



Fruit Flies In-silico
Prevention & Management

FF-IPM

H2020 -SFS-2018-2020/H2020-SFS-2018-2
Innovation Action (IA)



WORKSHOP

Συσκευές παγίδευσης της μύγας της Μεσογείου & άλλων επιβλαβών μυγών των φρούτων

08.07.21

Εγγραφές 17:00 – 17:30 | Ώρα έναρξης 17:30
Άγιος Νικόλαος, Νάουσα

FF-IPM project

01

Το πρόγραμμα **εστιάζει** σε τρία είδη πολυφάγων μυγών των φρούτων, συγκεκριμένα τη Μεσογειακή μύγα των φρούτων (*Ceratitis capitata*), την Ανατολική μύγα των φρούτων (*Bactrocera dorsalis*) και τη μύγα των ροδάκινων (*Bactrocera zonata*), που αποτελούν μια σημαντική απειλή για την ευρωπαϊκή αγροτική παραγωγή.

02

Στοχεύει (α) στην ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων και μεθόδων ανίχνευσης και πρόληψης τους (β) στην εστίαση προς τη διαχείριση των παρασίτων «εκτός εποχής» ώστε να στοχεύσει το «ξεχειμώνασμα» των εντόμων και να αποτρέψει τη δημιουργία υπερπληθυσμού.

03

Περιλαμβάνει την ανάπτυξη (α) καινοτόμων εργαλείων πρόληψης για την παρακολούθηση των προσβεβλημένων φρούτων (e-noses). (β) καινοτόμων εργαλείων ταχείας αναγνώρισης (Rapid-Molecular-Pest-ID) (γ) συστήματα ηλεκτρονικής παγίδευσης που βασίζονται σε χωρικά μοντέλα (e-traps).