ. (2013) Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των υπολειμματικών ψεκασμών εσωτερικών χώρων (IRS) στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας. Πρακτικά του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου. Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου 2013, σλ. 193.
7. Marka A, Diamantidis A, Papa A, Valiakos G, Chaintoutis SC, Doukas D, Tserkezu P, Giannakopoulos A, Papaspyropoulos K, Patsoula E, Badieritakis E, Baka A, Tseroni M, Pervanidou D, Papadopoulos NT, Koliopoulos G, Tontis D, Dovas CI, Billinis C, Tsakris A, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C for the Malwest Project (2013) West Nile Virus State of the Art Report of MALWEST Project. International Journal of Environmental Research and Public Health, 10(12):6534-6610. (Impact factor 2012: 1.998).

Τα αποτελέσματα που αφορούσαν στη συμμετοχή μελών της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Εντομολογίας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, του πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στο πλαίσιο του Επιστημονικού Προγράμματος με τίτλο: «Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία, ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια» έχουν συμπεριληφθεί σε ανακοινώσεις στο 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο

Εντομολογικό Συνέδριο (Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου 2013), σε ενημερωτικό δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ καθώς και σε πλήρες άρθρο-επισκόπηση (review) για τον ιό του Δυτικού Νείλου.

Συγκεκριμένα οι επιστημονικές εργασίες που συντάχθηκαν είναι οι ακόλουθες:

1. Σακκά ΜΚ, Ιωάννου ΧΣ, Γεροφώτης ΧΔ, Παπαδόπουλος ΝΘ, Χατζηχριστοδούλου ΧΣ, et al. (2013) Μελέτη της αποτελεσματικότητας ορισμένων εμπορικών προνυμφοκτόνων σκευασμάτων εναντίον του *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae) σε συνθήκες εργαστηρίου και στο ύπαιθρο. In: Στέφανος Ανδρεάδης ΜΠ, editor. 15 Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα..
2. Γεροφώτης ΧΔ, Ιωάννου ΧΣ, Μαμούρης ΖΔ, Χατζηχριστοδούλου ΧΣ, Παπαδόπουλος ΝΘ (2013) Συλλήψεις ενήλικων κουνουπιών σε παγίδες στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Κάρλας και στοιχεία για τη γενετική δομή των πληθυσμών τους. In: Στέφανος Ανδρεάδης ΜΠ, editor. 15 Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα.
3. Ιωάννου Χ , Αθανασίου Χ. (2013) Ανθεκτικότητα των κουνουπιών στα εντομοκτόνα . Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ. Τεύχος Ιουλίου 2013.
4. Παπαδόπουλος ΝΘ. (2013) Δυναμική πληθυσμών, πληθυσμιακά πρότυπα και αντιμετώπιση κουνουπιών. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ. Τεύχος Ιουλίου 2013.
5. Διαμαντίδης Α, Παπαδόπουλος ΝΘ. (2013) Αντιμετώπιση των κουνουπιών φορέων της ελονοσίας και του ιού του Δυτικού Νείλου. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ. Τεύχος Μαΐου 2012.



6. Marka A, Diamantidis A, Papa A, Valiakos G, Chaintoutis SC, Doukas D, Tserkezo P, Giannakopoulos A, Papaspyropoulos K, Patsoula E, Badieritakis E, Baka A, Tseroni M, Pervanidou D, Papadopoulos NT, Koliopoulos G, Tontis D, Dovas CI, Billinis C, Tsakris A, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C for the Malwest Project (2013) West Nile Virus State of the Art Report of MALWEST Project. International Journal of Environmental Research and Public Health, 10(12):6534-6610. (Impact factor 2012: 1.998).