

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 17^{ου} ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Πέμπτη 22-11-2012

08:00 Προσέλευση-Εγγραφή

09.15 Χαιρετισμοί Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου
 Πρύτανης Γ.Π.Α.
 Πρόεδρος ΓΕΩΤΤΕ, Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδος
 Εκπρόσωποι Επιστημονικών Εταιρειών (Εντομολογική, Φυτοπαθολογική)
 Υπουργός ΥΠΠΑΤ

Βράβευση μελών ΕΖΕ

Προεδρείο: Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός, Γ. Οικονόμου, Β. Κατή, Σ. Ζανόπουλος, Α. Καζαντζίδου και Γ. Μωραΐτου

1^η ΕΝΟΤΗΤΑ: Εισαγωγικές Ομιλίες

10:00-10.30 Ζιζανιολογία και αειφόρος αγροτική ανάπτυξη.

Σ. Βυζαντινόπουλος,

10.30-11.00 Πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις αλληλεπιδράσεις καλλιεργούμενων φυτών και ζιζανίων.

Α. Καραμάνος,

11.00-11.30 Διακοπή – Καφές.

Προεδρείο: Π. Ευθυμιάδης, Χ. Δαμαλάς, Μ. Γαλάνης

2^η ΕΝΟΤΗΤΑ: Ανθεκτικότητα Ζιζανίων

11.30-11.45 Η ανθεκτικότητα πληθυσμών των τριών ειδών κόνυζας (*Conyza canadensis*, *C. bonariensis*, *C. albidā*) στο glyphosate στην Ελλάδα: Η ανταγωνιστική τους ικανότητα και η διαχείρισή τους

Η. Τραυλός και Δ. Χάχαλης,

11.45-12.00 Συγκριτική μελέτη του ρυθμού ανάπτυξης οκτώ ανθεκτικών και δυο ευαίσθητων βιοτύπων των ειδών *Conyza albidā* και *C. bonariensis* στο glyphosate.

Φ.Ν. Μυλωνάς, Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π. Γ. Ευθυμιάδης και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός.

12.00-12.15 Ανθεκτικότητα της κόνυζας (*Conyza spp.*) στο glyphosate: Αξιολόγηση πληθυσμών και μηχανισμοί ανθεκτικότητας.

Δ. Χάχαλης, Ε. Τάνη, Β. Κωτούλας και Η. Τραυλός .

12.15-12.30 Αξιολόγηση 60 πληθυσμών του ζιζανίου *Conyza spp.* για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο glyphosate και μελέτη της έντασης ανθεκτικότητας οκτώ βιοτύπων των ειδών *Conyza albidā* και *C. bonariensis* στο glyphosate.

Φ.Ν. Μυλωνάς, Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π. Γ. Ευθυμιάδης, Γ.Χ. Μενεξές και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός.

12.30-12.45 Μοριακή ταυτοποίηση ειδών *Echinochloa* και αλληλούχηση του ALS γονιδίου από 4 πληθυσμούς μουχρίτσας (*Echinochloa oryzicola* Vasing.) με διασταυρωτή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS.

Ν. Καλούμενος, Σ. Χατζηλαζαρίδου, Φ.Μυλωνά, Α. Πολύδωρος και Η. Ελευθεροχωρινός.

12.45-13.00 Συζήτηση.

13.00-14.30 Διακοπή – Γεύμα (προσφορά της ΕΖΕ).

Προεδρείο: Ε. Κωτούλα, Γ. Βασιλάκογλου, Π. Μπουχάγιερ
3^η ΕΝΟΤΗΤΑ: Ανθεκτικότητα Ζιζανίων

14.30-14.45 Μελέτη του ανταγωνισμού μεταξύ ρυζιού και ανθεκτικών βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα [*Echinochloa oryzicola* Vasing.] στα ζιζανιοκτόνα που αναστέλλουν τη δράση του ενζύμου ALS.

Α.Π. Παπαπαναγιώτου, Γ.Χ. Μενεξές και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός.

14.45-15.00 Διασταυρωτή ανθεκτικότητα κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στο imazamox και imazethapyr λόγω ροής του ALS γονιδίου από ποικιλία ρυζιού 'clearfield'.

Ν. Καλούμενος και Η. Ελευθεροχωρινός.

15.00-15.15 Αξιολόγηση τριών βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα [*Echinochloa oryzicola* Vasing.] από τη Δυτική Ελλάδα για πιθανή ανάπτυξη διασταυρωτής ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα αναστολής της δράσης του ενζύμου ALS.

Α.Π. Παπαπαναγιώτου, Γ.Χ. Μενεξές και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός.

15.15-15.30 Χημική αντιμετώπιση ανθεκτικών βιοτύπων αγριοβρώμης (*Avena sterilis* L.) της Κεντρικής Μακεδονίας σε πειράματα αγρού.

Α.Π. Παπαπαναγιώτου, Γ.Χ. Μενεξές και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός.

15.30-15.45 Συζήτηση.

15.45-16.00. Διακοπή – Καφές.

Προεδρείο: Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Σ. Ζανόπουλος, Θ. Γιτσόπουλος
4^η ΕΝΟΤΗΤΑ: Νέα Είδη Ζιζανίων

16.00-16.15 Ενδεχόμενα φυτά εισβολείς στην Ελλάδα ως πιθανά μελλοντικά ζιζάνια.

Π. Λόλας.

16.15-16.30 Το ζιζάνιο *Persicaria amphibia* (L.) delarbre στην περιοχή Κ. Νευροκοπίου.

Θ. Γιτσόπουλος και Ι. Βασιλάκογλου.

16.30-16.45 Στοιχεία της βιολογίας του κοινού αγριοπανσέ (*Viola arvensis*).

Χ.Α. Δαμαλάς, Σ.Δ. Κουτρούμπας και Σ. Φωτιάδης.

16.45-17.00 Επίδραση της αβιοτικής καταπόνησης υπό συνθήκες αλατότητας στο αλλόχθονο δενδρώδες ζιζάνιο *Ailanthus altissima*.

Π. Φιλίππου, Π. Μπουχάγιερ, Ε. Σκώπτη, Ε. Κατσαλήρου και Β. Φωτόπουλος.

17.15-17.30 Μελέτη της ανθεκτικότητας της βρωμοκαρυδιάς (*Ailanthus altissima*) σε συνθήκες ξηρασίας.

Π. Φιλίππου, Π. Μπουχάγιερ, Ε. Σκώπτη, Ε. Κατσαλήρου και Β. Φωτόπουλος.

17.30-17.45 Συζήτηση

17.45-18.00 Γραπτές Ανακοινώσεις

18.00-19.30 Συνέλευση-Αρχαιρεσίες για ανάδειξη νέου Δ.Σ. της ΕΖΕ.

Παρασκευή 23-11-2012

08:00 Προσέλευση-Εγγραφή

Προεδρείο: Γ. Βασιλείου, Α. Καζαντζίδου, Β. Κατή

5^η ΕΝΟΤΗΤΑ:Ειδικά θέματα

8.30-8.45 Επίδραση της άρδευσης και της αναλογίας N-P-K ως βασική λίπανση στην απόδοση δυο ποικιλιών στέβιας στη Λάρισα.

Ι. Βασιλάκογλου, Δ. Καλφούντζος, Κ. Πετρωτός, Η. Τσαμπαρδούκας και Κ. Δήμας.

8.45-9.00 Τα ζιζάνια στους ελαιώνες της Κρήτης.

Α. Αστουρακάκης.

9.00-9.15 Ο ρόλος του salicylic acid (sa), ως φυτορμόνης, στην εμφάνιση συμπτωμάτων μη κανονικής ωρίμασης των καρπών της τομάτας (tir).

Ε. Α. Πασπάτης.

9.15-9.30 Traxos one®, ένα νέο ζιζανιοκτόνο για το σιτάρι που καταπολεμά “με ένα πέρασμα” τα σημαντικότερα αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια.

Σ. Παραγουιού, Δ. Βλαχάκης, Ε. Λώλου και Β. Βαϊόπουλος.

9.30-9.45 Παράνομα και παραπονημένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα – μια μάστιγα που μας αφορά όλους.

Φ. Υδραίου και Μ. Πελεκάνος.

9.45-10.00 Συζήτηση.

10.00-10.30 Διακοπή – Καφές.

Προεδρείο: Η. Ελευθεροχωρινός, Η. Τραυλός

6^η ΕΝΟΤΗΤΑ: Βιολογία, Διαχείριση

10.30-10.45 Επίδραση της θερμοκρασίας στην αποτελεσματικότητα του glyphosate κατά της αγριομελιτζάνας (*Xanthium strumarium* L.).

Α. Καρκάνης, Δ. Μπιλάλης, Α. Ευθυμιάδου και Ν. Κατσένιος.

10.45-11.00 Εκλεκτικότητα και αποτελεσματικότητα μιγμάτων ζιζανιοκτόνων στο σιτάρι με βάση τη δραστική ουσία florasulam.

Θ. Γισσόπουλος, Ι. Γεωργούλας και Ε. Κορπέτης.

11.00-11.15 Εκλεκτικότητα των ζιζανιοκτόνων bentazon και imazamox στην καλλιέργεια του λαθουριού Λήμνου (*Lathyrus ochrus*).

Π.Χ. Σαλαμούσας, Χ.Α. Δαμαλάς και Σ.Δ. Κουτρούμπας.

11.15-11.30 Αποτελεσματικότητα ζιζανιοκτόνων ρυζιού εναντίον διαφόρων βιοτύπων μουχρίτσας.

Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Δ. Ζιώγα, Κ. Πασχαλίδης και Θ. Γάτσης.

11.30-11.45 Αποτελεσματικότητα - εκλεκτικότητα ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια φακής.

Σπ. Σουϊπας και Π. Λόλας.

11.45-12.00 Συζήτηση

12.00-12.30 Διακοπή – Καφές

Προεδρείο: Ε. Πασπάτης, Χ. Δήμας, Α. Καρκάνης
7^η ΕΝΟΤΗΤΑ: Νέα Συστήματα

12.30-12.45 Πιλοτική εφαρμογή μείωσης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ζιζανιοκτόνων.

Δ. Χάχαλης, Α. Παπαδόπουλος, Ι. Μούσα, Σ. Βυζαντινόπουλος και Κ. Μαχαίρα.

12.45-13.00 Διαχείριση αυτοφυούς βλάστησης και σπορά επιλεγμένων φυτών σε ελαιώνες για την διατήρηση ωφέλιμης αρθροδοπανίδας και επικονιαστών.

Β. Κατή, Φ. Καραμαούνα, Ν. Βολακάκης, Κ. Βαρίκου, Ν. Γαραντωνάκης, Α. Μπιρουράκη, Β. Καλλιακάκη, Φ. Ανδρινόπουλος και Αι. Μαρκέλλου.

13.00-13.15 Υπάρχει δυνατότητα αξιοποίησης της χειμερινής ζιζανιοχλωρίδας στην ελαιοκαλλιέργεια για την αποθήκευση άνθρακα στο έδαφος;

Α. Αγγελάκη, Γ. Γιακουμάκη, Ε. Ζωντανού, Σ. Μαλλιάρη, Χ. Μανωλαράκη, Λ. Χριστοδουλοπούλου και Γ. Μιχαλόπουλος.

13.15-13.30 Χαρτογράφηση ζιζανίων με την χρήση επίγειων και δορυφορικών δεδομένων

Α. Παπαδόπουλος, Δ. Χάχαλης, Β. Κατή και Β. Κωτούλας.

13.30-13.45 Ανάπτυξη γεωβάσης δεδομένων εξάπλωσης των αγρωστωδών στον ελλαδικό χώρο.

Δ. Καλύβας, Γ. Οικονόμου, Χ. Κολοβός, Μ. Δαμανάκης.

13.45-14.00 Συζήτηση

14.00-15.00 Διακοπή – Ελεύθερο γεύμα

Προεδρείο: Π. Λόλας, Α. Αφεντούλη
8^η ΕΝΟΤΗΤΑ: Οικολογία, Αλληλοπάθεια

15.00-15.15 Χωρική κατανομή των ζιζανιοπληθυσμών σε καλλιέργεια κριθαριού. Δημιουργία γεωβάσης.

Γ. Οικονόμου, Δ. Καλύβας, Γ. Θωμόπουλος, Η. Τραυλός, Β. Κωτούλας Α. Στεφοπούλου και Ν. Δέρκας.

15.15-15.30 Επίδραση της πυκνότητας σποράς στην ανάπτυξη και απόδοση του φαρμακευτικού ζιζανίου *Silybum marianum*.

Α. Ευθυμιάδου, Α. Καρκάνης, Δ. Μπιλάλης και Ν. Κατσένιος.

15.30-15.45 Επίδραση αβιοτικών συνθηκών καταπόνησης στην παραγωγή αλληλοπαθητικών ουσιών από την ποικιλία κριθαριού 'Αθηναίδα' και η επίδρασή τους στην ανάπτυξη της λεπτής ήρας.

Κ. Δήμας, Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης και Κ. Πασχαλιδής.

15.45-16.00 Ρυθμός αύξησης, αποικισμός από μυκόρριζες και ικανότητα παραγωγής αλκαλοειδών τεσσάρων πληθυσμών δύο ποικιλιών τάτουλα (*Datura stramonium* L.).

Ε. Κώστογλου, Ι. Τσιάτσας, Ν. Καλούμενος, Δ. Λάζαρη, Α. Μαμώλος, Γ. Μενεξές και Η. Ελευθεροχωρινός.

16.30-16.45 Συζήτηση

19.00-20.00 Οργανωμένη επίσκεψη στο Μουσείο της Ακρόπολης (προσφορά της ΕΖΕ)

21.00 Επίσημο γεύμα συνέδρων (προσφορά της ΕΖΕ)

Σάββατο 23-11-2012

9:00 Προσέλευση-εγγραφή.

9.15 Χαιρετισμοί.

Προεδρείο: Γ. Οικονόμου, Γ. Μωραΐτου, Δ. Καλύβας

9^Η ΕΝΟΤΗΤΑ: Αστικό Πράσινο

9.45-10.00 Άνθρωπος και πράσινο.

Π. Ι. Παπαδάκης.

10.00-10.15 Συνανθρωπιστικά φυτά και βιοποικιλότητα στο αστικοποιημένο περιβάλλον της Θεσσαλονίκης.

Ν. Κρίγκας.

10.15-10.30 Έλεγχος των ζιζανίων σε έργα ανάπτυξης και συντήρησης αστικού πρασίνου.

Ε. Ματζίρης.

10.30-10.45 Αστικό πράσινο : αξιολόγηση μεθόδων διαχείρισης ζιζανίων στην Ε.Ε. και επιδράσεις ζιζανιοκτόνων σε άνθρωπο, οργανισμούς μη-στόχους και περιβάλλον.

Α. Αφεντούλη και Σ. Βυζαντινόπουλος.

10.45-11.00 Συζήτηση.

11.00-11.15 Διακοπή – Καφές.

Προεδρείο: Σ. Βυζαντινόπουλος, Α. Αφεντούλη, Ν. Κρίγκας

10^Η ΕΝΟΤΗΤΑ: Διαχείριση ανεπιθύμητης βλάστησης

11.15-11.30 Η αυτοφυής χλωρίδα των αρχαιολογικών χώρων.

Η. Κανέλλου, Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα.

11.30-11.45 Η αυτοφυής βλάστηση στους αρχαιολογικούς χώρους της Β' ΕΠΚΑ. Τοποθέτηση του προβλήματος και πρακτικές για μια αποτελεσματική διαχείριση.

Γ. Μωραΐτου, Λ. Λάμπρου και Α. Ντόβα.

11.45-12.15 GIS και τηλεπισκόπηση στην αποτύπωση και ανάλυση της χλωρίδας σε αστικά περιβάλλοντα.

Δ. Καλύβας, Χ. Κολοβός, και Π. Δήμου.

12.15-12.30 Συζήτηση.

12.30-12.45 Διακοπή– Καφές.

Προεδρείο: Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός

11^Η ΕΝΟΤΗΤΑ: Αντιμετώπιση ζιζανίων και βιοποικιλότητα

12.45-13.15 Στρογγυλό τραπέζι:.

Σ. Βυζαντινόπουλος, Η. Ελευθεροχωρινός, Κ. Θάνος, Α. Σφουγγάρης, Α. Καζαντζίδου, Π. Λόλας, Ν. Κρίγκας

13.15-14.00 Συζήτηση, Συμπεράσματα, Προτάσεις.

14.00. Λήξη του Συνεδρίου