

### **Τρίτη 28 Μαρτίου 2017**

**19.00 – 21.00: Εγγραφές συνέδρων [Αμφιθέατρο Ζ. Άμπας - ΔΠΘ]**

### **Τετάρτη 29 Μαρτίου 2015**

**08.00 – 09.00: Εγγραφές συνέδρων [Αμφιθέατρο Ζ. Άμπας - ΔΠΘ]**

**9.00 – 9.30: Έναρξη – Χαιρετισμοί – Τιμώμενα μέλη ΕΖΕ**

#### **ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

**Προεδρείο: Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας, Ζ. Βρύζας, Σ. Φωτιάδης, Κ. Δούλιας, Α. Αφεντούλη, Α. Καζαντζίδου, Α. Χατζηαγγελάκης**

**09.30 – 09.50: Integrated Weed Management – PRACTical Implementation and Solutions for Europe (IWM PRAISE)**

P. Kudsk – Professor, Aarhus University, Slagelse, Denmark

**09.50 – 10.10: Ζιζανιοκτόνα και Βιώσιμη Γεωργία: Συμβίωση ή Σύγκρουση;**

Γ. Βασιλείου – Ομότιμος καθηγητής Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης

**10.10 – 10.15: Ερωτήσεις**

#### **1<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ**

**Προεδρείο: Η. Ελευθεροχωρινός, Β. Κατή**

**10.15 – 10.30: Αξιολόγηση πληθυσμών του ζιζανίου *Galium aparine* για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς του ενζύμου ALS**

Α. Καρκάνης, Μ. Αντωνόπουλος, Δ. Μπιλάλης

**10.30 – 10.45: Αξιολόγηση πληθυσμών *Avena sterilis* και *Galium spp.* για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης των ενζύμων ALS/ACCase και ALS**

Φ. Μυλωνάς, Β. Κατή, Η. Ελευθεροχωρινός

**10.45 – 11.00: Διερεύνηση διαφόρων πληθυσμών άγριου σιναπιού (*Sinapis arvensis* L.) για ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS**

Σ. Ντοανίδου, Γ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης, Η. Ελευθεροχωρινός

**11.00 – 11.15: Διερεύνηση της ανάπτυξης διασταυρωτής ανθεκτικότητας του *Sinapis arvensis* και της ευαισθησίας του *Camelina microcarpa* σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου οξικογαλακτική συνθάση**

Α. Παπαπαναγιώτου, Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Η. Ελευθεροχωρινός

**11.15 – 11.30: Ενδείξεις ανάπτυξης πολλαπλής ανθεκτικότητας της παπαρούνας (*Paranver rhoeas* L.) σε ζιζανιοκτόνα των ομάδων Β και Ο**

Β. Κατή, Β. Κιολέογλου, Σ. Λυμπεροπούλου, Ε. Τριβέλλα, F. Pernin, S. Michel, S. Scarabel, C. Délye

11.30 – 11.45: Συζήτηση

11.45 – 12.00: Διάλειμμα - καφέ

## 2<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Προεδρείο: Δ. Χάχαλης, Ε. Τάνη

12.00 – 12.15: Επιγενετικοί μηχανισμοί και ρύθμιση γονιδίων που εμπλέκονται στην ανθεκτικότητα της κόνουζας στο glyphosate

Θ. Μαργαριτοπούλου, Ε. Τάνη, Η. Τραυλός, Δ. Χάχαλης

12.15 – 12.30: Υπάρχει συσχέτιση μεταξύ της γενετικής ποικιλότητας των πληθυσμών ζιζανίων και της ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα; Το παράδειγμα της αγριοβρώμης χρησιμοποιώντας ISSR μοριακούς δείκτες

Α. Ξανθοπούλου, Ι. Γανόπουλος, Δ. Βαλασιάδη, Π. Μαδέσης, Ε. Τάνη, Η. Τραυλός, Δ. Χάχαλης

12.30 – 12.45: Οι περιβαλλοντικές συνθήκες τροποποιούν το μηχανισμό ανάπτυξης ανθεκτικότητας της κόνουζας (*Coryza spp.*) στο glyphosate

Ε. Τάνη, Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός, Δ. Μπιλάλης

12.45 – 13.00: Πληθυσμοί μίλιου και ανεμόχορτου ανθεκτικοί σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς των ενζύμων ACCase και ALS

Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός

13.00 – 13.15: Συζήτηση

13.15 – 14.15: Διάλειμμα - μεσημεριανό γεύμα

14.15 – 15.15: ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (τίτλοι στο τέλος του προγράμματος)

## 3<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Προεδρείο: Η. Τραυλός, Φ. Μυλωνάς

15.15 – 15.30: Πληθυσμοί αγριοβρώμης με διασταυρωτή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς του ενζύμου ALS και μελέτη της προσαρμοστικότητάς τους

Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός

15.30 – 15.45: Πληθυσμοί μικρόκαρπης κολλητσίδας και μπιφόρας ανθεκτικοί σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς του ενζύμου ALS

Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός

**15.45 – 16.00: RELIUM: “Herbicide resistant *Lolium* spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable detection tools to devising sustainable control strategies. Συνοπτική παρουσίαση ευρωπαϊκού έργου για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας του ζιζανίου «Ηρα» (*Lolium* spp.)**

Θ. Γιτσόπουλος, Δ. Κατσαντώνης, Α. Καλύβας, Χ. Δαμαλάς, Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός, Ε. Τάνη

**16.00 – 16.15: Συζήτηση**

**16.15 – 16.30: Διάλειμμα – καφές**

#### **4η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΥΤΟΦΥΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑ / ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ / ΝΕΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ**

**Προεδρείο: Π. Λόλας, Α. Αφεντούλη**

**16.30 – 16.45: Χωρική εξάπλωση των ζιζανίων σε καλλιέργειες ηλίανθου του Ν. Έβρου**  
Π. Βαχαμίδης, Γ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, Δ. Καλύβας, Ε. Γαβριήλ, Α. Στεφοπούλου

**16.45 – 17.00: Εγκατάσταση επιλεγμένων φυτών για τη διατήρηση επικονιαστών και ωφέλιμων αρθρόποδων σε πολυετείς και ετήσιες καλλιέργειες**

Β. Κατή, Φ. Καραμαούνα, Ν. Βολακάκης, Κ. Βαρίκου, Ε. Καπαξίδη, Λ. Οικονόμου, Ν. Γαραντωνάκης, Φ. Μυλωνά, Μ. Σαμαρά, Σ. Λυμπεροπούλου, Α. Μπιρουράκη

**17.00 – 17.15: Αξιολόγηση βιοτύπων του φυτού *Silybum marianum* L. Gaertn ως προς την περιεκτικότητα σε σιλυμαρίνη**

Δ. Αραμπατζής, Ν. Τσιρόπουλος, Α. Καρκάνης

**17.15 – 17.30: Αξιολόγηση της δυνατότητας καλλιέργειας του βοτάνου *Sanguisorba minor* Scop.**

Ε. Γεωργίου, Α. Καρκάνης, Σ. Πετρόπουλος

**17.30 – 17.45: Απόδοση και γλυκοζίτες στεβιόλης στέβιας σε πειράματα ελέγχου ζιζανίων**

Π. Λόλας, Σ. Σουϊπας, Γ. Καϊδατζής, Γ. Στρατάκης

**17:45 – 18.00: Η επίδραση της λίπανσης στη ζιζανιοχλωρίδα οργανικού ελαιώνα**

Π. Πλατής, Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας, Χ. Χατζησαββίδης

**18.00 – 18.15: Συζήτηση**

#### **5η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ**

**Προεδρείο: Σ. Βυζαντινόπουλος, Σ. Ζαννόπουλος**

**18.15 – 18.30: Αξιοποίηση των οριακών γαιών με την καλλιέργεια βιομηχανικών καλλιεργειών**

Ε. Αλεξοπούλου, Μ. Χρήστου, Ι. Παπαμιχαήλ, Ι. Ελευθεριάδης

**18.30 – 18.45: Βέλτιστες πρακτικές διαχείρισης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και προστασία υδάτων: το ευρωπαϊκό δίκτυο TOPPS**

Φ. Υδραίου, Μ. Πελεκάνος, Κ. Γιαννούλης, Δ. Μπαρτζιάλης, Χ. Καβαλάρης, Γ. Βλόντζος, Χ. Αθανασίου

**18.45 – 19.00: Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της υπολειμματικότητας των ζιζανιοκτόνων linuron και pendimethalin σε εγκατεστημένη καλλιέργεια δυόσμου**

Β. Λιάβα, Ν. Τσιρόπουλος, Α. Καρκάνης, Χ. Λύκας, Σ. Πετρόπουλος

**19.00 – 19.15: Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων σε επιφανειακά και υπόγεια υδατοσυστήματα του Β. Έβρου**

Α. Τσαμπούλα, Ε.Ν. Παπαδάκης, Α. Κοτοπούλου, Κ. Κιντζικόγλου, Ζ. Βρύζας, Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου

**19.15 – 19.30: Συζήτηση**

**19.30: Επίσκεψη στο Ιστορικό και Λαογραφικό Μουσείο Νέας Ορεστιάδας και Περιφέρειας** [<http://www.musorest.gr/index.php/el/>] (Αγ. Θεοδώρων 103, Ορεστιάδα, Είσοδος Προσφορά της Οργανωτικής Επιτροπής)

**Τέλος 1ης Ημέρας**

## **Πέμπτη 30 Μαρτίου 2017**

**08.00 – 08.15: Εγγραφές συνέδρων [Αμφιθέατρο Ζ. Άμπας - ΔΠΘ]**

### **6<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΝΕΑ ΕΙΔΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΑ ΖΙΖΑΝΙΑ**

**Προεδρείο: Γ. Βασιλείου, Ι. Βασιλάκογλου**

**08.15 – 08.30: *Solanum sisymbriifolium*: ένα νέο ζιζάνιο της οικογένειας Solanaceae**  
Μ. Καλομοίρης, Θ. Γιτσόπουλος, Χ. Δαμαλάς

**08.30 – 08.45: Άρκτιο (*Arctium minus*): ένα είδος κολλητσίδας σε χέρσες εκτάσεις της περιοχής Ορεστιάδας**

Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης, Χ. Αλεξούδης

**08.45 – 09.00: *Aeschynomene indica*: νέο ζιζάνιο στην καλλιέργεια του ρυζιού και διερεύνηση της ευαισθησίας του στα ζιζανιοκτόνα της καλλιέργειας**

Α. Παπαπαναγιώτου, Ι. Βασιλάκογλου, Η. Ελευθεροχωρινός

**09.00 – 09.15: Βιομηχανική τομάτα και παρασιτικά ζιζάνια στην Ελλάδα: παρούσα κατάσταση και τρόποι αντιμετώπισης**

Δ. Χάχαλης

**09.15 – 09.30: Ο άγριος ηλιάνθος (weedy sunflower) σε εμπορικούς αγρούς ηλιάνθου στη Β. Ελλάδα**

Α. Αναστασιάδης

**09.30 – 09.45: The broomrape (*Phelipanche* spp.): New problem in the oilseed rape fields**

Α. Mitkov, Μ. Yanev, Ν. Neshev, Τ. Tonev

**09.45 – 10.00: Συζήτηση**

**10.00 – 10.15: Διάλειμμα - καφέ**

### **7<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

**Προεδρείο: Γ. Οικονόμου, Χ. Δόρδας**

**10.15 – 10.30: Το ζιζάνιο πεντάνευρο (*Plantago lanceolata* και *P. major*), στοιχεία της βιολογίας και οικολογίας του και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του**

Η. Τραυλός, Μ. Βαβανού, Π. Στασινοπούλου, Λ. Ρούβαλη, Α. Αλεξός, Π. Κανάτας, Δ. Μπιλάλης

**10.30 – 10.45: Μελέτη της επίδρασης των συνθηκών περιβάλλοντος στην βλάστηση των σπόρων οροβάγχης**

Χ. Αποστολόπουλος, Ν. Καλκανά, Δ. Δούμα, Α. Κυρίτσης, Δ. Χάχαλης

**10.45 – 11.00: Ανταγωνισμός μεταξύ σιταριού και λεπτής ήρας (*Lolium rigidum* Gaud.) με ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης των ενζύμων ALS και ACCase**

Ε. Ανθιμίδου, Η. Ελευθεροχωρινός

**11.00 – 11.15: Ανταγωνισμός μεταξύ αρχέγονων σιτηρών και των ζιζανίων αγριοβρώμης και φάλαρης**

Μ. Παπαϊωάννου, Χ. Δαμαλάς, Σ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης

**11.15 – 11.30: Οικολογική προσαρμογή βιοτύπων κόνουζας ανθεκτικών και ευαίσθητων στο ζιζανιοκτόνο glyphosate σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης και αλατότητας**

Η. Τραυλός, Π. Παπαστυλιανού, Α. Ανδρέου, Ε. Βλάχου, Ν. Χειμώνα, Δ. Μπιλάλης, Δ. Χάχαλης

**11.30 – 11.45: Συζήτηση**

**11.45 – 17.00: Εκδρομή**

**17.00 – 19.00: Συνέλευση μελών ΕΖΕ – Αρχαιρεσίες**

**21.00 : ΕΠΙΣΗΜΟ ΔΕΙΠΝΟ ΕΖΕ**

**Τέλος 2ης Ημέρας**

## Παρασκευή 31 Μαρτίου 2017

8.00 – 8.15: Εγγραφές συνεδρων [Αμφιθέατρο Ζ. Άμπας - ΔΠΘ]

### 8<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΝΕΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Προεδρείο: Δ. Μπιλάλης, Α. Καρκάνης

08.15 – 08.30: Αξιολόγηση της συνδυαστικότητας των ζιζανιοκτόνων florasulam + 2,4-D και bromoxynil + 2,4-D με διάφορα μυκητοκτόνα σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού  
Α. Καρκάνης, Φ. Γρηγορίου, Ε. Βέλλιος

08.30 – 08.45: Εκλεκτικότητα προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων στην καλλιέργεια του ρεβιθιού  
Χ. Δαμαλάς, Θ. Γιτσόπουλος, Σ. Φωτιάδης, Σ. Κουτρούμπας

08.45 – 09.00: Χημική αντιμετώπιση του ζιζανίου *Solanum elaeagnifolium* με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα  
Θ. Γιτσόπουλος, Χ. Δαμαλάς, Ι. Γεωργούλας

09.00 – 09.15: Διερεύνηση φυτοτοξικότητας και αποτελεσματικότητας διαφόρων χημικών επεμβάσεων στην καλλιέργεια της λεβάντας (*Lavandula angustifolia*)  
Γ. Τσακαλίδης, Ι. Βασιλάκογλου, Ι. Χατζής, Κ. Δήμας

09.15 – 09.30: Συζήτηση

09.30 – 09.45: Διάλειμμα - καφές

### 9<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΝΕΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Προεδρείο: Κ. Γιαννοπολίτης, Κ. Δήμας

9.45 – 10.00: Argylex™, ΝΕΟ ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο πλατυφύλλων στα σιτηρά  
Β. Αποστολίδης

10.00 – 10.15: Rinskor™, ΝΕΟ ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο αγρωστωδών, πλατυφύλλων και σπαθόχορτων ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού  
Β. Αποστολίδης

10.15 – 10.30: Μεταφυτρωτική ζιζανιοκτονία στο βαμβάκι από τη SIPCAM ΕΛΛΑΣ  
Α. Σαμούδης

10.30 – 10.45: AXION COMBI ένα νέο ζιζανιοκτόνο για το βαμβάκι από την SIPCAM ΕΛΛΑΣ  
Α. Σαμούδης

10.45 – 11.00: Συζήτηση  
11.00 – 11.15: Διάλειμμα - καφέ

#### **10<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΝΕΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ**

Προεδρείο: Θ. Γιτσόπουλος, Α. Καζαντζίδου

**11.15 – 11.30: Επίδραση του χρόνου εφαρμογής του imazamox στην αντιμετώπιση της οροβάγχης και άλλων ζιζανίων του ηλιάνθου**

Ι. Αβραμίδης, Δ. Βλαχάκης, Χ. Πλατής, Π. Μαστορίδης, Π. Κωστίκας

**11.30 – 11.45: Αξιολόγηση ελέγχου ζιζανίων με τη μέθοδο καύσης με φλόγιτρο σε καλλιέργεια εσπεριδοειδών**

Κ. Καρακίτσος, Η. Κανέλλου, Σ. Βέμμος, Γ. Οικονόμου

**11.45 – 12.00: Σύστημα καλλιέργειας Clearfield PLUS. Νέα ολοκληρωμένη μέθοδος διαχείρισης ζιζανιολογικών προβλημάτων στην καλλιέργεια ηλιάνθου**

Δ. Σέρβης, Κ. Μπόζογλου, Κ. Τσακίρη, Α. Κλειτσινάρης, Χ. Κουκίδης

**12.00 – 12.15: Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ζιζανίων σε καλλιέργεια ρίγανης: Υπάρχει επίδραση στα χαρακτηριστικά της;**

Ε. Γαβριήλ, Η. Ελευθεροχωρινός, Π. Ταραντίλης, S. Knezevic, Χ. Αναγνωστόπουλος, Γ. Οικονόμου

12.15 – 12.30: Συζήτηση

12.30 – 12.45: Διάλειμμα - καφέ

#### **11<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΚΑΙΡΑ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΟΥ Ν. ΕΒΡΟΥ**

**12.45 – 14.15: Διερεύνηση λύσεων σε πρακτικά ζιζανιολογικά προβλήματα: Ανοικτή συζήτηση με αγρότες της περιοχής**

14.15 – 14.30: Ανασκόπηση Συνεδρίου / Συμπεράσματα

**Τέλος συνεδρίου**

#### **ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

**Μη-χημική αντιμετώπιση του παρασιτισμού της οροβάγχης (*Orobanche ramosa*) στην βιομηχανική τομάτα**

Ε. Μπολάνη, Ν. Καλκανά, Δ. Δούμα, Α. Κυρίτσης, Ι. Χα, Δ. Χάχαλης

**Ευαισθησία πλατύφυλλων ζιζανίων του αραβοσίτου στα ζιζανιοκτόνα mesotrione, rimsulfuron και topramezone**

Β. Κουγκρά, Π. Λυμνίδου, Π. Παρλακίδης, Χ. Αλεξούδης, Ζ. Βρύζας



**Έκπλυση των ζιζανιοκτόνων benfluralin και s-metolachlor**

Σ. Βασιλείου, Μ. Κισσά, Π. Παρλακίδης, Κ. Δοϊτσίνης, Χ. Αλεξούδης, Χ. Δαμαλάς, Ζ. Βρύζας

**Εναλλακτική χρήση ζιζανίων για αστικές αναπλάσεις και αστικά λιβάδια**

Α. Αφεντούλη, Α. Γκόλτσιου, Π. Παράσχου

**Ζιζάνια ελληνικών πόλεων: ένα πολυλειτουργικό εγχειρίδιο για τα συνανθρωπιστικά φυτά στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον**

Ν. Κρίγκας, Π. Λόλας, Α. Αφεντούλη

**Πληθυσμός κόκκινου ρυζιού ανθεκτικός στο imazamox και η προσαρμοστικότητά του υπό συνθήκες ανταγωνισμού**

Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός

**Πληθυσμοί μουχρίτσας πολλαπλώς ανθεκτικοί σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς των ενζύμων ACCase και ALS**

Α. Παπαπαναγιώτου, Ι. Καραγιάννη, Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός

**Αναζήτηση νέων ουσιών με πιθανή ζιζανιοκτόνο δράση στα φαρμακευτικά φυτά**

Α. Ασσαριωτάκης, Ε. Φανουρίου, Ε. Γαβριήλ, Π. Ταραντίλης, Κ. Σωτηράκογλου, Γ. Οικονόμου

**Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μαϊντανού**

Β. Μώκου, Α. Καρκάνης, Σ. Πετρόπουλος, Σ. Σουΐπας

**Πληθυσμός βέλιουρα με διασταυρωτή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ACCase**

Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός