

Βόλος, 4 Σεπτεμβρίου 2019

ΔΕΛΤΙΟΤΥΠΟΥ

Έναρξη του ερευνητικού έργου FF-IPM – “*in-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies (off-season IPM)*”

Η εναρκτήρια συνάντηση του έργου FF-IPM «Ηλεκτρονικά υποστηριζόμενη αντιμετώπιση νέων ειδών εισβολέων των μυγών των φρούτων με έμφαση στην πρόληψη εγκατάστασης και στην εκτός εποχής (off-season) διαχείριση των πληθυσμών τους» θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο Ξενία Πορταριάς στις 16-20 Σεπτεμβρίου 2019. Ειδικότερα, τη Δευτέρα 16 Σεπτεμβρίου 2019, διοργανώνεται ανοιχτή στο κοινό ημερίδα με θέμα «Προσεγγίσεις των ενδιαφερόμενων φορέων στην αντιμετώπιση του προβλήματος των μυγών των φρούτων». Το πρόγραμμα της ημερίδας θα ανακοινωθεί σύντομα.

Το έργο FF-IPM αναφέρεται σε τρία είδη μυγών των φρούτων (Tephritidae) που προκαλούν σημαντικές απώλειες στην παραγωγή και εμπορία νωπών φρούτων παγκοσμίως. Πρόκειται για τη μύγα της Μεσογείου (*Ceratitis capitata*), που απειλεί τα τελευταία έτη και τις εύκρατες περιοχές της Ευρώπης καθώς και για την «ανατολική» μύγα (*Bactrocera dorsalis*) και τη μύγα του ροδάκινου (*B. zonata*) που αποτελούν σημαντικά είδη εισβολείς και επικείμενη απειλή για τις καλλιέργειες οπωροφόρων στην Ευρώπη.

Σκοπός του έργου είναι α) η πρόληψη μέσω της αποτελεσματικής εφαρμογής μέτρων στα πρώτα στάδια της διαδικασίας εισβολής των εντόμων και β) η αντιμετώπιση των εγκατεστημένων ειδών σε εκτός εποχής περιόδους που θεωρούνται καίριες για την ανάπτυξη των πληθυσμών τους (off-season IPM). Σε αυτό το πλαίσιο, θα αναπτυχθούν καινοτόμα εργαλεία α) πρόληψης της εισαγωγής προσβεβλημένων φρούτων, β) εντοπισμού εγκατεστημένων πληθυσμών στα αρχικά στάδια της εισβολής και γ) βιολογικής καταπολέμησης και στρατηγικές αντιμετώπισης που

βασίζονται στη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και κατάλληλου λογισμικού. Πιλοτικές δοκιμές θα πραγματοποιηθούν σε 8 διαφορετικές χώρες.

Τα αποτελέσματα του έργου θα συμβάλουν στην κατανόηση των παραγόντων που καθορίζουν την επιτυχία εγκατάστασης των βιολογικών εισβολών στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής και στην προετοιμασία των Ευρωπαϊκών χωρών για την αντιμετώπιση των σημαντικών νέων ειδών εισβολέων, προάγοντας την παραγωγή και εμπορία φρέσκων φρούτων και λαχανικών.

Το έργο FF-IPM χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Ορίζοντα 2020 (Horizon 2020) και συντονίζεται από το εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,. Η ομάδα του έργου απαρτίζεται από 21 ερευνητικούς οργανισμούς και ιδιωτικούς φορείς από 15 χώρες (10 Ευρωπαϊκές, Ισραήλ, Νότια Αφρική, Κίνα, Αυστραλία και ΗΠΑ).

Ημερίδα στο πλαίσιο του έργου
**“In-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against
 new and emerging fruit flies ('OFF-Season' FF-IPM)”**

Monday 16 September 2019
 Hotel Xenia Portaria, Volos

**Προσεγγίσεις των ενδιαφερόμενων φορέων στην αντιμετώπιση του προβλήματος
 των μυγών των φρούτων**

Agenda

<i>Open Event – A stakeholders perspective on the fruit fly problem</i>	
08:30 – 09:00	Registration
09:00 – 09:15	Welcome remarks – UTH Officials (Rector, the Dean of the School of Agricultural Sciences, the Chair of the Department of Agriculture, Crop Production and Rural Environment
	Chair: Panos Milonas and Ana Larcher Carvalho
09:15 – 09:30	Fruit fly invasion at regional level (Europe and the Mediterranean) Francoise Petter , EPPO
09:30 – 09:45	The European Food Safety Authority involvement in fruit fly invasion, Giuseppe Stancanelli , EFSA
09:45 – 10:15	European regulations and state implementation – Christos Arampatzis and Bruno Faraglia , Phytosanitary Authorities of Greece and Italy
10:15 – 10:45	Detection of major fruit fly species in Europe – cases in Austria and Italy Alois Egartner and Andrea Sciarretta , AGES and University of Molise
10:45 – 11:00	Discussion
11:00 – 11:30	Coffee break
11:00 – 11:15	Current activities and future perspective regarding fruit fly population monitoring in northern Greece Antonis Ifoulis , Regional Plant Protection Authority of North Greece
11:15 – 11:30	The fruit fly problem from the European fruit production industry Kostas Pavlopoulos and Athanasios Braniotis , ALME
11:30 – 11:45	Ongoing fruit fly invasion events in Middle East and national responses David Nestel and David Opatowski , ARO and PPI of Israel
11:45 – 12:00	National and growers' organizations response to <i>Bactrocera dorsalis</i> invasion events in South Africa Aruna Manrakhan and Minette Karsten , CRI and SU
12:00 – 12:15	Spanish growers' association perspectives on the control of the Mediterranean fruit fly Nicolas Juste , ANECOOP

12:15 – 12:45	Response to fruit fly invasion in Australia Antony Clarke , Queensland University of Technology
12:45 – 13:00	Discussion
13:00 – 15:00	Lunch break
	Chair: Helene Delatte and Josep Jaques Miret
15:00 – 15:30	Fruit fly taxonomy and invasion events Marc de Meyer , Royal Museum of Central Africa
15:30 – 16:00	Predicting the distribution and range expansion of major fruit fly species Darren Kriticos , CSIRO
16:00 – 16:30	Adoption and implementation of IPM against fruit flies Slawomir Lux , in Silico ipm
16:30 – 17:00	Coffee Break
17:00 – 17:15	In-silico boosted, pest prevention and off-season focused IPM against new and emerging fruit flies – the FF-IPM project Nikos Papadopoulos , University of Thessaly
17:15 – 18:00	Discussion

For more details contact:

Vasiliki Aslanoglou (e-mail: vaaslano@uth.gr, tel: (+30) 6974 279628))