

Τετάρτη 1 Δεκεμβρίου 2010

- 08:30 Προσέλευση και εγγραφή συνέδρων.
09:30 Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί – Κήρυξη εργασιών Συνεδρίου.

10:00 Τιμώμενα Μέλη ΕΖΕ

Τεχνική Ομιλία

- 10:10 Ζιζανιολογία και Βιοποικιλότητα
Σπ. Βυζαντινόπουλος

1^η Ενότητα

Ζιζανιολογία και Βιοποικιλότητα

Προεδρείο: Κ. Σκόρδας, Ε. Βλάχος, Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός, Β. Κατή, Μ. Νταράουσε

- 10:35 Οι εξελίξεις στη γονιδιωματική τεχνολογία και οι επιπτώσεις τους στη ζιζανιολογία.
Α. Τσαυτάρης
10:55 Ζιζάνια εισβολείς και επιβλαβή: Τι είναι, ποια είναι, σημασία, νομοθεσία
Π. Λόλας
11:10 Διάλειμμα - Καφές

2^η Ενότητα – Α' Συνεδρία

Ζιζάνια: Βιολογία - Οικολογία – Αντιμετώπιση

Προεδρείο: Μ. Δαμανάκης, Α. Σφουγγάρης, Β. Γουτούλης

- 11:30 Αποτελεσματικότητα – εκλεκτικότητα ζιζανιοκτόνων στην κουινόα (*Chenopodium quinoa*)
Σ. Σουίπας και Π. Λόλας
11:45 Ανταγωνισμός περικοκλάδας (*Convolvulus arvensis* L.) και πιπεριάς - ο ρόλος της περικοκλάδας στην καταπολέμηση του ωιδίου στην πιπεριά, στην επαρχία Δομοκού
Α. Καρκάνης, Α. Ευθυμιάδου και Δ. Μπιλάλης
12:00 Προφυτρωτική ζιζανιοκτονία στον αραβοσιτο: Η πρώτη απομάκρυνση των ζιζανίων συμβάλλει σημαντικά στην αύξηση της παραγωγής
Σ. Παραγουίου, Γ. Παπούλιας και Ι. Παπαγεωργίου
12:15 Επίδραση ορισμένων αιθερίων ελαίων στη βλάστηση σπόρων καλλιεργούμενων φυτών και ζιζανίων
Α. Κλεισιάρης, Θ. Γισσόπουλος, Π. Χατζοπούλου και Ε. Πάνου-Φιλοθέου
12:30 Χημική αντιμετώπιση των ζιζανίων αγριοτοματιά (*Solanum nigrum* L.) και λουβουδιά (*Chenopodium album* L.) σε καλλιέργεια πατάτας (*Solanum tuberosum*)
Ε. Τάτση, Γ. Παπάκης, Γ. Πατακιούτας, Χ. Τσούτση και Τ. Αλμπάνης
12:45 Διάλειμμα - Καφές

2^η Ενότητα - Β Συνεδρία

Ζιζάνια: Βιολογία - Οικολογία – Αντιμετώπιση

Προεδρείο: Π. Μπαλαγιάννης, Γ. Βασιλείου, Α. Κατσιβας

- 13:15 Ανταγωνιστική ικανότητα μιγμάτων κριθαριού με κουκιά εναντίον του ζιζανίου παπαρούνα (*Paraver rhoeas*)
Κ. Δήμας, Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης, Ν. Γκουγκουλιάς, Ν. Χουλιάρης, Κ. Πασχαλίδης και Χ. Μακρίδης

- 13:30 Αποτελεσματικότητα και εκλεκτικότητα ζιζανιοκτόνων στο σουσάμι (*Sesamum indicum*)
Σ. Σουίπας, Θ. Γέμτος και Π. Λόλας
13:45 Έλεγχος των ζιζανίων με βιολογικά και χημικά μέσα σε καλλιέργεια πράσου (*Allium porrum* L.)
Α. Καρκάνης, Δ. Μπιλάλης και Α. Ευθυμιάδου
14:00 Διερεύνηση της ανταγωνιστικότητας του ζιζανίου μυρώνι (*Scandix pecten veneris*) σε καλλιέργεια βίκου και σιταριού
Σ. Σουίπας και Π. Λόλας
14:15 USDA ARS EBCL, A connecting bridge between USA and Europe
J. Kashefi
14:30 Διακοπή – Ελεύθερο Γεύμα

3^η Ενότητα

Επισκοπήσεις – Νέα Είδη Ζιζανίων

Προεδρείο: Θ. Στρουθόπουλος, Κ. Γιαννοπολίτης, Μ. Γαλάνης

- 16:30 Το ζιζάνιο *Physalis angulata* στη Δυτική Ελλάδα
Η. Τραυλός, Σ. Τραυλός, Γ. Οικονόμου και Σ. Λυμπεροπούλου
16:45 Μελέτη των ζιζανίων *Euphorbia heterophylla* και *Sida spinosa*, ως νεοεμφανιζόμενων ειδών στο βαμβάκι
Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός και Μ. Νταράουσε
17:00 Γραπτές Ανακοινώσεις
17:20 Διάλειμμα - Καφές

4^η Ενότητα

Ανθεκτικότητα Ζιζανίων – Διαχείριση

Προεδρείο: Κ. Μπλουκίδης, Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Μαυρωτάς

- 17:30 Αξιολόγηση βιοτύπων αγριοβρώμης (*Avena sterilis*) ως προς την ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς του ενζύμου Accase
Η. Τραυλός, Κ. Γιαννοπολίτης, Γ. Οικονόμου, Π. Κανάτας και Ε. Πασπάτης
17:45 Αξιολόγηση 11 βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα (*Echinochloa* spp) για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα ζιζανιοκτόνα imazamox και profoxydim
Ν. Σ. Καλούμενος και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός
18:00 Ένδο- και διεδική ευαισθησία των ζιζανίων *Phalaris brachystachys* και *Phalaris paradoxa* στα ζιζανιοκτόνα fenoxarprop-p-ethyl και fenoxarprop + iodosulfuron
Χ. Αλεξούδης, Γ. Βασιλείου, Σ. Δ. Κουτρούμπας
18:15 Αξιολόγηση 30 βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα (*Echinochloa* spp) για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο ζιζανιοκτόνο repoxsulam
Σ. Α. Χατζηλαζαρίδου, Ν. Σ. Καλούμενος και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός
18:30 Αλληλούχηση του ALS γονιδίου και δράση του ALS ενζύμου από 13 πληθυσμούς ήρας λεπτής (*Lolium rigidum*) με σταυρανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα chlorsulfuron και mesosulfuron
Ν. Σ. Καλούμενος, Β. Κ. Τσιώνη, Ε. Γ. Νταλιάνη, Χ. Α. Δόρδας και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός
18:45 Μελέτη της έντασης ανθεκτικότητας (R/S) εννέα βιοτύπων του ζιζανίου αγριοβρώμη (*Avena sterilis*) σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς της δράσης του Accase ενζύμου και αλληλούχησης του Accase γονιδίου
Α. Π. Παπαπαναγιώτου, Ν. Σ. Καλούμενος, Χ. Α. Δόρδας και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός
19:00 Γενική Συνέλευση Μελών Ε.Ζ.Ε
21:00 Γεύμα Συνέδρων (προσφορά ΕΖΕ)

Πέμπτη 2 Δεκεμβρίου 2010

5^η Ενότητα

Ολοκληρωμένα Συστήματα Αντιμετώπισης Ζιζανίων

Προεδρείο: Κ. Δήμας, Θ. Γισσόπουλος, Ι. Μακερούφας

- 08:30 Τρόποι βελτίωσης της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου dikuat σε δενδρώδεις καλλιέργειες
Ι. Βασιλάκογλου, Ι. Παπαγεωργίου και Κ. Δήμας
Χωροχρονική ανάλυση δεδομένων ζιζανιοχλωρίδας της καλλιέργειας του βάμβακος
Χ. Βλάχος, Δ. Καλύβας και Γ. Οικονόμου
09:00 Ξενικά είδη δέντρων και θάμνων που θεωρούνται ζιζάνια - ολοκληρωμένη διαχείριση, έλεγχος και καταπολέμηση αυτών
Κ. Α. Σπανός και Δ. Γαϊτάνης
09:15 Εξέλιξη τριετούς καλλιέργειας άγριας αγκινάρας σε συνθήκες ανταγωνισμού και μη με τα ζιζάνια
Κ. Δήμας, Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Πασχαλίδης και Θ. Γάτσης
09:30 Μελέτη της αλληλεπίδρασης των αποστάσεων γραμμών σποράς και της άρδευσης στην παραγωγή, ποιότητα της ίνας και ανταγωνισμό με ζιζάνια στο βαμβάκι
Μ. Νταράουσε
09:45 Διάλειμμα - Καφές

6^η Ενότητα

Ζιζανιολογία: Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή

Προεδρείο: Η. Ελευθεροχωρινός, Α. Καρκάνης, Μ. Παϊσίου

- 10:15 Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην τύχη και τη συμπεριφορά των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στη ρύπανση των υπόγειων νερών
Σ. Βυζαντινόπουλος
10:30 EcoPest: Στρατηγικό σχέδιο για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων χρήσης των ζιζανιοκτόνων στην Κωπαΐδα
Δ. Χάχαλης, Σ. Βυζαντινόπουλος και Θ. Γκιτσόπουλος
10:45 Αξιολόγηση οικοτοξικολογικής επικινδυνότητας ζιζανιοκτόνων που ανιχνεύθηκαν σε υδατοσυστήματα του Β. Έβρου
Ζ. Βρύζας, Χ. Αλεξούδης, Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου και Γ. Βασιλείου
11:00 Φυσιολογία – καταλληλότητα ορισμένων ζιζανίων και καλλιεργούμενων ειδών στη φυτοαποκατάσταση εδαφών επιβαρυσμένων με χαλκό
Ε. Γ. Ντούλα, Η. Γιαννακός, Ε. Βαρδαβάνης και Π. Λόλας
11:15 Ανάλυση δειγμάτων υπόγειων και επιφανειακών νερών της περιοχής Κωπαΐδας για το ζιζανιοκτόνο glyphosate και το μεταβολίτη του AMPA – πρόγραμμα life+ ecorest
Β. Κατή, Κ. Μαχαίρα και Α. Παναγόπουλος
11:30 Διάλειμμα

7^η Ενότητα

Νέα ζιζανιοκτόνα – Φυτορυθμιστικές ουσίες

Προεδρείο: Ε. Πασπάτης, Π. Ευθυμιάδης, Ι. Παπαγεωργίου

- 12:00 Εκλεκτικότητά στην πατάτα και αποτελεσματικότητα εναντίον του ζιζανίου περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*) των ζιζανιοκτόνων sulfosulfuron και flumioxazine
Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Μ. Γαλάνης και Α. Σκρέτης

- 12:15 Granstar combi 74.4% SG, ένα νέο εκλεκτικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο δύσκολων πλατύφυλλων ζιζανίων και ALS ανθεκτικών βιοτύπων παπαρούνας στα σιτηρά
Ι. Ν. Σταματάς και Χ. Σ. Θεοχάρης
- 12:30 Εκλεκτικότητα προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργειες καρποδοτικών ψυχανθών
Ι. Βασιλάκογλου, Δ. Βλαχοστέργιος, Κ. Δήμας και Ι. Παπαγεωργίου
- 12:45 Είναι αναγκαίος και εφικτός ο προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτορρυθμιστικών ουσιών σε φυτικά προϊόντα; μια γρήγορη και οικονομική μέθοδος προσδιορισμού 14 φυτορρυθμιστικών ουσιών
Χ. Αναγνωστόπουλος, Κ. Λιαπής, Σ. Χαρουτουγιάν και Ε. Πασπάτης
- 13:00 Επίδραση προσθετικών ουσιών στην αποτελεσματικότητα του ζιζανιοκτόνου diquat
Θ. Γτσόπουλος, Ι. Γεωργούλας και Α. Αθανασιάδης

Γραπτές Ανακοινώσεις

1. Ο ρόλος των ζιζανίων στη διατήρηση της βιοποικιλότητας των αγροοικοσυστημάτων
Α. Αφεντούλη
2. Επίδραση φωτός, θερμοκρασίας και διάρκειας αποθήκευσης στη βλάστηση των σπόρων της *Ferula communis*
Α. Παππά και J. Kigel
3. Σχέσεις μεταξύ του πλούτου ποωδών φυτών και επιλεγμένων παραμέτρων του οικοσυστήματος σε ελαιώνες της Μαγνησίας
Α. Σολωμού και Α. Σφουγγάρης
4. Ποικιλότητα και συχνότητα εμφάνισης της ποώδους χλωρίδας σε πεδινά και ορεινά αγροοικοσυστήματα του Νομού Τρικάλων
Σ. Πλεξίδα και Α. Σφουγγάρης
5. Αξιολόγηση επτά βιοτύπων αγριοβρώμης από πέντε περιοχές για ανθεκτικότητα σε ορισμένα ζιζανιοκτόνα
Δ. Γκιτσάκης, Ε. Βαρδαβάκης και Π. Λόλας
6. Προσρόφηση νιτρικού αζώτου από εδαφοβελτιωτικά σε καλλιέργεια βλητου (*Amaranthus retroflexus*)
Α. Μόλλα, Α. Δημήρκο, Γ. Σιδηρόπουλος, Κ. Μήτσιος και Ε. Κατσαρού
7. Αντιμέτωπη ζιζανίων στον αραβόσιτο με ενσωμάτωση φυτικής μάζας ποικιλιών σκληρού σιταριού
Η. Τραυλός, Γ. Οικονόμου, Δ. Χάχαλης, Χ. Καριπίδης, Β. Κωτούλας και Δ. Δούμα
8. Εγκατάσταση επιλεγμένων φυτικών ειδών για την υποστήριξη επικονιαστών και ωφέλιμων εντόμων σε αγροτικά περιβάλλοντα
Β. Κατή, Φ. Καραμαούνα, Ν. Βολακάκης, Β. Καλλιακάκη, Κ. Βαρίκου, Φ. Ανδρινόπουλος, Α. Οικονόμου, Α. Μαρκέλλου και Α. Καλαμαράκη

- 13:30 Συζήτηση – Προτάσεις – Συμπεράσματα
Προεδρείο Δ. Σ. Ε.Ζ.Ε.: Σ. Βυζαντινόπουλος, Π. Λόλας, Σ. Ζαννόπουλος, Ε. Κωτούλα-Συκά, Γ. Οικονόμου, Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός
- 14:00 Λήξη Συνεδρίου

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος: **Σπύρος Βυζαντινόπουλος**
 Αντιπρόεδρος: **Πέτρος Λόλας**
 Γ. Γραμματέας: **Σταύρος Ζαννόπουλος**
 Ταμίας: **Δημοσθένης Χάχαλης**
 Μέλη: **Ελένη Κωτούλα Συκά**
Γαρυφαλιά Οικονόμου
Ηλίας Τραυλός

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Π. Χ. Λόλας Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
 Κ. Σκόρδας ΓΕΩ.ΤΕ.Ε. Κ.Ε.
 Ε. Βλάχος Δ.Α.Α. Καρδίτσας
 Δ. Χάχαλης Μ.Φ. Ινστιτούτο
 Η. Τραυλός Γ.Π.Α.
 Β. Κατή Μ.Φ. Ινστιτούτο
 Μ. Νταράουσε ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε, Καρδίτσα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βασιλείου Γ. Δαμαλάς Χ. Κατή Β. Τραυλός Η.
 Βασιλάκογλου Ι. Δήμας Κ. Κωτούλα Ε. Χάχαλης Δ.
 Βυζαντινόπουλος Σ. Ευθυμιάδης Π. Οικονόμου Γ.
 Γιαννοπολίτης Κ. Ζαννόπουλος Σ. Πασπάτης Ε.

ΧΟΡΗΓΟΙ

Ευχαριστίες εκφράζονται για την προσφορά τους στη διοργάνωση του 16^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΖΕ, στους :

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
 ΓΕΩ.ΤΕ.Ε & ΓΕΩ.ΤΕ.Ε Κ.Ε.
 ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
 ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
 BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.
 DOW AGROSCIENCES
 DU PONT AGRO HELLAS ΑΕ
 ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
 ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Κ. & Ν., Α.Β.Ε.Ε.
 F.M.C. ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
 INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
 MONSANTO ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
 SYNGENTA HELLAS ΑΕΒΕ
 Ε.Α.Σ. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
 ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ ΠΗΛΑΙΑΣ Α.Ε.
 ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΡΠΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
 ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ ΣΟΦΑΔΩΝ Α.Ε.
 ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.
 ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΚΑΤΣΙΚΑΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

16° Επιστημονικό Συνέδριο

«Ζιζανιολογία και Βιοποικιλότητα»

Διοργάνωση
 Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία
 Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
 ΓΕΩΤ.Ε.Ε. & ΓΕΩΠ.Α.Ε. Κεντρικής Ελλάδας

Thessalon Grand Hotel Καρδίτσα 1 & 2 Δεκεμβρίου 2010

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ