



Νοέμβριος 2019

Ολοκλήρωση του έργου 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 BIOBELEAR (LIFE13 ENV/GR/000414)

Το ευρωπαϊκό συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα Life-Biodelear, μία ένωση δυνάμεων από το Ινστιτούτο Εδαφολογίας του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Αριστοτελείο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, ολοκληρώθηκε στις 25 Οκτωβρίου 2019.

Στο τελικό Newsletter του έργου παρουσιάζονται τα κυριότερα αποτελέσματά του, καθώς και οι δράσεις προβολής και ενημέρωσης του προγράμματος το τελευταίο εξάμηνο.

Στα πέντε έτη διάρκειας του έργου συγκρίθηκαν οπωρώνες εσπεριδοειδών στους οποίους χρησιμοποιήθηκε η μαζική παγίδευση με Biodelear, μαζική παγίδευση με το συμβατικό εμπορικό σκεύασμα Biolure και οπωρώνες χωρίς καμία χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Αποτέλεσμα:

- Η μαζική παγίδευση με το καινοτόμο ελκυστικό **Biodelear** αποτελεί μια αξιόπιστη λύση για την αντιμετώπιση της μύγας της Μεσογείου σε Μεσογειακούς οπωρώνες εσπεριδοειδών.
- Η εφαρμογή του **Biodelear** δεν είχε καμία αρνητική επίδραση στο περιβάλλον και οδήγησε στην εξάλειψη των υπολειμμάτων εντομοκτόνων στα εσπεριδοειδή.
- Το **Biodelear** λόγω του χαμηλού κόστους παραγωγής και της μη τοξικότητάς του μπορεί να αποτελέσει σημαντικό εργαλείο για την αντιμετώπιση της μύγας της Μεσογείου σε βιολογικούς οπωρώνες και οπωρώνες χαμηλών εισροών .

Επιπλέον

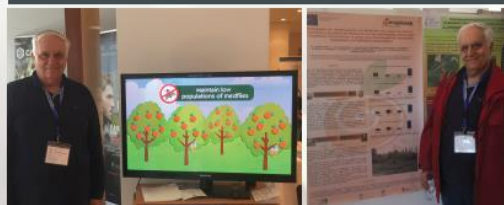
Το Biodelear μείωσε την προσβολή τόσο στα μανταρινία όσο και στα πορτοκάλια. Το Biodelear παρουσίασε εκλεκτικότητα στην προσέλκυση πληθυσμών της μύγας της Μεσογείου και συνεπώς δε διαταράσσει την εντομοπανίδα στις περιοχές όπου εφαρμόζεται η μαζική παγίδευση. Έπειτα από την εφαρμογή του ελκυστικού σε μεγάλη κλίμακα μη ανιχνεύσιμα υπολείμματα παρατηρήθηκαν στο σύνολο των δειγμάτων καρπών. Τα εδαφολογικά αποτελέσματα των αγροκτημάτων των εσπεριδοειδών στον Κάμπο της Χίου έδειξαν υψηλές τιμές στα θρεπτικά στοιχεία Cu, Zn, Mg και στα Θεϊκά (SO₄) ιόντα.

Προβολή

Δημιουργήθηκε το video προβολής του LIFE-Biodelear, σε ελληνική και αγγλική έκδοση.

Το έργο LIFE-BIODELEAR παρουσιάστηκε στους φοιτητές του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Το έργο LIFE-BIODELEAR παρουσιάστηκε στο 18ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο το οποίο έλαβε χώρα από 15 έως 18 Οκτωβρίου 2019 στην Κομοτηνή.



Τελικές εκδηλώσεις έργου LIFE-BIODELEAR

Στις 7-9 Οκτωβρίου 2019 η ερευνητική ομάδα του LIFE-BIODELEAR πραγματοποίησε στη Χίο επισκέψεις και εκδηλώσεις για την ολοκλήρωση του έργου.

Συγκεκριμένα:



Επίσκεψη της ερευνητικής ομάδας στο Δήμαρχο Χίου κ. Σταμάτη Κάρμαντζη.



Επίσκεψη της ερευνητικής ομάδας στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Παντελή Μπουγδάνο.



Εκδήλωση λήξης προγράμματος με τους παραγωγούς τους γεωπόνους του έργου LIFE-BIODELEAR στις 8 Οκτωβρίου 2019 στο ξενοδοχείο Χανδρής.

