



ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ



# 16<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** | ΚΡΗΤΗ  
20-23 Οκτωβρίου 2015





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης,  
Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
Αγροτική Ανάπτυξη



Περιφέρεια Κρήτης

Region of Crete



ΕΛΓΟ 'ΔΗΜΗΤΡΑ'



N.A.G.R.E.F.



ΔΗΜΟΣ  
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

## ΧΟΡΗΓΟΙ

### ΠΛΑΤΙΝΕΝΙΟΙ



Bayer CropScience



Dow AgroSciences



### ΧΡΥΣΟΣ

syngenta.

### ΑΣΗΜΕΝΙΟΙ

Κ.Π. Ευθυμιόδη ο.ε.εε



Springer



Agriscience



BELCHIM  
-Crop Protection-

Arysta  
LifeScience

### ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ



a Grimaldi Group company



### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

AgroNews

Agrenda

ΑΠΟΨΗ  
2011-2020



City Publish  
www.copycity.gr

**Ελληνική Εντομολογική Εταιρεία**

[www.entsoc.gr](http://www.entsoc.gr)

**16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο**  
**Ηράκλειο, 20-23 Οκτωβρίου 2015**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Συνοπτικό Πρόγραμμα: σελ. 3-4

Αναλυτικό Πρόγραμμα: σελ. 5-23



# ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## Δευτέρα 19 Οκτωβρίου 2015

16.00-20.00 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

19.00-20.00 ΥΠΟΔΟΧΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ-ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ

## Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2015

08.00-9.00 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

09.00-10.00 ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

10.00-10.45 Κεντρική ομιλία D. NESTEL

10.45-11.15 Διάλειμμα

11.15-13.00 Προφορικές εργασίες: Φυσιολογία & Φαινολογία

13.00-14.00 Διάλειμμα, Ελαφρύ γεύμα

14.00-14.45 Κεντρική ομιλία: A. ROQUES

14.45-16.00 Προφορικές εργασίες: Βιοποικιλότητα, Εξέλιξη και Συστηματική

16.00-16.30 Διάλειμμα

16.30-18.00 Προφορικές εργασίες: Βιοποικιλότητα, Εξέλιξη και Συστηματική

18.00-18.45 Κεντρική ομιλία M. GRBIC

18.45-19.30 Συνεδρία εικονογραφημένων εργασιών

– Φυσιολογία & Φαινολογία (E1-E12)

– Βιοποικιλότητα, Εξέλιξη και Συστηματική (E13-E27)

19.30-21.00 Γενική Συνέλευση της Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρείας

## Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2015

08.30-9.15 Κεντρική ομιλία R. BELLINI

09.15-10.30 Προφορικές εργασίες: Έντομα Υγειονομικής Σημασίας και Αποθηκών

10.30-11.00 Διάλειμμα

11.00-12.45 Προφορικές εργασίες: Έντομα Υγειονομικής Σημασίας και Αποθηκών

12.45-13.00 Παρουσίαση προσεχών διεθνών συνεδρίων

13.00-14.00 Διάλειμμα-Ελαφρύ γεύμα

14.00-14.45 Κεντρική ομιλία: N.E. FATOUROS

14.45-15.30 Κεντρική ομιλία: M. TRAUGOTT

15.30-16.00 Διάλειμμα

16.00-17.30 Προφορικές εργασίες: Αλληλεπιδράσεις Εντόμων-Φυτών-Μικροοργανισμών

17.30-18.30 Παρουσίαση εικονογραφημένων εργασιών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό

- 18.30-19.30 Συνεδρία εικονογραφημένων εργασιών
- Έντομα Υγειονομικής Σημασίας και Αποθηκών (E28-E49)
  - Αλληλεπιδράσεις Εντόμων-Φυτών-Μικροοργανισμών (E50-E56)
- 8.30-24.00 Επίσημο Δείπνο

## Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2015

- 08.30-09.15 Κεντρική ομιλία: R. NAUEN
- 09.15-10.00 Κεντρική ομιλία: F. WÄCKERS
- 10.00-11.15 Προφορικές εργασίες: Βιολογικές και άλλες Μέθοδοι Καταπολέμησης
- 11.15-11.45 Διάλειμμα
- 11.45-13.45 Προφορικές εργασίες: Βιολογικές και άλλες Μέθοδοι Καταπολέμησης
- 13.45-14.45 Διάλειμμα-Ελαφρύ Γεύμα
- 14.45-15.45 Προφορικές εργασίες: Χημική καταπολέμηση και ανθεκτικότητα
- 15.45-16.00 Διάλειμμα
- 16.00-17.00 Προφορικές εργασίες: Χημική καταπολέμηση και ανθεκτικότητα
- 17.00-17.30 Διάλειμμα
- 17.30-18.30 Ειδική συνεδρία-Παρουσιάσεις χορηγών
- 18.30-19.30 Συνεδρία εικονογραφημένων εργασιών
- Βιολογικές και άλλες Μέθοδοι Καταπολέμησης (E57-E86)
  - Χημική Καταπολέμηση και Ανθεκτικότητα (E87-E109)
- 19.30-20.30 Βραβεύσεις - Κλείσιμο Συνεδρίου

## Παρασκευή 23 Οκτωβρίου

- 08.30-18.00 Εκδρομή

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## Δευτέρα 19 Οκτωβρίου 2015

16.00-20.00 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

Ανάρτηση Εικονογραφημένων Εργασιών (Posters)

19.00-20.00 ΥΠΟΔΟΧΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ - ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ

19.00-ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ Έναρξη της φωτογραφικής έκθεσης Ν. ΡΟΔΙΤΑΚΗ και Α. ΤΡΙΧΑ με εντομολογική θεματολογία

## Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2015

08.00-09.00 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

Ανάρτηση Εικονογραφημένων Εργασιών (Posters)

09.00-10.00 ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ. ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ε. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ

- Προσφώνηση Προέδρου Οργανωτικής Επιτροπής
- Αντιφωνήσεις, Χαιρετισμοί
- Εισήγηση Προέδρου Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος
- Έναρξη Εργασιών Συνεδρίου

**1<sup>η</sup> Συνεδρία: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ & ΦΑΙΝΟΛΟΓΙΑ**

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ.Σ. ΚΩΒΑΙΟΣ, Ν.Θ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

10.00-10.45 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ D. NESTEL

Νέα ερευνητικά δεδομένα σχετικά με την οικολογία του δάκου της ελιάς συμβάλλουν στην ανάπτυξη ενός πρότυπου περιφερειακού προγράμματος αντιμετώπισης

10.45-11.15 **Διάλειμμα**

11.15-11.30 Π.Α. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, I.C.W. HARDY, Α. ΚΑΠΡΑΝΑΣ ΚΑΙ Ε.Γ. ΓΙΒΡΟΠΟΥΛΟΥ

Επίδραση της χωρικής δομής στην αναπαραγωγική ικανότητα των παρασιτοειδών: η περίπτωση του *Cephalonomia tarsalis* (Hymenoptera: Bethyilidae)

11.30-11.45 Α.Ι. ΚΟΚΚΑΡΗ, Ο.Δ. ΠΙΛΙΑΚΟΥ, Γ.Δ. ΦΛΩΡΟΣ, Ν.Α. ΚΟΥΛΟΥΣΗΣ ΚΑΙ Δ.Σ. ΚΩΒΑΙΟΣ

Ερεθίσματα πτηνικά και επαφής του ελαιόκαρπου επηρεάζουν τη σύζευξη και ωσπαραγωγή του δάκου της ελιάς

11.45-12.00 Ν. ΒΟΛΑΚΑΚΗΣ, Γ. ΜΠΟΓΚΑ, Β. ΓΚΙΣΑΚΗΣ ΚΑΙ Ε.Μ. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ

Εποχιακή διακύμανση του δάκου της ελιάς, *Bactrocera oleae* (Diptera, Tephritidae) και προσβολή ελαιόκαρπου σε ελαιώνες συμβατικής, ολοκληρωμένης και βιολο-

γικής διαχείρισης

12.00-12.15 Z. ΛΙΑΝΤΡΑΚΗ, K. ΚΟΝΤΟΠΥΡΑΚΗ, E. ΣΚΟΥΛΑΣ ΚΑΙ Δ. ΚΟΛΛΑΡΟΣ

Διαφορές στη νυχθήμερη δραστηριότητα των κύριων οικογενειών Κολεοπτέρων σε ελαιώνα στο Ηράκλειο Κρήτης

12.15-12.30 Γ.Κ. ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ

Ανάπτυξη και επιβίωση των ανήλικων σταδίων του εντόμου *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) σε κυμαινόμενες θερμοκρασίες στο εργαστήριο

12.30-12.45 Γ.Ι. ΣΤΑΘΑΣ ΚΑΙ Π.Ι. ΣΚΟΥΡΑΣ

Στοιχεία οικολογίας του κοκοειδούς εντόμου *Kermes echinatus* (Hemiptera: Kermesidae) στη Μεσοπνία

12.45-13.00 Β.Γ. ΔΡΟΣΟΥ, Α.Χ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ, Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, Α.Π. ΚΑΛΛΑΪΤΖΑΚΗ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Μελέτη της βιο-οικολογίας του κοκοειδούς *Chrysomphalus aspidum* (L.) στην Ελλάδα και πληθυσμιακές του παράμετροι σε διάφορες ποικιλίες εσπεριδοειδών

13.00-14.00 **Διάλειμμα, Ελαφρύ γεύμα**

## 2<sup>η</sup> Συνεδρία: ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΙΟΤΗΤΑ, ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ (I Μέρος)

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ.Ν. ΑΒΤΖΗΣ, Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

14.00-14.45 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ ALAIN ROQUES

Σημερινές τάσεις των εισβολών δασικών εντόμων στην Ευρώπη

14.45-15.00 Ε.Β. ΤΣΕΛΟΥ, Ι.Χ. ΛΥΤΡΑ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Μελέτη διπτέρων που τρέφονται με ζωικούς ιστούς σε αποσύνθεση, σε αστική περιοχή

15.00-15.15 Α.Μ. ΡΕΒΥΝΘΗ, Μ. ΕΓΑΣ, Α. JANSSEN ΚΑΙ Μ. W. SABELIS

Να μείνω ή να φύγω: το Milker-Killer δίλημμα σε ένα αρπακτικό άκαρι

15.15-15.30 Β.Δ. ΓΚΙΣΑΚΗΣ, Δ. ΚΟΛΛΑΡΟΣ ΚΑΙ Ε.Μ. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ

Εναέρια αρθρόποδα, όπως καθορίζονται από το περιβάλλον και τις πρακτικές διαχείρισης σε βιολογικούς, ολοκληρωμένους και συμβατικούς ελαιώνες της Κρήτης

15.30-15.45 Φ. ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ, Β. ΚΑΤΗ, Λ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΚΑΙ Σ. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΥ

Έντομα επικονιαστές σε επιλεγμένα ανθοφόρα φυτά στα περιθώρια καλλιέργειας καρπουζιού

15.45-16.00 Ε. ΤΖΩΡΤΖΑΚΑΚΗΣ, Α. ARCHIDONA-YUSTE, C. CANTALAPIEDRANA-VARETTE, Ε. ΝΑΣΙΟΥ, Μ. ΛΑΖΑΝΑΚΗ, Ι. ΜΠΙΡΜΠΙΛΗΣ, J.E. PALOMARES-RUIZ ΚΑΙ Ρ. CASTILLO

Παρουσία νηματωδών της οικογένειας Longidoridae (*Xiphinema* και *Longidorus*) σε αμπέλι, ελιά και αγριελιά στην Κρήτη

16.00-16.30 **Διάλειμμα**



## 2<sup>η</sup> Συνεδρία: ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ, ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ (II Μέρος)

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ. ΚΟΛΛΑΡΟΣ, Α. ΤΡΙΧΑΣ

16.30-16.45 Α.Π. ΑΜΠΙΑΤΖΗ, Ζ. ΘΑΝΟΥ, Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, ΑΙΚ. ΧΑΛΔΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΙΚΟΣ ΝΙΚΑΣ

Είδη και πληθυσμιακή διακύμανση Auchenorrhyncha σε καλλιέργειες βιομηχανικής και επιτραπέζιας τομάτας

16.45-17.00 Α.Σ. MOREIRA, F.G. HORGAN, T.E. MURRAY ΚΑΙ Τ. ΚΑΚΟΥΛΙ-ΔΟΥΑΡΤΕ

Γενετική δομή πληθυσμών στην Ευρώπη. Επιπτώσεις διατήρησης στην Ιρλανδία και Βρετανία

17.00-17.15 Ε.Ν. ΦΥΤΡΟΣ, Κ.Γ. ΑΡΚΟΥΜΑΝΕΑ ΚΑΙ Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ

Μελέτη της πληθυσμιακής πυκνότητας της ψύλλας του ευκαλύπτου, *Glycaspis brimblecombei* Moore (Hemiptera: Psyllidae)

17.15-17.30 Θ.Ι. ΣΤΑΘΑΚΗΣ, Ε.Β. ΚΑΠΑΞΙΔΗ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Είδη της οικογένειας Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) που απαντούν σε δασικά φυτά στην Ελλάδα

17.30-17.45 Π.Χ. ΡΑΔΑΙΟΥ, Κ. ΚΟΥΤΣΟΒΟΥΛΟΥ, Ε.Ν. ΔΑΣΚΑΛΑΚΟΥ ΚΑΙ Π.Β. ΠΕΤΡΑΚΗΣ

Πρώτη αναφορά πληθυσμιακής έκρηξης στο όρος Πάρνηθα του σπερματοφάγου εντόμου της κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica*) *Resseliella piceae* Seitner 1906 (Diptera: Cecidomyiidae)

17.45-18.00 Δ.Ν. ΑΒΤΖΗΣ, F. LAKATOS, M. FACCOLI, D. GALLEGRO, M. PERNEK ΚΑΙ C. STAUFFER

Μια πρώτη ματιά στη φυλογεωγραφία και τη δομή πληθυσμού του φλοιοφάγου εντόμου *Ips sexdentatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) στην Ευρώπη

18.00-18.45 Μ. GRBIC

Νέες γενιές τεχνολογίες για την αντιμετώπιση των τετρανύχων: πώς το γονιδίωμα των τετρανύχων αλλάζει τις προσεγγίσεις για την καταπολέμηση των φυτοφάγων ακάρεων

### 18.45-19.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

– ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΦΑΙΝΟΛΟΓΙΑ (E1-E12)

– ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ-ΕΞΕΛΙΞΗ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ (E13 - E27)

E1 Κ.Α. ΑΡΒΑΝΙΤΗ, Ν.Α. ΚΟΡΔΑΣ, Α.Α. ΦΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ Δ.Χ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ

Η ποσότητα της τροφής που απαιτούν οι νύμφες του πολυφάγου αρπακτικού *Dicyphus errans* (Hemiptera: Miridae)

⊠ E2 Σ.Α. ΔΕΡΒΙΣΟΓΛΟΥ, Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, Π.Ε. ΡΟΥΣΣΟΣ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Αφίδες σε εσπεριδοειδή: Είδη - Πληθυσμιακή διακύμανση - Προτίμηση σε ξενιστές - Διερεύνηση πιθανών διαφορών

⊠ Εικονογραφημένες παρουσιάσεις που συμμετέχουν στο διαγωνισμό φοιτητών

**E3** Α.Π. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ, Ε.Α. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΚΗ, Δ.Κ. ΤΖΟΜΠΑΝΟΓΛΟΥ, Χ.Κ. ΑΝΟΥΣΑΚΗΣ, Ε.Γ. ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗ, Μ. ΓΑΒΡΙΛΑΚΗΣ ΚΑΙ Ν.Ι. ΜΠΑΓΚΗΣ  
Εποχική εμφάνιση και πληθυσμιακή διακύμανση καρποφάγων εντόμων της κα-  
στανιας σε περιοχές των Χανίων

**E4** Π. ΔΑΜΟΣ, Σ. ΜΑΝΤΖΟΥΚΑΣ, Χ. ΘΕΟΧΑΡΗΣ, Γ. ΖΑΓΓΟΣ, Ν. ΣΤΑΥΡΑΚΟΥ-  
ΛΗΣ, Ε. ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ Δ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ  
Ανάπτυξη και αρχική αξιολόγηση μοντέλων εποχικής και χωρικής εμφάνισης  
των *Helicoverpa armigera* και *Tuta absoluta* σε καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας  
στους νομούς Ηλείας και Αχαΐας

**E5** Σ. ΜΗΛΛΑ, Α. ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ, Ι. ΣΑΜΑΡΑΣ ΚΑΙ Δ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ  
Παρακολούθηση της πτήσης της μαύρης μύγας των σύκων, *Silba adipata*  
(Diptera: Lonchaeidae) και της μύγας της Μεσογείου, *Ceratitis capitata* (Diptera:  
Tephritidae) σε δένδρα συκιάς στην Κεφαλονιά

**E6** Κ.Α. ΜΩΡΑΪΤΗ, Χ.Θ. ΝΑΚΑΣ ΚΑΙ Ν.Θ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
Επίδραση του πληθυσμού, του φύλου, της θερμοκρασίας, του είδους και της  
έντασης της διάπαυσης στη διάρκεια της μεταδιαπαυτικής περιόδου νυμφών της  
ραγολέτιδας της κερασιάς

**E7** Γ.Κ. ΠΑΡΤΣΙΝΕΒΕΛΟΣ ΚΑΙ Π.Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ  
Φαινολογική μελέτη του κοκκοειδούς *Kermes vermilio* (Hemiptera: Kermesidae)  
σε *Quercus ilex*

**E8** Δ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ, Α. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ, Γ.Π. ΓΑΖΗΣ, Μ. ΣΑΡΔΕΛΗΣ, Π. ΑΝΑΣΤΑ-  
ΣΟΠΟΥΛΟΣ, Θ. ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ, Δ.Κ. ΤΖΟΜΠΑΝΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Ε.Α. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΚΗ  
Προτίμηση του πυρηνοτρήτη *Prays oleae* (Bernard), (Lepidoptera:  
Hyponomeutidae), για ωστοκία μεταξύ ποικιλιών ελιάς και μεταξύ των διαφορε-  
τικών πλευρών της κόμης του δέντρου της ελιάς

**Δ** **E9** Χ.Δ. ΓΕΡΟΦΩΤΗΣ, Β. ΥΥΒΑΛ, Χ.Σ. ΙΩΑΝΝΟΥ, Χ.Θ. ΝΑΚΑΣ ΚΑΙ Ν.Θ. ΠΑΠΑ-  
ΔΟΠΟΥΛΟΣ

Επίδραση επαναλλαμβανόμενων συζεύξεων αρσενικών στην αρμοστικότητα  
αρσενικών και θηλυκών του δάκου της ελιάς (*Bactrocera oleae*)

**E10** Δ. ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΑΤΟΣ, Γ. ΖΑΚΑΣΗΣ ΚΑΙ Α. ΚΟΥΡΤΗ  
Ο αντίκτυπος της διοφαινόλης Α στην ανάπτυξη και την αναπαραγωγική δια-  
δικασία στο έντομο *Sesamia nonagrioides* (Lepidoptera: Noctuidae) σε συνθήκες  
φωτοπεριόδου μεγάλης (LD) και μικρής ημέρας (SD)

**E11** Δ. ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΑΤΟΣ, L. SWEVERS ΚΑΙ Α. ΚΟΥΡΤΗ  
Λειτουργική ανάλυση της ανάπτυξης των εντόμων

**E12** Μ. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ ΚΑΙ Δ.Α. ΠΡΟΦΗΤΟΥ-ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ  
Μελέτη της επίδρασης του βάρους των *Ephestia kuehniella*, *Plodia interpunctella*  
και *Ostrinia nubilalis* στην ωοπαραγωγή και ανάπτυξη του παρασιτοειδούς *Bracon*  
*brevicornis*

**E13** Α.Ι. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΚΑΙ Κ.Β. ΣΙΜΟΓΛΟΥ  
Καταγραφή των εντόμων του ηλιανθου (*Helianthus annuus*) στο Ν. Δράμας την  
περίοδο 2010-2015

**E14** Α.Ι. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ, Κ.Β. ΣΙΜΟΓΛΟΥ, J. ΒΑΙΧΕΡΑΣ ΚΑΙ Ε. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ  
Πρώτη καταγραφή προσβολών του εντόμου *Heliothis peltigera* (Lep.: Noctuidae)

στον κλίανθο στην Ελλάδα

E15 Α.Π. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ, Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, Ε.Γ. ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗ ΚΑΙ Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ

Πρώτη καταγραφή του αλευρώδη *Paraleyrodes minei* Iaccarino (Homoptera: Aleyrodidae) στην Ελλάδα

E16 Ε. ΚΑΠΑΞΙΔΗ, Μ. ΧΑΤΖΑΚΗ, Γ.Κ. ΠΑΡΤΣΙΝΕΒΕΛΟΣ, Φ. ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ, Δ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, Σ. ΜΑΛΛΙΑΡΑΚΗ, Κ. ΑΓΓΕΛΑΚΗ, Χ. ΜΑΝΩΛΑΡΑΚΗ, Γ. ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗ ΚΑΙ Σ. ΡΕΠΠΑΣ

Βιοποικιλότητα σε ωφέλιμα αρθρόποδα εδάφους σε ελαιώνες

E17 Ε. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ ΚΑΙ J. ΒΑΙΧΕΡΑΣ

Το είδος *Bactra bactrana* (Kennel, 1901), ένας νέος πιθανός εκθρός της πιπεριάς

E18 Γ.Ι. ΧΙΝΤΖΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Ν.Γ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Μελέτη επί της παρουσίας και πληθυσμιακής διακύμανσης των Thysanoptera και Aphididae σε καλλιέργειες σίτου και ορούζης στην Ελλάδα

E19 Ν. ΓΑΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ, Κ. ΒΑΡΙΚΟΥ ΚΑΙ Α. ΜΠΙΡΟΥΡΑΚΗ

Γεωγραφική εξάπλωση του επιβλαβούς εντόμου *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) στα Χανιά

E20 Ν. ΓΑΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ, Α. ΜΠΙΡΟΥΡΑΚΗ ΚΑΙ Κ. ΒΑΡΙΚΟΥ

Συμβολή αυτοφυών φυτών στην αιεφόρο διαχείριση εντόμων εκθρών σε καλλιέργειες κηπευτικών

E21 Β.Ι. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ

Χρήση μοριακών μεθόδων για τον προσδιορισμό και τη διερεύνηση της γενετικής ποικιλομορφίας ειδών της οικογένειας Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) - Η περίπτωση του γένους *Typhloseiulus*.

⚠ E22 Ι. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, Μ. ΜΠΟΥΓΑ ΚΑΙ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Μοριακή ταξινόμηση ειδών του γένους *Physokermes* (Hemiptera: Coccoidea: Coccidae) στην Ελλάδα και διερεύνηση των φυλογενετικών τους σχέσεων χρησιμοποιώντας μη καταστροφική μέθοδο.

E23 Ν.Γ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, Μ. ΜΠΟΥΓΑ ΚΑΙ Δ. ΠΑΠΟΥΤΣΗ

«SMARTBEES» Ένα Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα για την Αειφόρο Διαχείριση ανθεκτικών πληθυσμών μελισσών

⚠ E24 Σ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Δ.Ν. ΑΒΤΖΗΣ ΚΑΙ Φ.Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

Συγκριτική ποικιλότητα της καστανιάς (*Castanea sativa* Mill.) και των λεπιδοπτέρων καρποφάγων εντόμων της στις περιοχές Αρναία (Χαλκιδικής) και Χορτιάτη (Θεσσαλονίκης)

E25 Δ.Ε. ΠΕΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Σ. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ, Μ. ΒΟΡΔΟΓΛΟΥ, Α. ΜΠΑΤΑΚΑ, Φ.Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ Δ.Ν. ΑΒΤΖΗΣ

Μελέτη της γενετικής δομής της *Thaumetopoea wilkinsoni* (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) στην Κρήτη

⚠ E26 Ε. ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Ρ. MILONAS, G.J. STATHAS ΚΑΙ G. PELLIZZARI

Πρώτη ζωογεωγραφική ανάλυση των κοκκοειδών εντόμων (Hemiptera: Coccoidea) στην Ελλάδα

**E27** Ε.Α. ΤΡΑΝΤΑΣ, Δ.Ε. ΓΚΟΥΜΑΣ, Φ.Ν. ΒΕΡΒΕΡΙΔΗΣ, Κ.Ν. ΝΙΑΜΟΥΡΗΣ ΚΑΙ Π.Δ. ΨΕΙΡΟΦΩΝΙΑ

Γενετική Διαφοροποίηση πλυθνησμών του σκαθαριού των φοινικοειδών, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) τα οποία συλλέχθηκαν από φοίνικα του Θεόφραστου σε σχέση με πληθυσμούς από τον κανάριο φοίνικα

19.30-21.00 Επίσια γενική συνέλευση Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρείας

## Τετάρτη 21 Οκτωβρίου 2015

**3<sup>η</sup> Συνεδρία: ΕΝΤΟΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (I Μέρος)**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Σ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ**

**08.30-09.15 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ R. BELLINI**

Ο σημερινός ρόλος της εντομολογικής επιτήρησης στη δημόσια υγεία και η συνεισφορά του έργου “Life Conops”

**09.15-09.30 Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ**

12 χρόνια συμβίωσης με το Ασιατικό κουνούπι τίγρης (*Aedes albopictus*): που βρισκόμαστε σήμερα;

**09.30-09.45 Α. ΜΑΡΤΙΝΟΥ ΚΑΙ G. BULLIVANT**

Εξήντα πέντε χρόνια διαχείρισης κουνουπιών στον υδροβιότοπο του Ακρωτηρίου της Κύπρου

**09.45-10.00 Δ. ΓΡΗΓΟΡΑΚΗ, Β. ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΙΔΟΥ, Μ. ΦΩΤΑΚΗΣ, Α. ΧΑΣΚΟΠΟΥΛΟΥ, Ν. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗ, Α. ΑΝΘΟΥΣΗ, G. LYCETT, Η. RANSON ΚΑΙ Ι. ΒΟΝΤΑΣ**

Μοριακός χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας των κουνουπιών στα εντομοκτόνα

**10.00-10.15 Α. ΓΙΑΤΡΟΠΟΥΛΟΣ, Δ.Π. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, Γ. ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ ΚΑΙ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**

Μελέτη διειδικών συζευξεων μεταξύ των ειδών κουνουπιών *Aedes (Stegomyia) albopictus* και *Aedes (Stegomyia) cretinus*

**10.15-10.30 Γ. ΜΠΑΛΑΤΣΟΣ, Σ. ΜΠΕΛΕΡΗ, Ν. ΤΕΓΟΣ ΚΑΙ Ε. ΠΑΤΣΟΥΛΑ**

Δεδομένα για την παρουσία των βιοτύπων *Culex ripiens ripiens*, και *Culex ripiens molestus* και υβριδίων τους, έλεγχος της παρουσίας ιού του Δυτικού Νείλου και προδιορισμός διατροφικών προτιμήσεων

**10.30-11.00 Διάλειμμα**

**3<sup>η</sup> Συνεδρία: ΕΝΤΟΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (II Μέρος)**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Σ. ΣΩΤΗΡΑΚΗ, Ι. ΒΟΝΤΑΣ**

**11.00-11.15 Χ.Γ. ΣΠΑΝΟΥΔΗΣ, Σ.Χ. ΧΑΪΝΤΟΥΤΗΣ, Σ.Σ. ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ,**

Μ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΥ–ΣΟΥΛΤΑΝΗ ΚΑΙ R. IGNELL

Επίδραση πτηνικών ουσιών προερχόμενες από πτηνά και του CO<sub>2</sub> στη συμπεριφορά των ειδών *Culex quinquefasciatus* και *Culex ripiens molestus* (Diptera: Culicidae)

11.15-11.30 I.X. ΛΥΤΡΑ ΚΑΙ Ν.Γ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Ανασκόπηση επί της γνώσης των Culicidae (Insecta: Diptera) της Ελλάδας

11.30-11.45 Σ. ΣΩΤΗΡΑΚΗ, Α. ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ ΚΑΙ Μ. J. R. HALL

Έξαρση της τραυματικής μυΐωσης σε περιοχές της Μεσογείου: 15 χρόνια μετά

11.45-12.00 Η. ΧΑΛΗΓΙΑΝΝΗΣ, L. RINALDI, V. MUSELLA, N. KONTANA, I.G.

FERNANDEZ DE MERA, G. CRINGOLI, J. DE LA FUENTE, Α. ΠΑΠΑ ΚΑΙ Σ. ΣΩΤΗΡΑΚΗ

Γεωγραφική διασπορά των σκληρών κροτώνων (Ixodidae) στα μικρά μηρυκαστικά στην Ελλάδα και η πιθανότητα διασποράς του ιού του αιμορραγικού πυρετού Κριμαίας-Κονγκό

12.00-12.15 Χ.Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Π. ΑΓΡΑΦΙΩΤΗ, Θ.Ν. ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ ΚΑΙ Β. ΣΩΤΗΡΟΥΔΑΣ

Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας στην φωσφίνη εντόμων αποθηκών στην Ελλάδα

12.15-12.30 Σ.Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ ΚΑΙ Κ. ΜΠΟΥΧΕΛΟΣ

Η αποτελεσματικότητα της εφαρμογής υψηλών θερμοκρασιών εναντίον εντόμων – εχθρών του αποθηκευμένου καπνού

12.30-12.45 Γ.Δ. ΦΛΩΡΟΣ, Α.Ι. ΚΟΚΚΑΡΗ, Δ.Χ. ΛΑΓΟΓΕΡΙΔΗΣ, Ν.Α. ΚΟΥΛΟΥΣΗΣ ΚΑΙ Δ.Σ. ΚΩΒΑΙΟΣ

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ζεόλιθου για την αντιμετώπιση ενηλίκων του βρούχου των φασολιών

12.45-13.00 Παρουσίαση προσεχών διεθνών συνεδρίων

13.00-14.00 Διάλειμμα-Ελαφρύ γεύμα

#### 4<sup>η</sup> Συνεδρία: ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΤΟΜΩΝ-ΦΥΤΩΝ-ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Φ. ΚΑΡΑΜΑΟΥΝΑ, Γ. Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ

14.00-14.45 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ Ν.Ε. ΦΑΤΟΥΡΟΣ

Επαγωγή μηχανισμών άμυνας σε φυτά από την ωτοκόκια πεταλούδων και πολυτροφικές αλληλεπιδράσεις

14.45-15.30 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ Μ. ΤΡΑΥΓΟΤΤ

Αρπακτικά, παρασιτοειδή και τροφικά δίκτυα: μοριακή τροφική οικολογία και εντομολογική έρευνα

15.30-16.00 Διάλειμμα

16.00-16.15 Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ, Δ. ΚΑΠΑΝΤΑΙΔΑΚΗ, Μ. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ, Ι. ΜΟΥΤΟΝ, Γ. ΤΣΙΑΜΗΣ, Γ. ΒΟΝΤΑΣ, Κ. ΜΠΟΥΡΤΖΗΣ, Μ. ΓΙΟΡΓΙΝΙ ΚΑΙ Ε. ΖΧΟΡΙ-FEIN

Γενετική και βακτηριακή ποικιλότητα του *Bemisia tabaci* (Hemiptera):

Aleyrodidae) από Μεσογειακές χώρες.

**16.15-16.30 Π. ΡΕΜΠΟΥΛΑΚΗΣ**, E. NEMNI-LANY, S. SELA, R. PINTO ΚΑΙ D. NESTEL

Ανάπτυξη και οικολογία μιας τροφής μαζικής εκτροφής κατάλληλης για Μύγες φρούτων.

**16.30-16.45 Μ.Λ. ΠΑΠΠΑ**, A. STEPPUHN, D. GEUSS, N. ΤΟΠΑΛΙΔΟΥ, Μ. ΛΙΑΠΟΥΡΑ, Χ. ΚΟΛΩΝΑ, N.M. VAN DAM ΚΑΙ Γ.Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ

Επαγόμενη αντίδραση άμυνας από ζωοφτοφάγους θηρευτές: αποτελεσματική για τον τετράνυχο, χωρίς κόστος για τον θηρευτή

**16.45-17.00 Ε. ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗ**, Μ. ΤΣΙΠΗ, Γ. ΜΠΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ, Ν. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ ΚΑΙ Π. ΜΥΛΩΝΑΣ

Μελέτη των επαγόμενων πτητικών από φυτά τομάτας μετά την ωστοκία από το έντομο *Tuta absoluta* και αξιοποίηση τους από παρασιτοειδή του γένους *Trichogramma*

**17.00-17.15 Δ. ΜΑΣΕΛΟΥ**, Ε. ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗ ΚΑΙ Π.Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ

Απόκριση του *Macrolophus pygmaeus* σε πτητικά ερεθίσματα

**17.15-17.30 Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ**, Δ.Γ. ΑΦΕΝΤΟΥΛΗΣ, Α.Π. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ, Ι.Β. ΖΑΡΜΠΟΥΤΗΣ ΚΑΙ Δ.Χ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ

Τα Auchenorrhyncha ως δυνητικοί φορείς του βακτηρίου *Xylella fastidiosa* και η παρουσία τους στην Ελλάδα: Είδη, πληθυσμιακή διακύμανση σε ελαιώνες

### **17.30-18.30 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

#### **ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ:** Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ, Ν. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ & Ν. ΚΑΒΑΛΛΙΕΡΑΤΟΣ

### **18.30-19.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- ΕΝΤΟΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (E28-E49)
- ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΤΟΜΩΝ-ΦΥΤΩΝ-ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (E50-E56)

**E28 Σ. ΜΗΛΛΑ**, Α. ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ, Ε. ΣΑΚΑΝΤΑΝΗ, Π. ΡΑΖΗΣ ΚΑΙ Ι. ΣΑΜΑΡΑΣ

Καπνιστική δράση αιθέριων ελαίων Μεσογειακών φυτών έναντι του *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae)

**E29 Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ**, Χ.Ι. ΡΟΥΜΠΟΣ, Μ. ΣΑΚΚΑ, Β. ΣΩΤΗΡΟΥΔΑΣ, Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΙ Α. ΚΟΥΒΕΛΑΣ

Νέες μέθοδοι ολοκληρωμένης διαχείρισης των εντομολογικών προσβολών κατά την επεξεργασία, αποθήκευση και μεταφορά της κορινθιακής σταφίδας

**E30 Χ.Ι. ΡΟΥΜΠΟΣ**, Π.Α. ΒΕΡΙΛΛΗΣ, Α. ΣΑΧΙΝΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Χ.Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
Διερεύνηση του τρόπου δράσης του ζεόλιθου εναντίον του *Sitophilus oryzae* με τη χρήση Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σαρώσης (SEM)

**E31 Α. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ**, Χ. ΒΑΪΚΟΥΣΗ, Ε. ΖΑΡΓΚΛΗ, Π. ΜΗΤΚΟΥΔΗ, Ι. ΥΨΗΛΟΣ ΚΑΙ Α. ΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Προβλήματα εντομολογικών προσβολών σε φορτία αμυγδάλων καταγωγής

Η.Π.Α. κατά την εμπορική περίοδο 2014

**E32** Α. ΣΑΡΑΤΣΗΣ, Μ. DE VRIES, Μ. JELICIC, Π. ΛΙΓΔΑ, F. JONGEJAN ΚΑΙ Σ. ΣΩΤΗΡΑΚΗ

Επιζωοτιολογική διερεύνηση του παρασιτισμού από κρότωσης και των κροτωγογενών νοσημάτων στην προβατοτροφία του νησιού της Λέσβου με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

**E33** Α. ΓΙΑΤΡΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΚΥΜΠΑΡΗΣ, Β. ΚΑΡΡΑΣ, Ν. ΔΗΜΗΤΡΟΥΛΗΣ, Δ.Π. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, Μ.Γ. ΠΟΛΥΣΙΟΥ ΚΑΙ Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ  
Χημική σύνθεση και αξιολόγηση της προνυμφοκτόνου και απωθητικής δράσης αιθερίων ελαίων φυτών της οικ. Lamiaceae και των κύριων συστατικών τους εναντίον του *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae)

**E34** Α. ΚΟΛΗΜΕΝΑΚΗΣ, Δ. ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, Κ. ΡΙΤΣΑΡΝΤΣΟΝ, Κ. ΜΠΙΘΑΣ ΚΑΙ Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ

Η εφαρμογή της μεθόδου διαμόρφωσης επιλογών στην εκμαίευση των προτιμήσεων των νοικοκυριών για τον έλεγχο των κουνουπιών

**E35** Π. ΛΙΓΔΑ, S. VASELEK, Δ. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ, V. IVONIC ΚΑΙ Σ. ΣΩΤΗΡΑΚΗ  
Μελέτη της συχνότητας των σκνιπών/φορέων της λείσμανιώσης στην περιοχή της Θεσσαλονίκης

**E36** Ι.Χ. ΛΥΤΡΑ, Β.Ι. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ, Ι. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, Κ. ΡΑΠΤΟΠΟΥΛΟΣ, Μ. ΜΠΟΥΓΑ ΚΑΙ Ν.Γ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Μοριακή ταξινόμηση σε είδη κουνουπιών (Diptera: Culicidae)

**E37** Γ. ΜΑΣΤΡΟΝΙΚΟΛΟΣ, Χ.Σ. ΙΩΑΝΝΟΥ, Χ. ΓΕΡΟΦΩΤΗΣ, Χ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Χ. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΚΑΙ Ν.Τ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Σύγκριση της ελκυστικότητας διαφορετικών τύπων παγίδων ενήλικων κουνουπιών σε μια αστική περιοχή της Θεσσαλίας

**E38** Ν. ΤΕΓΟΣ, Σ. ΜΠΕΛΕΡΗ, Γ. ΜΠΑΛΑΤΣΟΣ ΚΑΙ Ε. ΠΑΤΣΟΥΛΑ

Μορφολογική και Μοριακή ταυτοποίηση ενήλικων *Anopheles hyrcanus*

**E39** Χ.Γ. ΣΠΑΝΟΥΔΗΣ, Γ.Ε. ΣΚΟΥΛΑΚΗΣ, Α.Α. ΜΟΥΡΑΤΙΔΗΣ, Δ.Α. ΤΑΝΟΥΔΗΣ ΚΑΙ Μ. ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΥ-ΣΟΥΛΤΑΝΗ

Μελέτη της αποτελεσματικότητας των σκευασμάτων Du-Dim 15 SC, Biopren BM 20 EC και VectoBac 12 SC σε εργαστηριακό πληθυσμό του εντόμου *Culex ripiens molestus* (Diptera: Culicidae)

**E40** Σ. ΜΠΟΥΤΣΙΝΗ, Δ. ΣΤΟΥΓΙΟΥ, Η. ΚΙΟΥΛΟΣ, Δ. ΔΗΛΑΒΕΡΗΣ ΚΑΙ Μ. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

Εντομολογική επιτήρηση των διαβιβαστών του καταρροϊκού πυρετού (BTV) του γένους *Culicoides* (Δίπτερα: Ceratopogonidae)

**E41** Μ. ΦΩΤΑΚΗΣ, Α. ΧΑΣΚΟΠΟΥΛΟΥ, Λ. ΓΡΗΓΟΡΑΚΗ, Α. ΤΣΙΑΜΑΝΤΑΣ, Σ. ΚΟΥΝΑΔΗ ΚΑΙ Ι. ΒΟΝΤΑΣ

Ανάλυση της πληθυσμιακής δομής και ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα σε πληθυσμούς κουνουπιών του γένους *Culex*, *Anopheles* και *Aedes* από διάφορες περιοχές της Ελλάδας

**E42** Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ, Ρ.Ε.Π. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ, Ε. ΤΑΓΑΡΗΣ, Α. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΣΠΑΝΟΣ, ΚΑΙ Π. ΜΥΛΩΝΑΣ

Βάση δεδομένων κινδύνου για την μελλοντική εισβολή χωροκατακτητικών ειδών κουνουπιών στην Ελλάδα και την Ιταλία

**E43 Π. Δ. ΨΕΙΡΟΦΩΝΙΑ, Δ.Χ. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ, Μ.Δ. ΣΤΕΡΓΙΟΥ, ΕΙΡ. Ε. ΜΑΝΙΑΔΑΚΗ ΚΑΙ Ε.Κ. ΑΛΥΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ**

Επίδραση Αιθερίων Ελαίων Διαφόρων Φυτών στην Αντιμετώπιση Προнуμφών Κουνουπιών

**E44 Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΗΣ, Β.-Ν. ΚΑΨΑΣΚΗ-ΚΑΝΕΛΛΗ, Ε. ΜΠΑΔΙΕΡΙΤΑΚΗΣ, Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ, Δ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ Σ.Α. ΧΑΡΟΥΤΟΥΝΙΑΝ**

Προнуμφοκτόνος και απωθητική δράση αιθερίων ελαίων ιθαγενών της Ελλάδας ειδών *Juniperus* εναντίον του *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae)

**E45 Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ, Α. ΣΤΕΦΟΠΟΥΛΟΥ, Ε. ΜΠΑΔΙΕΡΙΤΑΚΗΣ, Α. ΚΟΛΗΜΕΝΑΚΗΣ, Ε. ΠΑΤΣΟΥΛΑ, Σ. ΜΠΕΛΕΡΗ, Δ. ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ Κ. ΜΠΙΘΑΣ**  
Η παρουσία του *Aedes albopictus* (Ασιατικό κουνούπι τίγρης) στην Ελλάδα

**E46 Κ. Π. ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ, Η. Α. ΚΟΥΛΑΔΟΥΡΟΣ, Γ. ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ**

Μελέτη της δράσης των άπολων ενώσεων του *Hypericum perforatum*, ενάντια προнуμφών του *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae)

**E47 Ε. ΜΠΑΔΙΕΡΙΤΑΚΗΣ, Τ. ΖΑΧΑΡΙΑΔΟΥ, Δ. Ν. ΑΒΤΖΗΣ, Δ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, Α. ΣΤΕΦΟΠΟΥΛΟΥ, Γ. ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΜΑΝΔΟΥΛΑΚΗ, Δ. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ ΚΑΙ Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ**

Παρακολούθηση χωροκατακτητικών ειδών κουνουπιών στον Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών

**E48 Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ, Δ. ΜΑΣΕΛΟΥ, Α. ΣΤΕΦΟΠΟΥΛΟΥ, Γ. ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, Π. Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ, Δ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. ΜΑΧΑΙΡΑ, R. BELLINI, Σ. ΧΡΙΣΤΟΥ, Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ε. ΗΛΙΑ, Β. ΡΑΔΗΣ, Σ. ΙΩΑΝΝΟΥ, P. LAABS, J. SELL, F. RAGAZZI, E. VIGNOCCHI ΚΑΙ Α. ΚΑΤΣΑΦΥΛΛΟΥΔΗ**

Pest Practice: εκπαιδευτική ηλεκτρονική πλατφόρμα για την κατάρτιση των επαγγελματιών διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών

**E49 Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ, Δ. ΜΑΣΕΛΟΥ, Α. ΣΤΕΦΟΠΟΥΛΟΥ, Γ. ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, Π. Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ, Δ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. ΜΑΧΑΙΡΑ, Χ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Γ. ΒΛΟΝΤΖΟΣ ΚΑΙ Β. ΣΩΤΗΡΟΥΔΑΣ**

Πρόβλεψη και ανάλυση των αναγκών κατάρτισης και των δεξιοτήτων των εφαρμοστών διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών

**E50 Ε. ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗ, Γ. ΜΠΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ, Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ ΚΑΙ Δ.Π. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ**

Χρήση μικροεκχύλισης στερεάς φάσης από αέρια φάση σε συνδυασμό με αέρια χρωματογραφία και φασματομετρία μαζάς (HS-SPME-GC-MS) ως μία πιθανή διαγνωστική μέθοδος προσβεβλημένων πορτοκαλιών από τη μύγα της Μεσογείου

**E51 Κ. ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗ, Ε. ΓΟΥΜΕΝΑΚΗ, Ε. ΡΑΥΤΑΚΗΣ, Δ. ΓΟΥΤΟΣ ΚΑΙ Ε. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ**

Πρώτη παρατήρηση του μυκητοφάγου *Psyllobora vigintiduopunctata* L. (Coleoptera: Coccinellidae) σε καλλιέργεια θερμοκηπίου στην Κρήτη

**Δ E52 Δ.Ε. ΚΑΠΑΝΤΑΙΔΑΚΗ, Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ, Ε. ΖΧΟΡΙ-FEIN, Ν. ΜΟΖΕΣ-**



DAUBE, Γ. ΤΣΙΑΜΗΣ ΚΑΙ Κ. ΜΠΟΥΡΤΖΗΣ

Μελέτη της βακτηριακής ποικιλότητας δύο ειδών αλευρωδών με τεχνολογίες Αλληλούχισης Νέας Γενιάς

E53 Λ. ΝΤΟΥΛΜΠΕΡΗΣ, Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Δ. ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, Χ. ΡΕΠΠΑ, Σ. ΡΕΠΠΑΣ ΚΑΙ Δ.Χ. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ

Ο ρόλος των εντόμων στην ενδόσπηση των σύκων

E54 Ε.Ι. ΜΠΕΡΗΣ, Δ.Π. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, S. GOWEN, B. REMBROKE ΚΑΙ Δ.Χ. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ

Μελέτη της επίδρασης εντομοπαθογόνων μυκήτων στην Ευδεμίδα της αμπέλου (*Lobesia botrana*) (Lepidoptera: Tortricidae) κάτω από διαφορετικές τιμές θερμοκρασίας

E55 Ε.Ι. ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ ΚΑΙ ΗΛ.Χ. ΔΕΛΗΤΖΑΚΗΣ

Δυνατότητα μεταφοράς του μύκητα *Monilinia* spp. από τα λεπιδόπτερα *Anarsia lineatella*, *Grapholitha molesta* και *Adoxophyes orana*

E56 Α. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, Γ. ΦΛΩΡΟΣ, Κ. ΦΑΣΣΕΑΣ ΚΑΙ Α. ΧΑΛΔΑΙΟΥ

Auchenorrhyncha (Hemiptera: Homoptera) σε εσπεριδοειδώνες: Είδη, πληθυσμιακή διακύμανση και συσχετίσή τους με κηλίδες επί των καρπών

8.30-24.00 Επίσημο Δείπνο

## Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2015

8.30-9.15 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ ΤΗΣ ΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ “ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ”

RALF NAUEN Επισκόπηση, μηχανισμοί και διαχείριση της ανθεκτικότητας των Λεπιδόπτερων στα διαμίδα

5<sup>η</sup> Συνεδρία: **ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ & ΑΛΛΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ**  
(I Μέρος)

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μ.Α. ΠΑΠΠΑ, Ν.Α. ΚΟΥΛΟΥΣΗΣ

09.15-10.00 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ F. WÄCKERS

Πρόσφατες Καινοτομίες στη Βιολογική Καταπολέμηση

10.00-10.15 A.M. SIMMONS ΚΑΙ Α. LEVI

Χτίζοντας ανθεκτικότητα στο καρπούζι (*Citrullus lanatus* var. *lanatus*) εναντίων των αλευρωδών (Hemiptera: Aleyrodidae)

10.15-10.30 N. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ, Η. ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ, Π. ΜΥΛΩΝΑΣ, Δ.Π. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ, Ι. ΜΑΝΤΖΟΥΤΣΟΣ, Σ. ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ, Γ. ΚΑΡΑΘΑΝΟΥ ΚΑΙ Δ. ΖΩΑΚΗ

Εφαρμογή της κλασικής βιολογικής καταπολέμησης για το έντομο *Metcalfa pruinosa* (Hemiptera: Fulgoroidea) με την αξιοποίηση Γεωγραφικών Πληροφορικών Συστημάτων

10.30-10.45 A. ΚΑΙΡΑΝΑΣ ΚΑΙ C. GRIFFIN

Βιολογική καταπολέμηση του σκαθαριού των πεύκων *Hylobius abietis* με εντομοπαθογόνους νηματώδεις

10.45-11.00 Κ. ΣΑΜΑΡΑΣ, Μ.Λ. ΠΑΠΠΑ, Α. ΠΕΚΑΣ, Χ. ΚΥΡΙΑΚΑΚΗ, Χ. ΚΟΛΩΝΑ, F. WÄCKERS ΚΑΙ Γ.Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ

Η γύρη ως συμπληρωματική πηγή τροφής για τα πολυφάγα αρπακτικά ακάρεα της οικογένειας Phytoseiidae

11.00-11.15 Μ.Λ. ΠΑΠΠΑ, Δ. ΣΤΑΝΤΖΟΣ, Α. ΠΕΚΑΣ, Κ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ, Ρ. DUELLI, C.S. HENRY, F. WÄCKERS ΚΑΙ Γ. Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ

Τα είδη του Ευρωπαϊκού συμπλόκου *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae): διαφοροποιήσεις με βάση το είδος της λείας

11.15-11.45 **Διάλειμμα**

## 5<sup>η</sup> Συνεδρία: ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ (II Μέρος)

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α.Π. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ, Π.Α. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

11.45-12.00 Δ.Σ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ, Θ.Ι. ΣΤΑΘΑΚΗΣ, Ε.Β. ΚΑΠΑΞΙΔΗ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Λειτουργική απόκριση του αρπακτικού ακάρεως *Neoseiulus idaeus* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae) επί του *Eutetranychus orientalis* (Klein) (Acari:Tetranychidae)

12.00-12.15 Χ.Κ. ΤΡΑΚΑ, Ε.Α. ΠΕΤΡΑΚΗΣ, Μ.Γ. ΠΟΛΥΣΙΟΥ, Α.Χ. ΚΥΜΠΑΡΗΣ ΚΑΙ Δ.Χ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ

Βιοδραστικότητα των αιθερίων ελαίων βασιλικού (*Ocimum basilicum*) και απίγανου (*Ruta chalepensis*) επί των αφίδων *Aphis gossypii* και *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) και του ακάρεως *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae)

12.15-12.30 Χ.Σ. ΙΩΑΝΝΟΥ, Σ.Α. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, Κ.Δ. ΖΑΡΠΑΣ, Ι. ΚΟΥΤΣΑΥΤΙΚΗΣ, Α. ΞΕΝΑΚΗΣ, Χ.Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ Ν.Θ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός ηλεκτρονικού συστήματος προσδιορισμού θέσης (Location Aware System) για την παρακολούθηση και αντιμετώπιση της ραγολέτιδας της κερασιάς, *Rhagoletis cerasi* σε εμπορικούς οπωρώνες της Θεσσαλίας

12.30-12.45 Α.Π. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ, Ε.Γ. ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗ ΚΑΙ Ε.Γ. ΚΑΠΟΓΙΑ  
Μελέτη της επίδρασης μεθόδων αντιμετώπισης του δάκου *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) στους φυσικούς εχθρούς του

12.45-13.00 Γ. ΦΟΥΣΚΙΤΑΚΗΣ, Ε. ΔΟΪΤΣΙΔΗΣ, Η. ΡΗΓΑΚΗΣ ΚΑΙ Κ. ΒΑΡΙΚΟΥ  
Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος για τη βελτιστοποίηση της διαδικασίας δολωματικού ψεκασμού κατά του δάκου της ελιάς με χρήση σύγχρονων τεχνικών αυτοματισμού

13.00-13.15 Δ. ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΑΤΟΣ, L. SWEVERS ΚΑΙ Α. ΚΟΥΡΤΗ

Βιοεντομοκτόνα: εντομοκτόνα ασφαλή για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία

13.15-13.30 Ν.Γ. ΚΑΒΑΛΛΙΕΡΑΤΟΣ, Σ. ΜΠΙΤΙΒΑΝΟΣ, Α.Α. ΚΛΕΙΤΣΙΝΑΡΗΣ, Ε.

ΤΖΙΡΤΖΙΛΑΚΗΣ, Ι. ΡΑΛΛΗΣ, Ι. ΖΑΡΜΠΟΥΤΗΣ, Δ. ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗ ΚΑΙ Δ.Χ. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ

Gelsura<sup>®</sup>: ένα νέο σκεύασμα που συνδυάζει δόλωμα και την δραστική ουσία *a-cypermethrin* για την αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς

13.30-13.45 Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ, Χ. ΘΕΟΧΑΡΗΣ, Α. ΛΙΟΥΠΗΣ, Θ. ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ, Φ. ΤΣΑΓΑΝΟΥ, Ι. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ, Χ. ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ, Α. ΖΩΣΙΜΑΣ, Γ. ΚΟΡΟΜΠΙΛΙΑΣ, Γ. ΓΙΤΣΗΣ ΚΑΙ Χ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

Το σύστημα παρακολούθησης εντομολογικών εχθρών Evalio<sup>™</sup> Agrosystems της DuPont<sup>™</sup> για το βαμβάκι και τη βιομηχανική τομάτα: τρία χρόνια εμπειρία από τη λειτουργία του στη Θεσσαλία

13.45-14.45 Διάλειμμα-Ελαφρύ Γεύμα

## 6<sup>η</sup> Συνεδρία: ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ (I Μέρος)

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κ. ΒΑΡΙΚΟΥ, Ι. ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

14.45-15.00 Γ. ΒΟΝΤΑΣ, Μ. ΡΗΓΑ, Δ. ΤΣΑΚΙΡΕΛΗ, Ε. ΜΩΡΟΥ, Ν. ΠΑΥΛΙΔΗ, Α. ΜΥΡΙΔΑΚΗΣ, Τ. VAN LEEUWEN, Ε. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ, Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ ΚΑΙ R. NAUEN

Ανάλυση της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα σε κύριους εχθρούς καλλιεργειών: από το μοριακό μηχανισμό στη διαχείριση της φυτοπροστασίας

15.00-15.15 Ε. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ, Μ. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ, Ε. ΒΑΣΑΚΗΣ, Α. ΗΛΙΑΣ, Ε. ΜΟΡΟΥ, Γ. ΒΟΝΤΑΣ, Α. ΒΑΣΣΙ, R. NAUEN ΚΑΙ Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ

Διερεύνηση της ανθεκτικότητας του υπονομευτή της τομάτας *Tuta absoluta* στα διαμίδα

15.15-15.30 Β. ΔΟΥΡΗΣ, Μ. ΡΗΓΑ, Ρ. ΠΑΝΤΕΛΕΡΗ, Α. ΖΑΜΠΟΥΚΑ, Γ. ΛΙΒΑΔΑΡΑΣ, R. NAUEN ΚΑΙ Ι. ΒΟΝΤΑΣ

Αξιολόγηση γονιδίων και μεταλλαγών που ενδεχομένως σχετίζονται με ανθεκτικότητα σε εντομοκτόνα, μέσω εκτοπικής έκφρασης και γονιδιακής τροποποίησης με CRISPR/Cas9 στην *Drosophila*

15.30-15.45 Φ.Μ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ, Α. ΣΑΧΙΝΟΓΛΟΥ ΚΑΙ Ι. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

Εργαστηριακές βιοδοκιμές προσδιορισμού των LD<sub>50s</sub> (δόσεις θνησιμότητας) των εντομοκτόνων Metaflumizone και Spinosad στον δορυφόρο της πατάτας *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae)

15.45-16.00 Διάλειμμα

## 6<sup>η</sup> Συνεδρία: ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ (II Μέρος)

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Φ.Μ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ, Δ. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ

16.00-16.15 Κ. ΒΑΡΙΚΟΥ, Ν. ΓΑΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΚΑΙ Α. ΜΠΙΡΟΥΡΑΚΗ

Βελτίωση των δολωματικών ψεκασμών για την αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς

16.15-16.30 Δ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ, Κ. ΠΟΝΤΙΚΑΚΟΣ, Ξ. ΓΙΩΡΓΟΥΔΕΛΛΗΣ, Χ. ΤΡΑΚΑ, Θ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ, Κ. ΑΡΒΑΝΙΤΗ, Δ. ΠΥΡΟΜΑΛΗΣ ΚΑΙ Θ. ΤΣΙΛΙΓΚΙΡΙΔΗΣ  
Παρακολούθηση και αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς με την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός Ολοκληρωμένου Συστήματος Υπηρεσιών Θέσης (Location – Aware System)

16.30-16.45 Δ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ, Γ. ΣΠΑΝΑΚΗΣ, Ε. ΤΖΑΤΖΑΡΑΚΗΣ ΚΑΙ Α. ΤΣΑΤΣΑΚΗΣ

Η αλόγιστη χρήση εντομοκτόνων και τα προβλήματα υγείας από την έκθεση σε οργανοφωσφορικές ουσίες και πυρεθρίνες

16.45-17.00 Μ. ΜΑΡΑΘΙΑΝΟΥ, Κ. ΣΠΑΝΟΥ, Δ. ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ Δ. ΒΛΑΧΟΣ

Τα αποτελέσματα της έρευνας για τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων στην Αργολίδα

17.00-17.30 **Διάλειμμα**

17.30-18.30 **Ειδική Συνεδρία: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΩΝ**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ε. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ**

**BAYER ΕΛΛΑΣ**

«Sivanto® και Velum®: Δύο καινοτόμες δραστικές ουσίες από την Bayer CropScience πολύ σύντομα στην ελληνικά αγορά».

**AGROTYPPOS / Κ.Ν. ΓΙΑΝΝΟΠΟΛΙΤΗΣ**

Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην Ελλάδα: Υφιστάμενη κατάσταση και προσπάθειες για βελτίωση

18.30-19.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ (E57-E86)**

**ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ (E87-E109)**

- ⚠ **E57** Μ. ΜΠΕΛΕΝΙΩΤΗ, Ν. ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ, Β. ΔΟΥΡΗΣ ΚΑΙ Γ. ΒΟΝΤΑΣ  
Απόκριση του *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) σε χημικές ουσίες και ανθεκτικότητά του στα εντομοκτόνα
- ⚠ **E58** Κ. ΣΑΜΑΡΑΣ, Π. ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΟΥ, Μ.Λ. ΠΑΠΠΑ ΚΑΙ Γ.Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ  
Αξιολόγηση περιβαλλοντικού κινδύνου ενός εξωτικού παράγοντα βιολογικής καταπολέμησης: άμεσες επιδράσεις του *Transeius montdorensis* στα ιθαγενή αρπακτικά ακάρεα *Euseius finlandicus* και *E. stipulatus* (Acari: Phytoseiidae)
- ⚠ **E59** Δ. ΣΤΑΝΤΖΟΣ, Κ. ΣΑΜΑΡΑΣ, Α. ΑΓΓΕΛΕΤΑΚΗΣ, Χ. ΚΩΛΟΝΑ, Μ.Λ. ΠΑΠΠΑ, Α. ΒΑΣΣΙ ΚΑΙ Γ.Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ  
Επιδράσεις του chlorantraniliprole σε θηρευτικά αρθρόποδα μη στόχους στο βαμβάκι
- ⚠ **E60** Β.Ι. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ, Θ.Ι. ΣΤΑΘΑΚΗΣ, Ε.Β. ΚΑΠΑΞΙΔΗ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Προτίμηση του αρπακτικού ακάρεως *Neoseiulus idaeus* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae) μεταξύ των σταδίων ανάπτυξης του *Eutetranychus orientalis* (Klein) (Acari: Tetranychidae)

- ⊕ E61 Δ.Μ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Ε.Α. ΠΕΤΡΑΚΗΣ, Α.Χ. ΚΥΜΠΑΡΗΣ, Μ.Γ. ΠΟΛΥΣΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Χ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ

Συγκριτική μελέτη της επίδρασης των αιθερίων ελαίων δύο χημείτυπων του *Mentha pulegium* (Lamiaceae) (κν. φλισκούνη) στην επιβίωση των εντόμων *Aphis gossypii* και *Nesidiocoris tenuis* και του ακάρεως *Tetranychus urticae*

- ⊕ E62 Δ.Λ. ΤΟΥΡΝΟΓΛΟΥ, Α.Ε. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, Α.Π. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Ωφέλιμα έντομα και η επίδραση τους στον πληθυσμό του κοκκοειδούς *Chrysomphalus asonidum* (L.) σε εσπεριδοειδώνες των Χανίων

- ⊕ E63 Χ.Κ. ΤΡΑΚΑ, Ε.Α. ΠΕΤΡΑΚΗΣ, Μ.Γ. ΠΟΛΥΣΙΟΥ, Α.Χ. ΚΥΜΠΑΡΗΣ ΚΑΙ Δ.Χ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ

Επίδραση των υδρολυμάτων βασιλικού (*Ocimum basilicum*) και απίγανου (*Ruta chalepensis*) στην επιβίωση και αναπαραγωγή των *Aphis gossypii* (Hemiptera: Aphididae) και *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae)

- ⊕ E64 Δ. ΤΣΟΥΛΝΑΡΑ ΚΑΙ G. PORT

Βιολογική Καταπολέμηση του *Tuta absoluta* με τα βιοεντομοκτόνα *Beauveria bassiana* και *Bacillus thuringiensis*

E65 Δ.Β. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

Βιολογική καταπολέμηση καλλιεργειών με περιπτώσεις εφαρμογής του *Rodolia cardinalis*, του *Stethorus punctum* και του *Cryptolaemus montrouzieri*

E66 Δ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ ΚΑΙ Μ.Β. ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗ

Νυμφική ανάπτυξη του *Macrolophus pygmaeus* (Rambur) σε δύο ανθοφόρα φυτά, στο *Calendula arvensis* και στο *Calendula officinalis*

E67 Π. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ, Π. ΓΟΥΒΙΩΤΗΣ, C. MANDATO, G.B. DUNPHY, E. ΚΑΛΟΡΙΖΟΥ ΚΑΙ Α. ΣΑΧΙΝΟΓΛΟΥ

Παραμετρική ανάλυση σε ποσοτικό και ποιοτικό επίπεδο προνυμφικών αιματοκυττάρων καρπόκαψας των μύλων *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae)

E68 Χ.Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Ν.Γ. ΚΑΒΑΛΛΙΕΡΑΤΟΣ, Δ.Χ. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ, Α.Ι. ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ, Μ.Κ. ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ, Δ. ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗ ΠΡΙΝΤΖΙΟΥ, Ρ. ΤΡΕΜΑΤΕΡΡΑ, R. MOORE ΚΑΙ S. GALVEZ

Αξιολόγηση συσκευών παγιδεύσεως για τα *Thaumetopoea pityocampa* (Denis and Schifferrmüller) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) και *Dendrolimus pini* (L.) (Lepidoptera: Lasiocampidae) και αντιμετώπισή τους με την χρήση φερομονών

E69 Σ.Γ. ΚΑΜΑΡΑΣ, Ε. ΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ Ι.Ο. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

Επίδραση φυτικών εκχυλισμάτων σε διαφορετικά στάδια του κομβονηματώδη *Meloidogyne javanica*

E70 J. VAN DER BLOM, Μ.Β. ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗ ΚΑΙ Κ. ΚΑΡΑΚΙΤΣΟΣ

Παρασιτισμός του *Tuta Absoluta* Meyrick (Lepidoptera, Gelechiidae) από παρασιτοειδή της οικογένειας Eulophidae (Hymenoptera) σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας στην Αλμερία, Ισπανία.

**E71 Δ.Χ. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ ΚΑΙ Β. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

Εντομοπαθογόνοι μύκητες για την αντιμετώπιση του ρυγχοφόρου των φοινικοειδών, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Curculionidae)

**E72 Σ. ΜΑΝΤΖΟΥΚΑΣ ΚΑΙ Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ**

Επίδραση των εντομοπαθογόνων μυκήτων *Metarhizium robertsii*, *Beauveria bassiana* και *Isaria fumosorosea* στην πρόσληψη τροφής, στην κατανάλωση τροφής και στην ανάπτυξη των προνυμφών του εντόμου *Sesamia nonagrioides* (Lepidoptera: Noctuidae)

**E73 Σ. ΜΑΝΤΖΟΥΚΑΣ ΚΑΙ Φ. ΛΑΜΑΡΗ**

Η διερεύνηση της επίδραση του εκχυλίσματος κρόκου στην ανάπτυξη των εντομοπαθογόνων μυκήτων *Beauveria bassiana*, *Metarhizium robertsii* και *Isaria fumosorosea*

**E74 Σ. ΜΑΝΤΖΟΥΚΑΣ, ΣΤ. ΓΟΥΝΤΟΥΔΑΚΗ, Ι. ΛΑΓΩΓΙΑΝΝΗΣ, ΑΙΚ. ΚΑΡΜΟΚΟΛΙΑ ΚΑΙ Ι.Ν. ΜΑΝΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ**

Διερεύνηση της ενδοφυτικής συμβίωσης των εντομοπαθογόνων μυκήτων *Beauveria bassiana*, *Metarhizium robertsii* και *Isaria fumosorosea* σε καλλιεργούμενα είδη και της επίδρασής τους στην ζωοτοκία και επιβίωση αφίδων του είδους *Myzus persicae*

**E75 Ρ. URBANEJA-BERNAT, Μ. ΜΕΤΑΞΑ, Μ. MONTSERRAT ΚΑΙ J.A. JAQUES**

Πώς οι αβιοτικές συνθήκες επηρεάζουν τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ τριών αρπακτικών ειδών του φυτοφάγου ακάρεως *Tetranychus urticae* σε νεαρά φυτά κλημεντίνης;

**E76 Α. ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ, Α. ΚΥΜΠΑΡΗΣ, Γ. ΜΠΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ, Σ. ΑΝΤΩΝΑΤΟΣ, Ν.Θ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ ΚΑΙ Δ.Π. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ**

Ανάπτυξη μεθόδου μικροενκαψυλίωσης αιθέριων ελαίων και μελέτης της βιοδραστικότητάς τους στο έντομο *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae)

**E77 Κ. ΣΑΜΑΡΑΣ, Ι. ΨΩΜΑΔΕΛΗΣ, Μ.Α. ΠΑΠΠΑ ΚΑΙ Γ.Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ**

Συμβατότητα εντομοκτόνων μειωμένης επικινδυνότητας με το αρπακτικό άκαρι *Traneius montdorensis* (Acari: Phytoseiidae)

**E78 Κ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ, Δ. ΣΤΑΝΤΖΟΣ, Μ.Α. ΠΑΠΠΑ ΚΑΙ Γ.Δ. ΜΠΡΟΥΦΑΣ**

Επίδραση πολλαπλών συζευξέων στην ωοπαραγωγή του *Chrysoperla agilis* (Neuroptera: Chrysopidae)

**E79 Ε.Ι. ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ, Δ.Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΙ Η.Χ. ΔΕΛΗΤΖΑΚΗΣ**

Παρουσία, προσβολή και βιολογική αντιμετώπιση του εντόμου *Magiccicada cassini* (Hemiptera: Cicadidae) σε καλλιέργεια αμπέλου

**E80 Ν. ΝΤΑΛΛΗ, Α. ΚΟΡΙΤΣΚΟ, Κ. ΡΑΔΤΚΕ, Ρ. ΜΑΡΚΙΝΙΑΚ, Γ. ΡΟΣΙΝΣΚΙ ΚΑΙ Ζ. ΑΔΑΜΣΚΙ**

Επίδραση των εκχυλισμάτων του είδους *Melia azedarach* στο Λεπιδόπτερο *Spodoptera exigua*

**E81 Σ.Α. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, Χ.Σ. ΙΩΑΝΝΟΥ, Κ. ΖΑΡΠΑΣ, Θ. ΤΣΙΛΙΓΚΙΡΙΔΗΣ, Χ.Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ Ν.Θ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**

Ανάπτυξη ενός χωρικού συστήματος λήψης αποφάσεων φυτοπροστασίας για τη ραγολέτιδα της κερασιάς (Diptera: Tephritidae)

**E82 Σ.Α. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ Χ.Σ. ΙΩΑΝΝΟΥ**

Αποτρεπτική δράση της λιναλούλης στην ωοτοκία των θηλυκών της μύγας της Μεσογείου (Diptera: Tephritidae) σε καρπούς εσπεριδοειδών και γιγαρτόκαρπων

**E83 Ν.Ε. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν. ΔΕΜΙΡΗΣ, Π.Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ, S. PRESTON ΚΑΙ Θ. ΚΥΠΡΑΙΟΣ**

Επίδραση του ανταγωνισμού στην κατανάλωσης λείας των αφιδοφάγων αρπακτικών της οικογένειας Coccinellidae

**E84 Ν.Ε. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Π.Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ, Ν. ΔΕΜΙΡΗΣ, Δ.Π. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ Γ. ΜΑΤΣΙΝΟΣ**

Ο χρόνος αφομοίωσης της λείας ως περιοριστικός παράγοντας της θήρευσης των αφιδοφάγων ειδών της οικογένειας Coccinellidae

**E85 Ν.Ε. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Η. WILLIAMS, Ν. ΔΕΜΙΡΗΣ, S. PRESTON, Π.Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ ΚΑΙ Θ. ΚΥΠΡΑΙΟΣ**

Μπεύζιανη προσέγγιση στην εκτίμηση παραμέτρων μαθηματικών υποδειγμάτων λειτουργικής ανταπόκρισης

**E86 Π.Ι. ΣΚΟΥΡΑΣ, Γ.Ι. ΣΤΑΘΑΣ, Α. ΚΟΣΤΡΙΒΑ, Ε. ΚΟΥΚΙ ΚΑΙ Π. ΓΚΛΕΖΑΚΟΥ**  
Επίδραση εντομοκτόνων στην προνυμφική ανάπτυξη και την αδηφαγία του αρπακτικού *Coccinella septempunctata* (Coleoptera: Coccinellidae)**E87 Β. ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΙΔΟΥ, Α. ΑΝΘΟΥΣΗ, G. BLOMQUIST, P. JUAREZ, A. LYND, Η. RANSON, G. LYCETT ΚΑΙ Γ. ΒΟΝΤΑΣ**

Ανάλυση του 4G κυτοχρώματος P450 στο κουνούπι-φορέα της ελονοσίας *Anopheles gambiae*: πιθανός ρόλος στην ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα μέσω δομικής αλλαγής του εξωσκελετού

**E88 Ε. ΜΩΡΟΥ, Α. ΗΛΙΑΣ, Ε. ΠΙΤΣΙΛΗ, Δ. ΤΣΑΚΙΡΕΛΗ, Ι. ΜΟΥΣΤΑΚΑ, Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ ΚΑΙ Ι. ΒΟΝΤΑΣ**

Ανάλυση οξειδωσών που σχετίζονται με την ανθεκτικότητα του *Bemisia tabaci* στα νεονικοτινοειδή εντομοκτόνα, για την πρόβλεψη διασταυρωτής ανθεκτικότητας και την ανάπτυξη διαγνωστικών

**E89 Μ. ΡΗΓΑ, Σ. ΠΑΠΑΔΑΚΗ, Χ. ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ, S. BAJDA, T. VAN LEEUWEN ΚΑΙ Γ. ΒΟΝΤΑΣ**

Ανάλυση της συμμετοχής επιμέρους μεταλλαγών στόχου στην ανθεκτικότητα του τετράνυχου *Tetranychus urticae* στα ακαρεοκτόνα

**E90 Κ.Χ. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Α.Ν. ΚΑΘΗ, Ε. ΣΑΔΙΚΟΓΛΟΥ, Μ. WILLIAMSON, Π. ΣΚΟΥΡΑΣ, Ο. ΔΗΜΟΤΣΙΟΥ, Σ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Β. FENTON, Γ. ΣΚΑΒΔΗΣ ΚΑΙ Ι.Τ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ**

Εξέλιξη της ανθεκτικότητας του *Myzus persicae* στην Ελλάδα και παρουσίαση δύο νέων μοριακών διαγνωστικών μεθόδων για την ανίχνευση μηχανισμών ανθεκτικότητας

**E91 Ι.Τ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ, Κ.Χ. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Ε. ALSUHAIBANI, R. AL-ATIYAT, Α. ΚΟΤΖΑΜΟΥΜΗΝ ΚΑΙ Ι. ΒΟΝΤΑΣ**

Ταυτοποίηση σημειακής μεταλλαγής στο γονίδιο AChE1 που σχετίζεται με ανθεκτικότητα σε εντομοκτόνα στην αφίδα *Therioaphis trifolii*. Ανάπτυξη διαγνωστικής PCR-RFLP μεθόδου

**E92 Κ.Χ. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Π.Α. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΣΚΟΥΡΑΣ, Α.Π. ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ,**

N. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗ, A.N. ΚΑΤΗ, I. ΒΟΝΤΑΣ, ΚΑΙ I.T. ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ  
Καταγραφή της ανθεκτικότητας Ελληνικών πληθυσμών της μύγας της Μεσογείου στα εντομοκτόνα deltamethrin και spinosad

E93 A.N. ΚΑΤΗ, M. MANDRIOLI, Π. ΣΚΟΥΡΑΣ, G.L MALLOCH, K.X. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, M. VENTURELLI, G.C. MANICARDI, I.A. ΤΣΙΤΣΙΠΗΣ, B. FENTON ΚΑΙ I.T. ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αλλαγές στην συχνότητα των γονιδίων των καρβοξυλεστερασών E4 και FE4 σε ελληνικούς πληθυσμούς της αφίδας του καπνού *Myzus persicae nicotianae*

E94 K.X. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, A. ΣΑΧΙΝΟΓΛΟΥ ΚΑΙ I.T. ΜΑΡΓΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Καταγραφή της ανθεκτικότητας του *Myzus persicae* στο εντομοκτόνο spirotetramat

E95 Γ.Κ. ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ, A. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ ΚΑΙ Γ. ΒΟΝΤΑΣ

Διερεύνηση της ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα του πράσινου σκουληκιού *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) στη χώρα μας

E96 E. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ, A. ΗΛΙΑΣ, J. LAGNEL, M. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ, I. ΒΟΝΤΑΣ, R. NAUEN ΚΑΙ A. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ

Χαρακτηρισμός ανθεκτικότητας του *Tuta absoluta* στα εντομοκτόνα με βαθεία αλληλούχηση μεταγραφώματος

E97 M. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ, E. ΒΑΣΑΚΗΣ, R. NAUEN, E. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ ΚΑΙ A. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ

Γενετική βάση της ανθεκτικότητας στα διαμύδια για το *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae)

E98 N. ΠΑΥΛΙΔΗ, A. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗ, B. ΤΣΕΛΙΟΥ, N. WYBOUW, W. DERMAUW, T. VAN LEEUWEN ΚΑΙ I. ΒΟΝΤΑΣ

Μοριακός χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας του δάκου της ελιάς, *Bactrocera oleae*, στα πυρεθροειδή εντομοκτόνα

E99 A. ΗΛΙΑΣ, I. ΒΟΝΤΑΣ ΚΑΙ A. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ

Καταγραφή την συχνότητας και διασποράς μεταλλαγών ανθεκτικότητας του τετράνυχου και του αλευρώδη και μελέτη τοξικότητας νέας γενιάς φυτοπροστατευτικών στους φυσικούς τους εχθρούς

E100 E. ΑΛΥΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ, A. ΗΛΙΑΣ ΚΑΙ A. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ

Χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας του παρασίτου της μέλισσας *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) στα πυρεθροειδή εντομοκτόνα

E101 B. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ, A. ΧΛΩΡΙΔΗΣ ΚΑΙ I. ΜΕΖΕΙ

Isoclast™ Active: Ένα πολύτιμο εργαλείο για την καταπολέμηση μυζητικών εντόμων στην περιοχή της Μεσογείου

E102 N. ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ, M. ΑΪΒΑΖΟΓΛΟΥ, T. ΚΛΕΙΤΣΙΝΑΡΗΣ ΚΑΙ Σ. ΜΠΙΤΙΒΑΝΟΣ  
Nealta® 20 SC: Το νέο ακαρεοκτόνο της BASF, με καινοτόμο τρόπο δράσης, για την καταπολέμηση όλων των σταδίων των τετράνυχων

E103 Σ.Α. ΤΣΑΔΑΡΗΣ, E.B. ΚΑΠΑΞΙΔΗ ΚΑΙ Γ.Θ. ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ

Μελέτη επίδρασης φυτοπροστατευτικών οσκευασμάτων επί του *Eutetranychus orientalis* (Klein) (Acari: Tetranychidae)

E104 Σ. ΜΑΝΤΖΟΥΚΑΣ, Χ. ΘΕΟΧΑΡΗΣ, Π. ΔΑΜΟΣ, Γ. ΖΑΓΓΟΣ, Ν. ΣΤΑΥΡΑ-



ΚΟΥΛΗΣ, Ε. ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ, Θ. ΜΑΡΑΝΤΗΣ, Π. ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ Δ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ

Η παρακολούθηση των πληθυσμών του *Helicoverpa armigera* και του *Tuta absoluta* και η εφαρμογή της υπηρεσίας DuPont™ Evalio™ AgroSystems σε καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας στην Ηλεία και στην Αχαΐα

**Ε105** Ε. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ, Μ. ΓΡΙΣΠΟΥ, Γ. ΒΟΝΤΑΣ, Ρ. ΝΑΥΕΝ, Ν. GODLEY, Ε. ΦΙΛΙΠΠΟΥ, Ε. ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΚΑΙ Α. ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗ

Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας δολοματικών εφαρμογών εντομοκτόνων στον δάκο της ελιάς με μία νέα προσέγγιση

**Ε106** Ε. ΡΟΔΙΤΑΚΗΣ, Μ. ΓΡΙΣΠΟΥ, Α. ΑΧΕΙΜΑΣΤΟΥ, Χ. VAN WAETERMEULEN ΚΑΙ Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ

Το εντομοκτόνο flupyradifurone παρεμποδίζει την μετάδοση ιώσεων από τον αλευρώδη του καπνού *Bemisia tabaci*

**Ε107** Π.Ι. ΣΚΟΥΡΑΣ, Γ.Ι. ΣΤΑΘΑΣ, Α. ΚΟΣΤΡΙΒΑ ΚΑΙ Ι. ΛΟΥΛΟΥΔΑΚΗΣ

Τοξικότητα μολυσμένου θηράματος σε δυο αφιδοφάγα αρπακτικά της οικογένειας Coccinellidae

**Ε108** Α. ΧΛΩΡΙΔΗΣ, Β. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΚΑΙ Μ. TORNE

Srinetoram, το νέο εντομοκτόνο της ομάδας των spinosyns για την καταπολέμηση μασοπτικών εντόμων, της ψύλλας και θριπών

**Ε109** Π. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ, Ε. ΚΑΛΟΡΙΖΟΥ, J. LAPOINTE, T. NDONKEU WALTER, T. ALAVO, C. MANDATO ΚΑΙ G.B. DUNPHY

Ερευνητικοί στόχοι και επιχειρηματικά πλάνα στην Βιομηχανική Εντομολογία: Από τον ερευνητικό πάγκο στην επιχειρηματική καινοτομία

**19.30-20.30 Βραβεύσεις - Κλείσιμο Συνεδρίου**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ.Χ. ΠΕΡΔΙΚΗΣ, Α. ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΟΥ**

---

## Παρασκευή 23 Οκτωβρίου

---

**08.30-18.00** Εκδρομή στο νομό Ρεθύμνης

**10.00-12.30** Ξενάγηση στην πόλη του Ηρακλείου και στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας

