



ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

**Πρόγραμμα 14<sup>ο</sup>  
Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου**

**7-10 Οκτωβρίου 2008**  
*Pantazis Royal* – Δαλαμανάρα Αργολίδας

## Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

### ΔΕΥΤΕΡΑ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2008

- 18.30 - 20.30 **Υποδοχή Συνέδρων - Εγγραφή**  
(Στο Σύλλογο Γεωπόνων Αργολίδας –Μεσολογίου 21, Ναύπλιο,  
Τηλ. 27520 25710)

### ΤΡΙΤΗ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2008

- 09.00 **Προσέλευση Συνέδρων - Εγγραφή**  
09.30 **Χαιρετισμοί - Εισαγωγικές Ομιλίες - Έναρξη Εργασιών Συνεδρίου**  
10.15 **Εισήγηση Προέδρου Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας**  
**Αν. Καθηγητή Ε.Ι. Παπλωματά.** Διάγνωση των ασθενειών των φυτών: Από την κλασική προσέγγιση στη μοριακή διάσταση.  
10.45 **Διάλειμμα**

**Πρώτη Συνεδρία**  
**Νέες Ασθένειες - Αιτιολογία**  
**Προεδρία:**  
**Καθηγητής Α.Χ. Παππάς και Καθηγητής Δ.Ε. Γκούμας**

#### Ανακοινώσεις

- 11.15 **Μαλιόγκα Β.Ι., Χ.Ι. Δόβας, Α. Λώτος, Κ. Ευθυμίου και Ν.Ι. Κατής.** Μοριακός χαρακτηρισμός δυο νέων ιών της αμπέλου που ανήκουν σε ένα διακριτό φυλογενετικό κλάδο του γένους *Ampelovirus*.  
11.30 **Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Β. Γιαβαχτσιά, Ι. Συμεάκης, Κ. Hoedjes και D. Peters.** Ο ιός της κίτρινης κηλίδωσης της Ίριδας (*Iris yellow spot virus*): παρουσία και χαρακτηρισμός ενός νέου παθογόνου για τις καλλιέργειες ειδών *Allium* στην Ελλάδα.  
11.45 **Καπόνη Μ.Σ., Μ. Luigi, F. Faggioli, M. Barba, Κ. Ισραηλίδης και Π.Η. Κυριακοπούλου.** Ιοειδές του νανισμού του λυκίσκου (*Hop stunt viroid*, HSVd), ένα νέο παθογόνο μηλοειδών και πυρηνοκάρπων στην Ελλάδα.  
12.00 **Γκούμας Δ.Ε., Α.-Μ. Κασελάκη, Χ.Ξ. Γκατζιλιάκης και Μ. Παγουλάτου.** Βακτηριακή νέκρωση της ρόκας (*Eruca sativa*).  
12.15 **Ελένα Κ., Ε.Ι. Παπλωματάς, Α. Τζίμα και Α. Γρηγορίου.** Το σύμπλοκο *Phytophthora drechsleri* και *Phytophthora cryptogea* σε σινεράρια.  
12.30 **Διάλειμμα**

Δεύτερη Συνεδρία  
Μυκητολογικές Ασθένειες Ι  
Προεδρία:

Καθηγητής Ε.Κ. Τζάμος και Δρ Π. Τσόπελας

Εισήγηση

- 12.45 **Τσιτσιγιάννης Δ.Ι.** Μυκοτοξίνες: Ένας σημαντικός παράγοντας στην παραγωγή ασφαλών και ποιοτικών τροφίμων.

Ανακοινώσεις

- 13.15 **Πήττας Α., Δ. Τσάλτας, Γ. Νεοφύτου, Π. Φελλάς, και Ν. Ιωάννου.** Αξιολόγηση μοντέλων πρόγνωσης του περονόσπορου της πατάτας στην Κύπρο.
- 13.30 **Λάσκαρης Δ.** Ασθένειες των λεπτών ριζών τομάτας θερμοκηπίου στην Ελλάδα.
- 13.45 **Μπαγάρης Χ., Α. Γκουζιώτης, Γ. Καραογλανίδης, Ο. Κουτίτα, Π. Καλογεροπούλου και Κ. Τζαβέλλα-Κλωνάρη.** Χαρακτηρισμός απομονώσεων του μύκητα *Rhizoctonia solani* από φυτά βαμβακιού, με συμβατικές και μοριακές μεθόδους.
- 14.00 **Διακοπή – Γεύμα**
- 15.30 **Παρουσίαση πρώτης σειράς εικονογραφημένων κειμένων**

Τρίτη Συνεδρία  
Μυκητολογικές Ασθένειες ΙΙ - Μυκητολογία  
Προεδρία:

Καθηγήτρια Κ. Τζαβέλλα-Κλωνάρη και Δρ Δ. Λάσκαρης

Ανακοινώσεις

- 16.30 **Π. Τσόπελας, Β. Slippers, M.J. Wingfield και Ζ. Γκόνου-Ζάγκου.** Προσβολή δένδρων *Sequoiadendron giganteum* στην Ελλάδα από το μύκητα *Neofusicoccum parvum*.
- 16.45 **Αγγελόπουλος Α., Ε. Κασανάκη-Γκότση, Ε. Κορακάκη και Π. Τσόπελας.** Επίδραση της υδατικής καταπόνησης στην ευπάθεια φυτών κυπαρισσιού στους μύκητες *Seiridium cardinale*, *Diplodia cupressi* και *Pestalotiopsis funerea*.
- 17.00 **Μπάρδας Γ. Α., Ο. Κουτίτα και Κ. Τζαβέλλα-Κλωνάρη.** Γενετική συγγένεια και μέτρηση βιολογικών χαρακτηριστικών ελληνικών απομονώσεων του *Colletotrichum lindemuthianum*.
- 17.15 **Διαμαντής Σ. και Χ. Περλέρου.** Υπόγειοι μύκητες και προοπτικές καλλιέργειάς τους στην Ελλάδα.

## 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

- 17.30 **Τοπαλίδου Ε.Θ. και Μ. W. Shaw.** Αλληλεπιδράσεις μεταξύ του *Erysiphe alphitoides* και άλλων μυκοπαρσιτικών μυκήτων που συνυπάρχουν σε φυσικό περιβάλλον.
- 17.45 **Διακοπή**

**Τέταρτη Συνεδρία**  
**Μη παρασιτικές ασθένειες**  
**Προεδρία:**  
**Καθηγητής Δ. Βελισσαρίου**

### Ανακοινώσεις

- 18.00 **Τρωγιάνος Γ.** Συσχετίσεις μεταξύ της συγκέντρωσης θρεπτικών στοιχείων σε φύλλα ελιάς.
- 18.15 **Ασημακοπούλου Α., Α. Κώτσιρας και Κ. Νηφάκος.** Επίδραση της ποικιλίας και του υποστρώματος ανάπτυξης στην ένταση της περιφερειακής νέκρωσης των φύλλων (tip-burn) στο εαρινό μαρούλι.
- 18.30 **Διακοπή**
- 19.00 **Αρχαιρεσίες Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας**

## ΤΕΤΑΡΤΗ 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2008

**Πέμπτη Συνεδρία**  
**Χημική καταπολέμηση Ι**  
**Προεδρία:**  
**Δρ Ν. Παναγιωτάρου-Πέτσικου και Λέκτορας Α.Ν. Μαρκόγλου**

### Εισήγηση κύριου χορηγού (Syngenta Hellas)

- 09.00 **Knauf-Beiter G. και F. Huggenberger.** Biological and physico-chemical properties of mandipropamid, a new fungicide for the control of Oomycete pathogens - (Βιολογικές και φυσικοχημικές ιδιότητες του mandipropamid, ενός νέου μυκητοκτόνου για τον έλεγχο των Ωομυκήτων).

### Ανακοινώσεις

- 09.30 **Latorse M.-P., S. Tafforeau, V. Toquin και T. Wegmann.** Fluopicolide: a new fungicide mode of action from Bayer Cropscience for more efficient Oomycete disease control in high value crops - (Fluopicolide: ένα μυκητοκτόνο από τη Bayer Cropscience με νέο μηχανισμό δράσης για αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση ασθενειών από Ωομύκητες σε καλλιέργειες υψηλής προσόδου).
- 09.45 **Βλάχος Δ.** Πλαίσιο και διαδικασίες ελέγχου των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά.

## 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

- 10.00 **Μαρκόγλου Α.Ν., Κ. Βάττης, Κ. Δημητριάδης, Ε.Γ. Δούκας και Β.Ν. Ζιώγας.** Διερεύνηση της φυτοπαθογόνου και μυκοτοξικογόνου ικανότητας στελεχών του *Aspergillus carbonarius* και *Penicillium expansum* ανθεκτικών στα φαινυλοπυρρολικά μυκητοκτόνα.
- 10.15 **Μπάρδας Γ.Α., Χ.Κ. Μυρεσιώτης και Γ.Σ. Καραογλανίδης.** Ικανότητα προσαρμογής ανθεκτικών στελεχών του μύκητα *Botrytis cinerea* σε ανιλνοπυριμιδινικά μυκητοκτόνα.
- 10.30 **Διάλειμμα**

Έκτη Συνεδρία  
Χημική καταπολέμηση II  
Προεδρία:  
Δρ Κ. Ελένα και Δρ Α. Καλαμαράκη

- 11.00 **Χατζηδημόπουλος Μ., Α.Ι. Βλασακούδης, Ε. Βέλλιος και Α.Χ. Παππάς.** Ευαισθησία του *Septoria lycicola* στα μυκητοκτόνα και χημική καταπολέμηση της ασθένειας στη αχλαδιά ποικ. Κρυστάλλι.
- 11.15 **Κρητικός Χ., Δ. Νίκου, Α.Ν. Μαρκόγλου και Β.Ν. Ζιώγας.** Μοριακή και βιοχημική διερεύνηση της ανθεκτικότητας του *Phytophthora infestans* στο zoxamide και άλλα ωομυκητοκτόνα.
- 11.30 **Μαρκόγλου Α.Ν., Α.Γ. Βιτωράτος, Ε.Γ. Δούκας και Β.Ν. Ζιώγας.** Επίδραση των μεταλλαγών ανθεκτικότητας στα τριαζολικά μυκητοκτόνα στην παραγωγή φουμονισινών από το μύκητα *Fusarium moniliforme*.
- 11.45 **Σταματάς Γ., J.L. Genet, Χ. Θεοχάρης και Δ. Πανώριος.** Proquinazid (Talendo® 20EC), ένα νέο μυκητοκτόνο για την καταπολέμηση του οιδίου της αμπέλου.
- 12.00 **Βλάχος Δ.** Ανάλυση επικινδυνότητας των διαφόρων παραβάσεων της νομοθεσίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- 12.15 **Μπούντας Κ. και Ε. Σκέντρου.** Η συμβολή της γεωργικής επαγγελματικής κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στις καλλιέργειες καπνού.
- 12.30 **Παρουσίαση δεύτερης σειράς εικονογραφημένων κειμένων**
- 13.30 **Διακοπή – Γεύμα**

**Έβδομη Συνεδρία**  
**Αλληλεπίδραση ξενιστή - παθογόνου**  
**Προεδρία:**  
**Αν. Καθηγητής Ε.Ι. Παπλωματάς και Δρ Χ. Βαρβέρη**

**Ανακοινώσεις**

- 15.00 **Χολέβα Μ.Κ., Α.Π. Σκλαβούνος, Π.Η. Κυριακοπούλου και Α.Ε. Βολουδάκης.** Υψηλού βαθμού προστασία του καπνού έναντι του *Cucumber mosaic virus* (CMV) μετά από εξωγενή εφαρμογή dsRNA προερχόμενου από το γονίδιο του καταστολέα της σιώπησης 2b.
- 15.15 **Τζάμος Σ.Ε., Π.Π. Αντωνίου και Ε.Ι. Παπλωματάς.** Διερεύνηση της επαγωγής των μηχανισμών άμυνας των φυτών εναντίον του μύκητα *Verticillium dahliae*.
- 15.30 **Παντελίδης Ι.Σ., Σ.Ε. Τζάμος και Ε.Ι. Παπλωματάς.** Μεταβολές στην δυνατότητα αντίληψης του αιθυλενίου οδηγούν σε διαφοροποίηση της αντίδρασης φυτών *Arabidopsis* στην προσβολή από το μύκητα *Verticillium dahliae*.
- 15.45 **Μαρκάκης Ε.Α., Σ.Ε. Τζάμος, Π.Π. Αντωνίου, Ε.Ι. Παπλωματάς και Ε.Κ. Τζάμος.** Ποσοτικός προσδιορισμός της αποφυλλωτικής και μη αποφυλλωτικής φυλής του μύκητα *Verticillium dahliae* σε ευπαθείς και ανεκτικές ποικιλίες ελιάς.
- 16.00 **Τζίμα Α., Ε.Ι. Παπλωματάς και S. Kang.** Μοριακή και φυτοπαθολογική διερεύνηση γονιδίων παθογένειας στο μύκητα *Verticillium dahliae*.
- 16.15 **Τσιτσιγιάννης Δ.Ι., Α.Μ. Jones και J.D.G. Jones.** Εφαρμογή προτεωμικών τεχνολογιών στην ανακάλυψη των μοριακών μηχανισμών του εγγενούς ανοσοποιητικού συστήματος των φυτών.
- 16.30 **Διάλειμμα**

**Στρογγυλή Τράπεζα**

**Επιπτώσεις της νέας Ευρωπαϊκής νομοθεσίας στην έγκριση και κυκλοφορία των φυτοπροστατευτικών προϊόντων**

**Συντονιστής: Καθηγητής Β.Ν. Ζιώγας**

- 17.00 **Εισηγητές (αλφαβητικά)**  
**Δρ Α. Καλαμαράκη:** Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο  
**Δρ Μ. Καστανιάς:** Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
**Δρ Κ. Μαρκάκης:** Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
**Κος Α. Παρασκευόπουλος:** Ν.Α.Μεσσηνίας, Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Τριφυλλίας  
**Κα Φ. Υδραίου:** Ελληνικός Σύνδεσμος Φυτοπροστασίας (Ε.ΣΥ.Φ.)

## 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

- 19.00 Διακοπή
- 21.00 Δεξίωση στο “*Pantazis Royal*”

### ΠΕΜΠΤΗ 9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2008

- 09.00 Αρχαιολογικές και Επιστημονικές επισκέψεις
- 14.00 Γεύμα
- 17.00 Επιστροφή
- 20.00 Εγκαίνια Έκθεσης Φωτογραφίας **Χ. Βόβλα**, «*Η δική μου Κούβα*»  
*Αίθουσα Τέχνης Ναυπλίου*, Βασ. Αλεξάνδρου 5 Ναύπλιο. Τηλ. 27520 25385  
(Δίπλα στο Λαογραφικό Μουσείο)

### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2008

Όγδοη Συνεδρία  
Ιολογικές ασθένειες I  
Προεδρία:  
Καθηγητής Ν.Ι. Κατής και Καθηγητής Ν. Ιωάννου

#### Εισήγηση

- 09.00 **Βόβλας Χ.** Αναδυόμενες ιολογικές ασθένειες λαχανικών και καλλωπιστικών φυτών στις Μεσογειακές χώρες.

#### Ανακοινώσεις

- 09.30 **Καπαρή-Ησαΐα Θ., Α. Κυριακού, Α. Παπαγιάννης, Δ. Τσάλτας, Σ. Σαμουήλ, Ε. Κουτσιουμάρη και Α. Βολουδάκης.** Σύγκριση μεθόδων διάγνωσης ιοειδών εσπεριδοειδών *in vitro*.
- 09.45 **Βαρβέρη Χ., S.L. Nielsen, D.R. Blystad, I. Hanssen, D. Hristova, A.M. Nazaré Pereira, H. Pospieszny, M. Ravnikar, L.Tomasolli, R Mumford και R. van der Vlugt.** Μετάδοση του ιού του μωσαϊκού του περίνο (*Peripo mosaic virus*, PepMV) με το σπόρο τομάτας.
- 10.00 **Παπαγιάννης Λ.Χ., J.K. Brown, A.M. Idris, Α. Παρασκευόπουλος και Ν.Ι. Κατής.** Επιδημιολογία και χαρακτηρισμός των ιών του γένους *Begomovirus* και των βιοτύπων του αλευρώδη *Bemisia tabaci* σε Ελλάδα και Κύπρο.
- 10.15 **Καταγα Α., Κ. Καλαντιδής και Ι. Λιβιεράτος.** Μοριακές μελέτες σε ιούς του γένους *Crinivirus*.
- 10.30 Διάλειμμα

Ένατη Συνεδρία  
Ιολογικές ασθένειες II  
Προεδρία:

Δρ Ι.Χ. Ρούμπος και Λέκτορας Ε.Κ. Χατζηβασιλείου

Ανακοινώσεις

- 11.00 **Βασιλάκος Ν., Μ. Παλαχριστοπούλου και Α. Παπακωνσταντίνου.** Μελέτη της σταθερότητας της ανθεκτικότητας διαγονιδιακών φυτών καπνού έναντι του ιού του κροταλισματος του καπνού.
- 11.15 **Μπουμπουράκας Η.Ν., F. Faggioli, S. Fucuta, M. Barba και Π.Η. Κυριακοπούλου.** Η παρουσία του ιοειδούς του λανθάνοντος μωσαϊκού της ροδακινιάς (*Peach latent mosaic viroid, PLMVd*) στην Ελλάδα.
- 11.30 **Μπουμπουράκας Η.Ν., S. Fucuta και Π.Η. Κυριακοπούλου.** Ανίχνευση του ιοειδούς του λανθάνοντος μωσαϊκού της ροδακινιάς, (*Peach latent mosaic viroid, PLMVd*), με την υψηλής ευαισθησίας και ταχύτητας διαγνωστική μέθοδο της αντίστροφης μεταγραφής ισοθερμικής ενίσχυσης με τη μεσολάβηση θηλιάς, (*Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification, RT-LAMP*).
- 11.45 **Γαβριήλ Ι., Α. Κυριακού, Θ. Καπαρή-Ησαΐα, Α. Παπαγιάννης, Σ. Σαμουήλ και Δ. Τσάλτας.** Επισκόπηση πυρηνοκάρπων για ιολογικές ασθένειες στην Κύπρο.
- 12.00 **Διάλειμμα**

Δέκατη Συνεδρία

Τριστέτσα: Η μεγάλη απειλή για τα εσπεριδοειδή

Προεδρία:

Δρ Φ. Μπεμ

Εισήγηση

- 12.30 **D'Onghia A.-M.** Current status of *Citrus Tristeza Virus* (CTV) in Italy (Παρούσα κατάσταση του Ιού της Τριστέτσας των εσπεριδοειδών (CTV) στην Ιταλία).

Ανακοινώσεις

- 13.00 **Καλογεροπούλου Ε.Ν., Π. Κουτρέτσης, Α.Η. Κουερίνη και Ε.Κ. Τζώρτζη.** Ανίχνευση της τριστέτσας των εσπεριδοειδών σε φυτά calamondin σε θερμοκήπιο στην Ανατολική Αττική και λήψη μέτρων εκρίζωσης.
- 13.15 **Δήμου Δ.** Η τριστέτσα στην Ελλάδα. Το «παιχνίδι» τελικά χάνεται;
- 13.45 **Διάλειμμα - Γεύμα**
- 15.30 **Παρουσίαση τρίτης σειράς εικονογραφημένων κειμένων**



Ενδέκατη Συνεδρία  
Βιολογική και Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση  
Προεδρία:  
Λέκτορας Π.Π. Αντωνίου και Δρ Α. Μαρκέλλου

Ανακοινώσεις

- 16.30 **Τζάμος Ε.Κ., Π.Π. Αντωνίου και Σ.Ε. Τζάμος.** Σύγχρονες εφαρμογές της ηλιοαπολύμανσης του εδάφους για την αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων σε υπαίθριες και θερμοκηπιακές καλλιέργειες.
- 16.45 **Αντωνίου Π.Π., Σ.Ε. Τζάμος, Ε.Α. Μαρκάκης, Ε.Ι. Παπλωματάς, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης και Ε.Κ. Τζάμος.** Προβλήματα και προοπτικές στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των ασθενειών της ελιάς.
- 17.00 **Τζελέπης Γ. και Α.Α. Λαγοπόδη.** Μελέτη της αλληλεπίδρασης των βιολογικών παραγόντων *Clonostachys rosea* IK 726 και *Pseudomonas chlororaphis* PCL 1391 στην αντιμετώπιση της σήψης του λαμού και των ριζών της τομάτας που προκαλείται από το μύκητα *Fusarium oxysporum f.sp. radicis – lycopersici*.
- 17.15 **Δημακοπούλου Μ., Σ.Ε. Τζάμος και Π.Π. Αντωνίου.** Βιολογική αντιμετώπιση του μύκητα *Aspergillus carbonarius* σε οινοπαραγωγικούς αμπελώνες με τη χρήση της επιφυτικής ζύμης *Aureobasidium pullulans* Y1.
- 17.30 **Κωνσταντινίδου-Δολτσινή Σ. και Α. Μαρκέλλου.** Αντιμυκητική δράση αιθανολικών εκχυλισμάτων του φυτού *Glycyrrhiza glabra L.* έναντι της προσβολής της τομάτας από τον μύκητα *Phytophthora infestans*.
- 17.45 **Μαυράκης Τ., Ν. Σκανδάλης, Χ. Ουσταμανωλάκης, Α. Σκαλτσούνης, Ν. Πανόπουλος, Δ. Γκούμας και Φ. Βερβερίδης.** Εφαρμογή βιοενεργών ουσιών της ελιάς και των σταφυλιών στον έλεγχο σημαντικών παθογόνων με μη χημικό τρόπο.
- 18.00 **Σάλαρη Ν., Α.Ν. Μαρκόγλου και Δ.Γ. Γεωργακόπουλος.** Χαρακτηρισμός αντιμικροβιακών ενώσεων που παράγονται από το βακτήριο *Pseudomonas fluorescens* X.
- 18.15 **Καραναστάση Ε., Α. Κυμπάρης και Μ. Πολυσιού.** Μελέτη επί της νηματοκτόνου δράσης του αιθέριου ελαίου του σκόρδου και δύο συστατικών του.
- 18.30 **Τσαπικούνης Φ. Α., G21-3 (*Gliocladium* spp) και F12-9 (*Trichoderma* spp),** δυο νέα ισχυρά παθογόνα των σκληρωτίων του φυτοπαθογόνου *Sclerotinia sclerotiorum*.
- 18.45 **Συμπεράσματα - Λήξη Εργασιών Συνεδρίου**

## ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### Παρουσίαση πρώτης σειράς Εικονογραφημένων Εργασιών

Μυκητολογικές ασθένειες – Βακτηριολογικές ασθένειες  
Αλληλεπίδραση Ξενιστή - Παθογόνου

### ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

1. Αλιφέρης Κ.Α., Δ.Φ. Αντωνόπουλος, Α. Παναγιωτοπούλου και Ε.Ι. Παπλωματάς. Διάκριση μεταξύ των φυλών 1 και 2 του φυτοπαθογόνου μύκητα *Verticillium dahliae* εφαρμόζοντας <sup>1</sup>H NMR fingerprinting.
2. Αμπντέλ-Χαλίμ Μ., Ε.Κ. Λιγοζυγκάκης, Α.Γ. Ντούλης και Δ.Ι. Βακαλονάκης. Συσχέτιση αποτυπωμάτων φθοριζόντων πολυμορφισμών μήκους ενισχυμένων τμημάτων DNA (fAFLPs) με ομάδες βλαστικής συμβατότητας (VCG) σε απομονώσεις του μύκητα *Verticillium dahliae*.
3. Αντωνόπουλος Δ.Φ., Ε.Ι. Παπλωματάς και Ε.Κ. Τζάμος. Εκτίμηση της παθογόνου ικανότητας των φυλών 1 και 2 του μύκητα *Verticillium dahliae* με τη χρήση του EGFP βιοδείκτη.
4. Γκουζιώτης Α., Χ. Μπαχάρης, Γ. Καραογλανίδης, Ο. Κουτίτα, Π. Καλογεροπούλου και Κ. Τζαβέλλα-Κλωνάρη. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του μύκητα *Rhizoctonia solani* από σπορόφυτα καπνού, με συμβατικές και μοριακές μεθόδους.
5. Γκούμα Σ.Ε., Δ.Ε. Γκούμας, Ν.Ι. Πριμηκόριος και Ν. Magan. Βιοαποδόμηση μίγματος των ζιζανιοκτόνων linuron και metribuzin από τον μύκητα *Trametes versicolor*.
6. Θωμίδης Θ., Ο. Μιχαηλίδου και Κ. Τσιπουρίδης. Παθογόνα που προκαλούν προσυλλεκτικές σήψεις σε καρπούς ροδακινιάς στην περιοχή της Ημαθίας.
7. Θωμίδης Θ., Ο. Μιχαηλίδου, Κ. Τσιπουρίδης και Ζ. Μιχαηλίδης. Χειρισμός ελέγχου των λανθανουσών μολύνσεων σε καρπούς ροδακινιάς που οφείλονται σε μύκητες του γένους *Monilinia*.
8. Λάσκαρης Δ., Β. Κόλιας και Ν. Δ. Λάσκαρης. Παρακολούθηση και εκτίμηση της υγείας του φυλλώματος φυτών χλοοτάπητα μέσω έγχρωμης και εγγύς-υπέρυθρης ψηφιακής απεικόνισης.
9. Παπαδοπούλου Μ., Β. Καββαδίας, Χ. Πασχαλίδης, Ε. Βαβουλίδου και Α. Κορίκη. Μελέτη της επίδρασης των βαρέων μετάλλων Zn, Pb, Cd, σε συνδυασμό με την αζωτούχα λίπανση στην εδαφική μικροχλωρίδα και στους εδαφογενείς φυτοπαθογόνους μύκητες εδάφους.
10. Περγλέρου Χ. και Σ. Διαμαντής. Πρώτη καταγραφή της ασθένειας του έλκου της καστανιάς στη Λέσβο και την Κρήτη.
11. Σαρρής Π. Φ., Μ. Abdelhalim, Μ. Kitner, Ν. Σκανδάλης, Ν.Ι. Πανόπουλος, Α.Γ. Ντούλης και Α. Lebeda. Μοριακοί πολυμορφισμοί μεταξύ πληθυσμών *Pseudoperonospora cubensis* από την Ελλάδα και τη Τσεχία και η σημασία τους από φυτοπαθολογική και φυλογενετική άποψη.
12. Τζάμος, Σ.Ε., Α. Τζακόστα, Π.Π. Αντωνίου και Ε.Ι. Παπλωματάς. Αξιολόγηση ποικιλιών ελιάς ως προς την αντοχή τους στους παθογόνους μικροοργανισμούς *Spilocaea oleagina*, *Mycocentrospora cladosporioides* και

## 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

*Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*.

13. **Τσόπελας Π., Α. Παρασκευόπουλος, Ε.Ι. Παπλωματάς και Κ. Ελένα.** Προσβολές από το μύκητα *Omphalotus olearius* σε ελαιώνες του Νομού Μεσσηνίας.

### ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

14. **Γκούμας Δ.Ε., Α.-Μ. Κασελάκη, Χ.Ξ. Γκατζιλιάκης και Α. Χαλακατεβάκη.** *Pseudomonas viridiflava*: Παθογόνο αίτιο μιας βακτηρίωσης του συγκόνιου (*Syngonium podophyllum*).
15. **Τσιάντος Ι., Ι. Βαγγέλας, Χ. Ρούμπος, Α. Χατζάκη, Ι. Ακρίβος και Φ. Γραβάνης.** Αξιολόγηση ποικιλιών, επιλογών και διασταυρώσεων καρυδιάς ως προς την ανθεκτικότητα τους στη βακτηρίωση της καρυδιάς (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*).
16. **Χολέβα Μ.Κ., Β. Δημητρουλοπούλου και Ν. Πλατυπόδης.** Διερεύνηση της φαινοτυπικής και γενετικής παραλλακτικότητας ελληνικών απομονώσεων των πηκτινολυτικών βακτηρίων *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum* και *Dickeya* spp.
17. **Χολέβα Μ.Κ., Χ.Δ. Καραφλα, Π.Ε. Γλυνός και Α.Σ. Αλιβιζάτος.** Πρώτη ανακοίνωση προσβολής φυτών και καρπών καρπούζιás από το φυτοπαθογόνο βακτήριο *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* στην Ελλάδα.

### ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΞΕΝΙΣΤΗ- ΠΑΘΟΓΟΝΟΥ

18. **Κουντούρη Σ.Δ., T. Ludersdorfer, J.D.G. Jones και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Ανακάλυψη νέων γενετικών ρυθμιστών της αντίδρασης υπερευαισθησίας των φυτών με βάση τον προγραμματισμένο κυτταρικό θάνατο - απόπτωση των θηλαστικών.
19. **Παναγιωτοπούλου Μ.Χ., T. Ludersdorfer, H.A. van den Burg, J.D.G. Jones και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Ανακάλυψη των πρωτεϊνικού συμπλόκου της F-box πρωτεΐνης ACF1 και διερεύνηση του ρόλου του στην ανθεκτικότητα των φυτών στις ασθένειες.
20. **Παντελίδης Ι.Σ., Σ.Ε. Τζάμος και Ε.Ι. Παπλωματάς.** Μεταβολές της λειτουργίας των υποδοχέων Never ripe και LeETR4 του αιθυλενίου επηρεάζουν την ευπάθεια της τομάτας στην προσβολή από τον μύκητα *Verticillium dahliae*.
21. **Σαρρής Π.Φ. και Ν.Ι. Πανόπουλος.** Πρωτεΐνες «τελεστές» των φυτοπαθογόνων ως λειτουργικοί δείκτες στην γονιδιωματική ανάλυση και εργαλείο στην βελτίωση της ανθεκτικότητας των φυτών σε ασθένειες.
22. **Σκανδάλης Ν., Ζ. Σπανού, Ι. Badreddine, Β. Dumas, Ν. Πανόπουλος και Α. Bottin.** Φυλογενετική ανάλυση των γονιδίων των συνθετασών της χιτίνης στους Ωομύκητες.
23. **Φωτιάδης Χ. και Α. Ταμπακάκη.** Λειτουργική ανάλυση πρωτεϊνών-τελεστών τύπου III του *Bradyrhizobium japonicum*.

**Παρουσίαση δεύτερης σειράς Εικονογραφημένων Εργασιών**  
**Ιολογικές ασθένειες - Μη Παρασιτικές ασθένειες – Ασθένειες Νηματοδών**

**ΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

24. **Βασιλάκος Ν., Ι. Μαλανδράκη, Α. Παπακωνσταντίνου και Χ. Βαρβέρη.** Κλωνοποίηση και χαρακτηρισμός ήπιας απομόνωσης του ιού της ευλογιάς της δαμασκηλιάς.
25. **Βολουδάκης Α.Ε., Θ. Καπαρή-Ησαΐα, Ε.Μ. Κουτσιουμάρη, Π.Η. Κυριακοπούλου, Θ. Αγοραστός, Χ. Μαγριπής, Α. Κυριακού, Λ. Παπαγιάννης και Σ. Σαμουήλ.** Εξυγίανση εκλεκτών ποικιλιών εσπεριδοειδών στην Ελλάδα - Πρώτα πειραματικά δεδομένα.
26. **Γαβριήλ Ι., Θ. Καπαρή-Ησαΐα, Λ. Παπαγιάννης, Σ. Σαμουήλ και Α. Κυριακού.** Συχνότητα εμφάνισης των ιών της νεκρωτικής δακτυλιωτής κηλίδωσης και του νανισμού των πυρηνοκάρπων στις αμυγδαλιές της Κύπρου.
27. **Καλογήρου Μ., Ν. Βασιλάκος, Α. Μαρκέλλου και Χ. Βαρβέρη.** Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας του acibenzolar-S-methyl κατά του ιού του μωσαϊκού της αγγουριάς σε φυτά τομάτας.
28. **Καπαρή-Ησαΐα Θ., Α. Κυριακού, Σ. Σαμουήλ, Λ. Παπαγιάννης και Ι. Γαβριήλ.** Εξυγίανση πυρηνοκάρπων στην Κύπρο.
29. **Κατώνη Μ.Σ. και Π.Η. Κυριακοπούλου.** Ανίχνευση των ιοειδών του νανισμού του λυκίσκου, του εξανθηματικού έλκους της απιδιάς και της εσχάρωσης του φλοιού του μήλου σε μολυσμένα μηλοειδή και πυρηνοκάρπα με μοριακό υβριδισμό στην Ελλάδα.
30. **Κατσιάνη Α.Θ., Β.Ι. Μαλιόγκα, Κ.Ε. Ευθυμίου, C. Vovlas και Ν.Ι. Κατής.** Μοριακή ανίχνευση και μελέτη της παραλλακτικότητας του ιού της χλωρωτικής κηλίδωσης της μηλιάς (ACLSV) σε αυτοφυή, καλλωπιστικά και καλλιεργούμενα φυτά της οικογένειας Rosaceae.
31. **Κότσης Δ., Ρ. Χολέβα, Κ. Καλαντίδης, Σ. Τζωρτζακάκη, Μ. Τάμπλερ και Μ. Τσαγρή.** Εφαρμογή της μεθόδου "γονιδιακής σίγησης" για την δημιουργία φυτών *Nicotiana benthamiana* ανθεκτικών στην μόλυνση με PPV (*Plum Pox Virus*): Μελέτη της ανθεκτικότητας στις T1 και T2 γενεές.
32. **Μαθιουδάκης Μ.Μ., T. Candresse, Β.Ι. Μαλιόγκα, Μ. Barone, Α. Ragozzino και Ν.Ι. Κατής.** Μοριακή παραλλακτικότητας απομονώσεων του ιού της βοθρίωσης του ξύλου της μηλιάς (*Apple stem pitting virus*, ASPV) από καλλωπιστικά, άγρια και καλλιεργούμενα είδη ξενιστών.
33. **Μαλιόγκα Β.Ι., Φ.Γ. Σκιαδά, Κ. Γρηγοριάδου, Ε.Π. Ελευθερίου και Ν.Ι. Κατής.** Εξυγίανση δυο ποικιλιών της αμπέλου από έναν νέο ιό του γένους *Ampelovirus* (GLRaV-Pr) και τον σχετιζόμενο με τη βοθρίωση του κορμού του *Rupestris* ιό 1 (RSPaV-1).
34. **Παπαγιάννης Α. Χ., Κ. Πουλλής, Δ. Τσάλτας και Ν.Ι. Κατής.** Πρώτη αναφορά του ιού της πράσινης ποικιλοχλώρωσης με μωσαϊκό της αγγουριάς (*Cucumber green mottle mosaic virus*, CGMMV) σε καλλιέργειες καρπουζιάς στην Κύπρο.
35. **Παπαγιάννης Α. Χ., S. Hunter, και J.K. Brown.** Ανίχνευση του ιού του κίτρινου παραμορφωτικού νανισμού των κολοκυνθοειδών (*Cucurbit yellow stunting disorder virus*, CYSDV) με την αντίστροφη μεταγραφή και την αλυσιδωτή

## 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

- αντίδραση της πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT-TaqMan® PCR).
36. **Παπαγιάννης Α.Χ., Θ. Καπαρή-Ησαΐα, Α. Κυριακού, Τ. Ιακωβίδης, Σ. Σαμουήλ και Ι. Γαβριήλ.** Μοριακός χαρακτηρισμός απομονώσεων του ιού της Ευλογίας των δαμασκηνιάς (*Plum pox virus*, PPV) στην Κύπρο.
  37. **Ρούμπος Ι.Χ., Ι. Αδαμόπουλος, Α. Χατζάκη και Π. Παπαπέτρου.** Ιολογικός έλεγχος αμπελώνων Νέας Αγχιάλου Μαγνησίας για την παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού.
  38. **Σκιαδά Φ.Γ., Κ. Γρηγοριάδου, Β.Ι. Μαλιόγκα, Ν.Ι. Κατής και Ε.Π. Ελευθερίου.** Εξυγίανση της ποικιλίας Αγιωργίτικο (*Vitis vinifera* L.) από τους ιούς GLRaV-1 και RSPaV-1.
  39. **Τζανετάκης Ι.Ε. και R.R. Martín.** Χαρακτηρισμός ενός νέου *potyvirus* από τη βερβένα.
  40. **Τζανετάκης Ι.Ε., R.R. Martín και T.W. Dreher.** Χαρακτηρισμός ενός μολυσματικού κλώνου του *Dulcamara mottle virus* και χιμαρικών κλώνων με τον *Turnip yellow mosaic virus*.
  41. **Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Τ. Ουβένι, Ι. Παπαστεργίου και Β. Γιαβαχτσιά.** Αυτοφυή φυτά της Βόρειας Ελλάδας ως ξενιστές των ιών Y της πατάτας (*Potato virus Y*) και καρούλιασμα των φύλλων της πατάτας (*Potato leafroll virus*).
  42. **Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Α.Χ. Κυμπάρης, Σ. Γκαβαλέκα, Ξ. Γεωργίου και Μ. Πολυσίου.** Επίδραση αιθέριων ελαίων φυτών της οικογένειας Lamiaceae στη μετάδοση του ιού Y της πατάτας (*Potato virus Y*) από το είδος *Myzus persicae*.

### ΜΗ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

43. **Συμνής Χ.Ι. και Μ.Ν. Σταυρακάκης.** Η έλλειψη Fe μειώνει την ικανότητα αναγωγής του Fe<sup>III</sup> στις ρίζες και τα φύλλα των υποκειμένων αμπέλου ανεξάρτητα της αντοχής αυτών στη χλώρωση σιδήρου.
44. **Τρωγιάνος Γ.** Μέθοδος διάγνωσης της θρεπτικής σε άζωτο κατάστασης του μαρουλιού στον αγρό.

### ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΝΗΜΑΤΩΔΩΝ

45. **Χριστοφόρου Μ., Α. Παπαγιάννης, Δ. Τσάλτας, Γ. Νεοφύτου, και Ν. Ιωάννου.** Ταυτοποίηση των κυστογόνων νηματωδών της πατάτας στην Κύπρο με τη μέθοδο RT-PCR.

**Παρουσίαση τρίτης σειράς Εικονογραφημένων εργασιών  
Χημική, Βιολογική και Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση**

### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

46. **Βελούκας Θ., Α. Ντόμπρη, Μ. Παλαιοχωρινός και Α. Αχείμαστου.** Αξιολόγηση του μυκητοκτόνου VOLARE από τη Bayer Cropscience στην καταπολέμηση Ωμοκλήτων σε καλλιέργειες πατάτας, τομάτας και αγγουριάς στην Ελλάδα.

## 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

47. Βλασακούδης Α.Ι., Α.Χ. Παππάς και Α.Μ. Χα. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας νέων μυκητοκτόνων κατά του οιδίου (*Leveillula taurica*) σε καλλιέργεια πιπεριάς.
48. Γκιορτζή Σ., Ν. Αθανασοπούλου, Ο. Βοσνακίδου, Θ. Θωμίδης και Ν. Καραγιαννίδης. Επίδραση του βορίου στην μετασυλλεκτική αντοχή των καρπών ροδακινιάς σε παθογόνα που προκαλούν σήψεις.
49. Δημόπουλος Β., Ε. Μανωλοπούλου, Α. Μονάς και Ε. Σουλιάτης. Επίδραση του χαλκού στη μόλυνση των ξηρών σύκων από αφλατοξίνες.
50. Καστανιάς Μ. Εξελίξεις στην Ε.Ε. σχετικά με τον καθορισμό ανωτάτων ορίων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων με βάση τον κανονισμό (ΕΚ) 396/2005.
51. Καστανιάς Μ. Πολυετή ολοκληρωμένα εθνικά σχέδια ελέγχου στον τομέα των υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
52. Μπαλωτή Φ.Α., Β.Κ. Μάμαλη και Α.Χ. Παππάς. Χημική αντιμετώπιση ασθενειών που προκαλούν κηλιδώση των φύλλων και έλεγχος υπολειμμάτων μυκητοκτόνων σε θερμοκηπιακή εντός φυτοδοχείων καλλιέργεια σέλιου.
53. Μυρεσιώτης Χ.Κ., Γ.Α. Μπάρδας και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Έλεγχος αποτελεσματικότητας των μυκητοκτόνων rytaclostrobin και boscalid στην αντιμετώπιση ανθεκτικών στα βενζιμιδαζολικά και ανιλνοπυριμιδινικά μυκητοκτόνα στελεχών του *Botrytis cinerea*.
54. Μυρεσιώτης Χ.Κ., Γ.Α. Μπάρδας και Γ.Σ. Καραογλανίδης. Ευαισθησία απομονώσεων του μύκητα *Botrytis cinerea* από καλλιέργειες λαχανικών στα μυκητοκτόνα rytaclostrobin και boscalid.
55. Τζελέπης Γ. και Α.Α. Λαγοπόδη. Επίδραση μυκητοκτόνων στην ανάπτυξη του μύκητα *Clonostachys rosea* IK726.
56. Τσάλας Δ., Λ. Πήττας, Γ. Νεοφύτου, Π. Φελλάς, Δ. Χατζημιτσής, Α. Λαγός και Ν. Ιωάννου. Μια νέα προσέγγιση στην πρόγνωση και χαρτογράφηση του περονόσπορου της πατάτας στην Κύπρο.
57. Υδραίου Φ., Κ. Βησσαρίτη, Μ. Ηλιοπούλου και Η. Felber. Πρωτοβουλία για την ασφαλή χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Εκπαίδευση αγροτών και επικοινωνία.
58. Υδραίου Φ., Κ. Βησσαρίτη, Η. Felber, Κ. Μαχαίρα, Α. Τσακίρακης και Π. Αναστασιάδου. Πρωτοβουλία για την ασφαλή χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Πειραματικό μέρος.
59. Semida W.M., Ε.Κ. Κουλακιώτη, Α. Κουκουνάρας και Ε. Σφακιωτάκης. Αποτελεσματικότητα εναλλακτικών μεταχειρίσεων στην αντιμετώπιση του *Botrytis cinerea* σε καρπούς πιπεριάς cv. Φλωρίνης.

## ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

60. Αντωνόπουλος Δ.Φ., Ε.Ι. Παπλωματάς και Ε.Κ. Τζάμος. Μελέτη της επίδρασης του ανταγωνιστή *Paenibacillus alvei* στην ανάπτυξη του μύκητα *Verticillium dahliae* στα ακρορρίζια φυτών μελιτζάνας με τη χρήση της EGFP τεχνολογίας.
61. Γεωργίου Ξ. και Α. Μήλα. Καταπολέμηση των παθογόνων του καπνού *Rhizoctonia solani*, *Sclerotinia sclerotiorum* και *Pythium* sp. στο θερμοκήπιο με Saponins, *Trichoderma viridea* και *Streptomyces griseoviridis*.
62. Κρεμμύδας Γ., Ν. Δελημπαλατάκης και Δ.Γ. Γεωργακόπουλος. Γενετικός προσδιορισμός της ανταγωνιστικής δράσης του βακτηρίου *Pseudomonas*

## 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο

*fluorescens* X κατά φυτοπαθογόνων μυκήτων και ωομυκήτων.

63. **Κρουλ Α., Ε.Κ. Κουλακιάτη, Κ. Μπυλιαδέρης και Ε. Σφακιοτάκης.** Επίδραση εδωδιμων επικαλύψεων στην ανάπτυξη των *Botrytis cinerea* και *Alternaria alternata* σε καρπούς πιπεριάς.
64. **Μαρκέλλου Α., Α. Καλαμαράκη, Ε. Βλουτόγλου, Β. Μαυροειδή, Ε. Τουφεξή, Φ. Καραμαούνα, Δ. Λάσκαρης και Γ. Τρωγιάνος.** Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης δυο φυσικής προέλευσης μυκητοκτόνων εναντίον της τεφράς σήψης και του ωιδίου σε κηπευτικά.
65. **Μπάρδας Γ.Α., Α.Α. Λαγοπόδη, Κ. Καδογλίδου και Κ. Τζαβέλλα-Κλωνάρη.** Βιολογική αντιμετώπιση τριών φυλών του *Colletotrichum lindemuthianum* με ριζοβακτήρια *Pseudomonas chlororaphis* PCL1391 και *Pseudomonas fluorescens* WCS365.
66. **Μπουχάγιερ Π., Α. Καλαμαράκη, Γ. Τρωγιάνος, Φ. Καραμαούνα, Ε. Σκόττη, Β. Μαυροειδή και Α. Μαρκέλλου.** Επίδραση δυο βιο-διεγερτών Milsana® και Chitoplant® στην ανάπτυξη του ωιδίου και σε παραμέτρους ανάπτυξης φυτών τομάτας και ποιότητας των καρπών.
67. **Σασσάλου Α.Π., Ε.Α. Μαρκάκης, Σ.Ε. Τζάμος, Π.Π. Αντωνίου, Ε.Ι. Παπλωματάς και Ε.Κ. Τζάμος.** Βιολογική αντιμετώπιση της Βερτισιλλώσεως της ελιάς με τη χρήση του στελέχους *Paenibacillus alvei* K-165.
68. **Στρυγγλής Ι., Ι. Παντελίδης, Σ.Ε. Τζάμος, Ι. Χατζηπαυλίδης και Ε.Ι. Παπλωματάς.** Μελέτη της αλληλεπίδρασης του μύκητα *Verticillium dahliae* με το μη παθογόνο στέλεχος *Fusarium oxysporum* F2.
69. **Τζάμος Ε.Κ. και Π.Π. Αντωνίου.** Μέσα και μέθοδοι απολύμανσης ως εναλλακτικά του βρωμιούχου μεθυλίου
70. **Τζίρος Γ.Θ., Μ. Ciric-Camenovic, Π.Σ. Χατζοπούλου και Α.Α. Λαγοπόδη.** Χρήση αιθερίων ελαίων και αρωματικών φυτών στην αντιμετώπιση εδαφογενών μυκήτων.
71. **Τραντάς Ε., Ν. Πανόπουλος και Φ. Βερβερίδης.** Παραγωγή φυτικών βιοενεργών ουσιών από το σακχαρομύκητα μέσω μεταβολικής μηχανικής για τον έλεγχο σημαντικών φυτοπαθογόνων.