

Προβολή

Το έργο LIFE-BIODELEAR συμμετείχε στο 10th International Symposium of Fruit Flies of Economic Importance το οποίο πραγματοποιήθηκε στην πόλη Tarachula του Μεξικού στις 23-27 Απριλίου 2018.

<http://www.10isffe.org>

Η παρουσίαση του ελκυστικού BIODELEAR έτυχε μεγάλης αποδοχής και ενδιαφέροντος.



Συμμετοχή σε συναντήσεις - εκθέσεις

Εκθέσεις

Το πρόγραμμα Life-Biodelear προβλήθηκε στη 64η Ανθοκομική Έκθεση Κηφισιάς.

Συναντήσεις/ Ημερίδα

Το πρόγραμμα Life-Biodelear συμμετείχε στην Ενημερωτική Ημερίδα που διοργάνωσε το Πράσινο Ταμείο και η Greek Life Task Force

Στο επόμενο διάστημα προβλέπεται:

- Διήμερη ενημερωτική εκδήλωση στην Κύπρο.
- Ενημερωτική επίσκεψη της ομάδας του Life-Biodelear σε συνεταιρισμούς και σε εμπλεκόμενα μέλη.
- Δημιουργία προωθητικού υλικού του έργου Life-Biodelear.
- Παραγωγή έρευνας με το νέο ερωτηματολόγιο του Life-Biodelear.
- Δημιουργία film με στόχο την παρουσίαση και προβολή του έργου Life-Biodelear.



Ιούλιος 2018

Ενθαρρυντικά τα αποτελέσματα του LIFE-BIODELEAR

«Η αντιμετώπιση της μύγας της Μεσογείου με ένα καινοτόμο και φιλικό προς το περιβάλλον ελκυστικό με τη χρήση μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής διαχείρισης δια επιβλαβείς οργανισμούς»
LIFE BIODELEAR (LIFE13 ENV/GR/000414)

Διανύοντας τον τελευταίο χρόνο του ευρωπαϊκού συγχρηματοδοτούμενου προγράμματος Life-Biodelear, μία ένωση δυνάμεων από το Ινστιτούτο Εδαφολογίας του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, συνεχίζουμε δυναμικά την προσπάθεια στην αντιμετώπιση της μύγας της Μεσογείου (*Ceratitis capitata*) στον Κάμπο της Χίου με το ελκυστικό Biodelear. Στο διάστημα αυτό, παράλληλα διοργανώνονται σημαντικές ενημερωτικές δράσεις, οι οποίες δίνουν κίνητρο και ενεργοποιούν την τοπική κοινωνία.

Στο πέμπτο κατά σειρά Newsletter παρουσιάζονται οι κυριότερες διαχειριστικές δράσεις του τελευταίου εξαμήνου, οι δράσεις προβολής και ενημέρωσης του προγράμματος καθώς και τα βήματα που προβλέπονται το επόμενο διάστημα.

Συντήρηση και ανάρτηση παγίδων

Το Φεβρουάριο συλλέχθηκαν σταδιακά όλες οι παγίδες από τους οπωρώνες (τόσο αυτές που αφορούσαν την μαζική παραίτηση όσο και αυτές των σταθμών παρακολούθησης του πληθυσμού). Οι παγίδες καθαρίστηκαν και αναρτήθηκαν εκ νέου. Τυχόν παγίδες που είχαν καταστραφεί αντικαταστάθηκαν.

Συλλήψεις στις παγίδες

Εξαιτίας της θερμής χρονιάς που διανύουμε καταγράφηκαν σποραδικές συλλήψεις της μύγας της Μεσογείου ακόμα και κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Επίσης, η πτήση του εντόμου την άνοιξη άρχισε πολύ νωρίτερα από ότι το 2017.

Αξίζει να αναφερθεί ότι οι συλλήψεις στις παγίδες που περιείχαν ως ελκυστικό το Biodelear άρχισαν νωρίτερα και ήταν περισσότερες από ότι στις παγίδες με ελκυστικό το Biolure. Οι συλλήψεις στις παγίδες Jackson επίσης άρχισαν πολύ νωρίς.



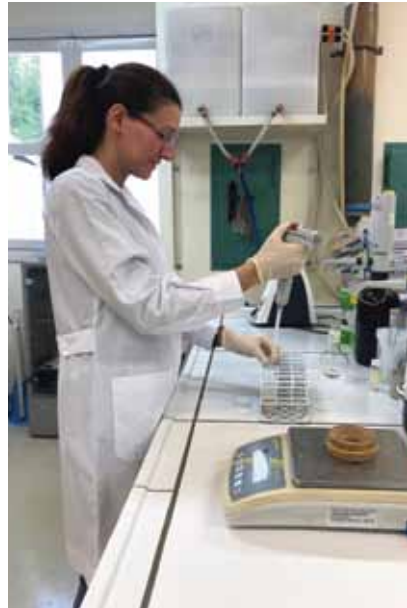


Αναλύσεις Υπολειμμάτων

Κατά το τελευταίο εξάμηνο ολοκληρώθηκαν οι αναλύσεις υπολειμμάτων σε δείγματα καρπών εσπεριδοειδών για τις δράσεις Β1 και Α2.

Τα αποτελέσματα από την επιβεβαιωτική δειγματοληψία της δράσης Β1 δεν έδειξαν ανιχνεύσιμα υπολείμματα στους καρπούς. Το γεγονός αυτό ενισχύει την αποτελεσματικότητα του ελκυστικού **Biodelear** στην αντιμετώπιση της μύγας της Μεσογείου.

Στο στάδιο της προπαρασκευαστικής παρακολούθησης των πειραματικών αγρών ευρείας κλίμακας της δράσης Α2, ολοκληρώθηκαν οι αναλύσεις υψηλού αριθμού δειγμάτων και αποτυπώθηκε η κατάσταση των αγρών όσον αφορά τα υπολείμματα πριν την εφαρμογή του ελκυστικού **Biodelear** σε ευρεία κλίμακα.



Γεωγραφική αποτύπωση εναλλακτικών ξενιστών

Εντοπίστηκαν όλοι οι εναλλακτικοί ξενιστές του εντόμου και αποτυπώθηκαν σε θεματικούς χάρτες.

Εγκατάσταση παγίδων pitfall

Τον Μάρτιο 2018 παγίδες pitfall τοποθετήθηκαν στους πειραματικούς οπωρώνες, με στόχο την εκτίμηση της εδαφόβιας ποικιλότητας αρθροπόδων. Μετά την πρώτη ανάλυση των δειγμάτων, διαπιστώθηκε η ανάκαμψη του εδαφόβιου πληθυσμού αρθροπόδων λόγω της εποχικής αύξησης της θερμοκρασίας.

Εκτίμηση ποικιλότητας αρθροπόδων στην κόμη των δέντρων

Τον Μάιο του 2018, πραγματοποιήθηκε η πρώτη δειγματοληψία με τη μέθοδο fogging προκειμένου να μελετηθεί η ποικιλότητα αρθροπόδων στην κόμη των δέντρων, των πειραματικών οπωρώνων.



Σύνθεση καινοτόμου ελκυστικού Biodelear

Πραγματοποιήθηκε σύνθεση επαρκών ποσοτήτων καινοτόμου ελκυστικού Biodelear προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του έργου ενόψει της νέας καλλιεργητικής περιόδου.



Δειγματοληψίες εδάφους

Οι δειγματοληψίες εδάφους συνεχίζονται στα περιβόλια του Κάμπου της Χίου και παράλληλα γίνεται επεξεργασία των αρχικών αποτελεσμάτων των εδαφολογικών αναλύσεων και η στατιστική επεξεργασία τους.

