

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΔΕΥΤΕΡΑ 2 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2002

- 08:00 Υποδοχή Συνέδρων – Εγγραφή
09:30 Χαιρετισμοί – Εναρξη Εργασιών Συνεδρίου

Προεδρία: Η. Γ. Ελευθεροχωρινός – Π. Ευθυμιάδης

- 10:00 Τα 20 χρόνια της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας
Μ. Δαμανάκης & Κ. Γιαννοπολίτης
10:30 Διάλειμμα

Πρώτη Συνεδρία

Νέα Ζιζανιοκτόνα και σύγχρονες απαιτήσεις

Προεδρία: Κ. Γιαννοπολίτης – Μ. Γαλάνης

- 10:45 Ε.Α. Γωνιάς, Κ.Γ. Δάρα και Π.Χ. Λόλας
Αποτελεσματικότητα – εκλεκτικότητα τριών δόσεων σε δύο χρόνους εφαρμογής clomazone (Centium 36 CS) σε καλλιέργεια καρπουζιού με μεταφύτευση και με σπορά.
- 11:00 Φ. Κυρμανίδου και Π.Χ. Λόλας
Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας και εκλεκτικότητας του clomazone (Centium 36 CS) στον καπνό.
- 11:15 Κ.Δ. Γκούβερη και Π.Χ. Λόλας
Αξιολόγηση του clomazone (Centium 36 CS) σε πέντε λαχανοκομικές και τρεις καλλιέργειες ψυχανθών.
- 11:30 Ι. Παπαγεωργίου, Α. Καζαντζίδου και Α. Τσίγκας.
Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της εκλεκτικότητας του Callisto (mesotrione) στην καλλιέργεια του καλαμποκιού στην Ελλάδα.
- 11:45 Γ. Οικονόμου, Σ. Μπιτιβάνος, Δ. Σέρβης και Χ. Αυγουλάς
Αντιμετώπιση των ζιζανίων *Conyza albida* Willd. ex Sprengel και *Conyza canadensis* (L.) Cronq σε καλλιέργεια μηδικής.
- 12:00 Ν. Καλούμενος, Α. Παπαντωνίου, Β. Βελέντζα, Ε. Καδής και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός
Φυτοτοξικότητα και υπολειμματική διάρκεια του ζιζανιοκτόνου pyriithiobac σε τρία εδάφη με καλλιέργεια βαμβακιού.

- 12:15** **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός, Κ.Β. Δήμας και Ι.Β. Βασιλάκογλου**
Φυτοτοξικότητα, υπολειμματική διάρκεια και έκπλυση
ζιζανιοκτόνου sulfosulfuron σε δύο εδάφη.
- 12:30** **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός και Δ. Σέρβης**
Εκλεκτική μεταφωτρωτική καταπολέμηση κόκκινου ρυζιού και
μουχρίτσας σε καλλιέργεια ρυζιού με ανθεκτικότητα στο
imazamox.
- 12:45** **Μ. Χρυσάγη**
Αξιοποίηση μεταβολιτών μυκήτων για την ανάπτυξη νέων
ζιζανιοκτόνων.
- 13:00** **Κ.Α. Αλιφέρης, Μ. Χρυσάγη και Μ.Α Καστανιάς**
Επίδραση του μακροδιολιδίου pyrenophorin σε βιοχημικές
διεργασίες του *Avena sterilis*.
- 13:15** **Γ. Βασιλείου και Σ. Χαριτούδης**
Biomonitoring και περιβαλλοντική επιβάρυνση από
ζιζανιοκτόνα.
- 13:30** **Μ. Φουντουλάκης και Σ. Λουτσέτη**
Εκτίμηση της επικινδυνότητας φυτοπροστατευτικών
προϊόντων στο περιβάλλον, με την χρήση βιοδεικτών για την
έγκριση κυκλοφορίας τους στα πλαίσια του Π.Δ. 115/97.
- 13:45** **Φ. Υδραίου και Μ. Γαλάνης**
Εφαρμογή ζιζανιοκτόνων στο πλαίσιο της Αειφόρου Γεωργίας.

14:00 - 16:00 Διακοπή

Δεύτερη Συνεδρία

**Ζιζάνια (Αναγνώριση – Φυσιολογία – Βιολογία & Επιδράσεις
στα καλλιεργούμενα φυτά)**

Προεδρία: Π.Χ. Λόλας – Ε. Κωτούλα-Συκά

- 16:00** **Χ. Πετσούλας, Θ. Κανελλοπούλου, Δ. Χάχαλης και
Π.Χ. Λόλας**
Κρίσιμοι χρόνοι παρουσίας - απουσίας ανταγωνισμού
ζιζανιοπληθυσμών σε καλλιέργεια καλαμποκιού πρώιμης και
πυκνής σποράς.
- 16:15** **Χ. Πετσούλας, Α. Σταράκης και Π.Χ. Λόλας**
Κρίσιμοι χρόνοι παρουσίας - απουσίας ανταγωνισμού
ζιζανιοπληθυσμών σε καλλιέργεια καλαμποκιού πρώιμης
σποράς και κανονικές αποστάσεις.

- 16:30** **Β.Γ. Μπισίλκα, Χ.Π. Νικολαΐδης και Π.Χ. Λόλας**
Κρίσιμοι χρόνοι παρουσίας – απουσίας αναταγωνισμού
ζιζανιοπληθυσμών στο βαμβάκι.
- 16:45** **Ε.Α. Σκόρδα και Ε.Γ. Κορπέτης**
Κατανομή, βιολογία και καταπολέμηση του ζιζανίου *Fumaria
officinalis* L.
- 17:00** **Α. Γιαννίσαρος**
Τα είδη του γένους *Amaranthus* L. Στην Ελλάδα.
- 17:15** **Διάλειμμα**
- 17:30** **Γ. Οικονόμου, Α. Γιαννίσαρος, Α. Τρίχα και Η. Τραυλός**
Συμβολή στη γνώση της αναπαραγωγικής βιολογίας του είδους
Conyza albida Willd. ex Sprengel.
- 17:45** **Κ. Δράκου και Π. Ευθυμιάδης**
Βιολογία του είδους *Pennisetum clandestinum* (Kikuyu grass,
χονδρή αγριάδα).
- 18:00** **Δ. Χάχαλης και Κ.Ν. Reddy**
Μελέτη στη βιολογία και αντιμετώπιση των πολυετών
πλατυφύλλων ζιζανίων *Campsis radicans* και *Brunnichia
ovata*.
- 18:15** **Ε. Πασπάτης και Ε. Ψωμαδέλη**
Επίδραση των εκπλυμάτων του νερού υπέργειου μέρους και
του ριζικού συστήματος φυτών οξαλίδας (*Oxalis pes-caprae*
L.) στη βλαστικότητα των σπόρων και την ανάπτυξη των
φυταρίων άλλων φυτών.
- 18:30** **Ε. Πασπάτης και Ε. Ψωμαδέλη**
Επίδραση της εποχής συλλογής και των συνθηκών ανάπτυξης
των φυτών στη φυτοτοξικότητα εκχυλισμάτων του
αποξηραμένου υπέργειου μέρους της οξαλίδας (*Oxalis pes-
caprae* L.).
- 18:45** **Π. Μπουχάγιερ, Π. Ευθυμιάδης, Π. Λόλας και
Μ. Πολυσίου**
Αλληλοπαθητική επίδραση της αγριάδας (*Cynodon dactylon*
L.), στην ανάπτυξη του βάμβακος (*Gossypium hirsutum* L.).
- 19:00** **Γενική Συνέλευση Μελών Ελληνικής Ζιζανιολογικής
Εταιρείας**

- 11:15 **Εισήγηση χορηγού: J. Anderdon**
Mesotrione – ένα νέο ευέλικτο προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για το καλαμπόκι.

Τέταρτη Συνεδρία

Εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων

Προεδρία: Ι. Παπαγεωργίου - Φ. Υδραίου

- 11:30 **Κ.Ν. Γιαννοπολίτης**
Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ζιζανίων στον αραβόσιτο – δυνατότητες και πρόσφατες εξελίξεις.
- 11:45 **Κ.Β. Δήμας, Ι.Β. Βασιλάκογλου και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**
Αντιμετώπιση ζιζανίων σε ανοιξιάτικες καλλιέργειες με ενσωμάτωση φυτικής μάζας αλληλοπαθητικών ποικιλιών χειμερινών σιτηρών.
- 12:00 **Δ. Μπιλάλης, Ν. Σιδηράς, Α. Καρκάνης, Π. Θωμόπουλος και Ε. Γερογιάννη**
Επίδραση διαφορετικών επιπέδων κάλυψης της επιφάνειας του εδάφους με άχυρα σίτου στην χλωρίδα των ζιζανίων, σε καλλιέργεια κουκιών.
- 12:15 **Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Γ. Χρονόπουλος και Β. Αντωνίου**
Ζιζάνια οπωρώνα εσπεριδοειδών στην Αιγιαλεία και ο έλεγχος τους με χήνες.
- 12:30 **Β. Σαλτζής, Κ.Τζαβέλλα-Κλωνάρη και Π.Χ. Λόλας**
Βιολογική αντιμετώπιση της αγριομελιτζάνας (*Xanthium strumarium*) με τον μύκητα *Erysiphe cichoracearum* σε συνθήκες in planta.
- 12:45 **Ι. Χατζηγεωργίου, Γ. Οικονόμου, Ν. Μουστάκας, Π. Τσίτσικα και Γ. Ζέρβας**
Συγκριτική μελέτη της αυτοφυούς βλάστησης και χορτοδοκικών καλλιεργειών στη δημιουργία λειμώνων.
- 13:00 **Δ. Μπιλάλης, Ν. Σιδηράς, Π. Ευθυμιάδης και Ε. Γερογιάννη**
Επίδραση τεσσάρων συστημάτων κατεργασίας στην χλωρίδα των ζιζανίων σε τριετή αμειψισπορά με τέσσερις καλλιέργειες.
- 13:15 **Α. Φουτζοπούλου και Π.Χ. Λόλας**
Σημασία χρόνου κατεργασίας του εδάφους και εφαρμογής ζιζανιοκτόνων στην εμφάνιση των ζιζανίων και στην ανάπτυξη του βαμβακιού.

13:30

Σ.Α. Σουίπας και Π.Χ. Λόλας

Σημασία χρόνου κατεργασίας του εδάφους και εφαρμογής ζιζανιοκτόνων στην εμφάνιση ζιζανίων.

13:45

Δ.Μ. Παπαμιχαήλ, Η.Γ. Ελευθεροχωρινός, Ι. Παπαθανασίου και Θ. Γέμπτος

Επίδραση του τρόπου κατεργασίας στη συμπίεση του εδάφους, την κατανάλωση ενέργειας, τα ζιζάνια και την απόδοση του βαμβακιού.

14:00 - 16:00 Διακοπή

Πέμπτη Συνεδρία

Φυτορρυθμιστικές Ουσίες

Προεδρία: Ε. Πασπάτης – Κ. Μπλουκίδης

16:00

Μ. Κολτσίδας, J.-P. Laffranque, Α. Καραμάνος, Δ. Σέρβης και Ε. Πασπάτης

Αποτελεσματικότητα του carfentrazone-ethyl στην αποφύλλωση ποικιλιών βαμβακιού, στις ελληνικές συνθήκες.

16:15

Μ. Παπαδημητρίου, Ε. Πασπάτης, Ν. Πομποδάκης και Δ. Λυδάκης

Παραγωγή αιθυλενίου από τα ανθικά μέρη τριανταφύλλων ποικιλιών Sonia και Madelon κατά τα διάφορα στάδια ανοίγματος του άνθους.

16:30

Ν. Πομποδάκης, Μ. Παπαδημητρίου, Δ. Λυδάκης και Ε. Πασπάτης

Επίδραση του abscisic acid (ABA) και του pH των διαλυμάτων συντήρησης στο χρόνο διατήρησης κομμένων τριαντάφυλλων ποικιλίας first red στο ανθοδοχείο.

16:45

Ε. Πασπάτης και Δ. Καζάς

Εφαρμογές αιθυλενίου και γιββερελλικού οξέος (GA₃) για την διακοπή του ληθάργου του πατατόσπορου.

17:00

Γ. Βασιλείου, Ε. Κωτούλα-Συκά, Σ. Κουτρούμπας και Χ. Αλεξούδης

Η χρήση φαινοτυπικών παραμέτρων του βαμβακιού στην εφαρμογή του meriquat chloride στις ελληνικές συνθήκες.

17:15

Διάλειμμα

Εκτη Συνεδρία
Ανάπτυξη ανθεκτικότητας ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα
Προεδρία: Μ. Χρυσάγη – Δ. Μπιλάλης

- 17:30** **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός και Δ.Μ. Παπαμιχαήλ**
Ανάπτυξη ανθεκτικού βιοτύπου αγριοτοματιάς (*Solanum nigrum* L.) στο ζιζανιοκτόνο prometryn
- 17:45** **Α. Αφεντούλη και Ι. Γεωργουλός**
Ανθεκτικότητα του ζιζανίου *Phalaris brachystachys* στο ζιζανιοκτόνο fenoxaprop-p-ethyl.
- 18:00** **Ε. Κωτούλα-Συκά, Γ. Βασιλείου, Ι. Γεωργούλας και Α. Αφεντούλη**
Ανθεκτικότητα του ζιζανίου *Avena sterilis* στα ζιζανιοκτόνα αναστολείς του ενζύμου ACCase.
- 18:15** **Ε. Κωτούλα-Συκά, Α. Tal, Ι. Γεωργούλας και Β. Rubin**
Μηχανισμοί ανθεκτικότητας στο diclofop - methyl και το chlorsulfuron σε ένα βιότυπο του *Lolium rigidum* από την Β. Ελλάδα.
- 18:30** **Συζήτηση – Κλείσιμο Συνεδρίου**