

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ**



10^ο

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ & ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 16 – 18 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ

1997

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τρίτη 16 Δεκεμβρίου 1997

08:00 Προσέλευση και εγγραφή συνέδρων

09:00 Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί – Κήρυξη εργασιών Συνεδρίου

09:30 **Κ.Ν. ΓΙΑΝΝΟΠΟΛΙΤΗΣ, Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ**

Ζιζανιολογικά προβλήματα – Εξελίξεις και προοπτικές.

ΠΡΩΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Αντιμετώπιση Ζιζανίων σε Καλλιέργειες

Προεδρείο: Π. Ευθυμιάδης, Κ. Δούλιας

10:15 **Ε. ΚΩΤΟΥΛΑ-ΣΥΚΑ**

Μίγματα ζιζανιοκτόνων. Συνδυασμένη δράση αυτών στα φυτά.

10:30 **Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ, Κ. ΔΗΙΜΑ, Δ. ΝΤΑΝΟΣ, Ν. ΦΙΛΙΠΠΟΥ, Ι. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ**

Βιολογία και αντιμετώπιση του κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στην καλλιέργεια του ρυζιού (*O. sativa* L.).

10:45 **Σ. ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Π. ΕΥΑΓΓΕΛΙΟΥ**

Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των ζιζανίων στην ποικιλία «Μοσχοφίλερο» στην αμπελοργική ζώνη της Μαντινείας.

11:00 **Κ.Γ. ΔΟΥΛΙΑΣ**

Αντιμετώπιση του *Abutilon theophrasti* στα ζαχαρότευτλα.

11:15 **Ε.Α. ΠΑΣΠΑΤΗΣ, Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ**

Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ζιζανίων σε λαχανοκομικές καλλιέργειες.

11:30 **Π. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ**

Επίδραση των ζιζανιοκτόνων imazamethabenz methyl και chlorsulfuron στην υπόγεια και υπέργεια ανάπτυξη της ποικιλίας σιταριού Mexicali υπό υδροπονικές συνθήκες.

11:45 **Διάλειμμα**

ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Επισκόπηση Ζιζανίων, Νέα Είδη

Προεδρείο: Ε. Κωτούλα-Συκά, Γ. Βασιλείου

12:15 **Α. ΓΙΑΝΝΙΤΣΑΡΟΣ**

Επιγενή Solanaceae της Ελλάδας με ζιζανιολογική σημασία.

12:30 **Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Κ.Ν. ΓΙΑΝΝΟΠΟΛΙΤΗΣ**

Επισκόπηση ζιζανίων στο βαμβάκι στις κυριότερες βαμβακοπαραγωγικές περιοχές της Ελλάδας.

12:45 **Κ.Ν. ΓΙΑΝΝΟΠΟΛΙΤΗΣ, Κ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ**

Iromoea hederacea (L.) Jacq. Ένα νέο σοβαρό είδος ζιζανίου στην Ελλάδα.

13:00 **ΖΑΧ. ΚΥΠΡΙΩΤΑΚΗΣ, ΜΙΧ. ΔΑΜΑΝΑΚΗΣ**

Η παρουσία ενός νέου ζιζανίου (*Bidens tripartita* (L.)) στις καλλιέργειες της Κρήτης.

13:15 **Α. ΓΙΑΝΝΙΤΣΑΡΟΣ**

Είδη του γένους *Coryza* Less. στην Ελλάδα.

13:30 **Διάλειμμα**

ΤΡΙΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Υπολείμματα Ζιζανιοκτόνων

Προεδρείο: Π. Λόλας, Ε. Αναγνωστοπούλου

13:45 **Κ.Σ. ΛΙΑΠΗΣ, Ν.Β. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ**

Ο ρόλος της Φασματομετρίας Μάζας στην ανάλυση υπολειμμάτων ζιζανιοκτόνων που κυκλοφορούν στην Ελλάδα.

14:00 **Κ.Ν. ΓΙΑΝΝΟΠΟΛΙΤΗΣ, Ε. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ,
ΑΔ. ΡΟΚΟΦΥΛΛΟΥ-ΧΟΥΡΔΑΚΗ**

Υπολειμματικότητα στο έδαφος των ζιζανιοκτόνων trifluralin και fluometuron σε καλλιέργειες βαμβακιού αρδευόμενες με το σύστημα «στάγδην».

14:15 **Ν. ΤΣΙΡΟΠΟΥΛΟΣ, Γ.Ε. ΜΗΛΙΑΔΗΣ**

Υπολείμματα pendimethalin σε κρεμμύδια και σε έδαφος αγρού στην περιοχή Μαγνησίας.

14:30 **Διακοπή**

**ΤΕΤΑΡΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Ανθεκτικές Ποικιλίες Φυτών σε Ζιζανιοκτόνα
με Γενετική Μηχανική**

Προεδρείο: Α. Τσαυτάρης, Μ. Γαλάνης

16:15 **Δ. ΠΑΪΤΑΡΙΔΟΥ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ, Κ. ΠΑΝΕΤΣΟΣ**

Αναγέννηση και γενετική μεταμόρφωση του διειδικού υβριδίου λεύκης (*Populus deltoides* x *Populus nigra* var. *italica*) με το *Agrobacterium tumefaciens*.

16:30 **Τ. ΤΕΡΤΙΒΑΝΙΔΗΣ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ**

Η αυξημένη έκφραση αντιοξειδωτικών ενζύμων σε ζαχαρότευτλα προσφέρει αντοχή στο ζιζανιοκτόνο paraquat και το μύκητα *Cercospora beticola*.

- 16:45 **ΕΙΡ. ΝΙΑΝΙΟΥ-ΟΜΠΕΪΤΑΤ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ**
Εκφραση του γονιδίου *pat* στην πιπεριά οδηγεί στην αύξηση ανθεκτικών φυτών στο ζιζανιοκτόνο Basta®.
- 17:00 **Ε. ΚΩΤΟΥΛΑ-ΣΥΚΑ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ**
Διαγενετική ποικιλία βιομηχανικής τομάτας ανθεκτική στο glyphosate ως μέσο για την αντιμετώπιση της οροβάγχης (*Orobancha ramosa* L.).
- 17:15 **Η.Ν. ΒΑΛΑΣΗ, Γ. ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ**
Η δυνατότητα αξιοποίησης γονιδίων αντοχής στα ζιζανιοκτόνα ως γονίδια επιλογής (selection markers) στη μεταμόρφωση φυτών με τη γενετική μηχανική.
- 17:30 **Διάλειμμα**
- ΠΕΜΠΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Ανθεκτικότητα Ζιζανίων σε Ζιζανιοκτόνα**
Προεδρείο: Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Αικ. Αφεντούλη
- 18:00 **Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ, Ι.Β. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ, Κ. ΔΗΙΜΑ**
Ανάπτυξη ανθεκτικών βιοτύπων των ζιζανίων *Amaranthus retroflexus* (L.) και *Chenopodium album* (L.) στο ζιζανιοκτόνο metribuzin.
- 18:15 **Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Α. ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ**
Παραλλακτικότητα βιοτύπων του βέλιουρα (*Sorghum halepense*) ως προς την ευαισθησία τους στα ζιζανιοκτόνα glyphosate και haloxyfop.
- 18:30 **Ι.Β. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ, Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ, Κ. ΔΗΙΜΑ**
Ανάπτυξη ανθεκτικών βιοτύπων του ζιζανίου *Echinochloa crus-galli* (L.) στο ζιζανιοκτόνο propanil.
- 18:45 **ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΩΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ**
- 21:00 **ΔΕΞΙΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ** (Ευγενική χορηγία **Monsanto**).

Τετάρτη 17 Δεκεμβρίου 1997

ΕΚΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Ζιζανιοκτόνα και Εδαφος

Προεδρείο: Η. Ελευθεροχωρινός, Γ. Μιχαλόπουλος

09:00 **Σ. ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ**

Παράγοντες που επηρεάζουν την απορροή (runoff) των ζιζανιοκτόνων προς τα επιφανειακά νερά – η ελληνική περίπτωση.

09:15 **ΑΙΚ. ΔΟΥΚΑ, Θ. ΠΡΑΣΣΑΣ, ΑΛ. ΞΕΝΟΥΛΗΣ**

Βιο-αποδόμηση του ζιζανιοκτόνου atrazine με βακτήρια που απομονώθηκαν από ελληνικά εδάφη.

09:30 **I.B. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ, Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ**

Φυτοτοξικότητα και υπολειμματική διάρκεια στο έδαφος νέων ζιζανιοκτόνων της ομάδας των αμιδίων.

09:45 **Σ. ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΜΠΑΛΟΚΑ, ΑΙΚ. ΔΟΥΚΑ**

Χημική και βιολογική διάσπαση της atrazine και των φυτοτοξικών μεταβολιτών της deethylatrazine (DEA) και deisopropylatrazine (DIA) στο έδαφος και το υπέδαφος.

10:00 **Διάλειμμα**

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ:

Γενετικά Τροποποιημένα Φυτά με Ανθεκτικότητα στα Ζιζανιοκτόνα

Συντονιστής συζήτησης: Δρ Κ.Ν. Γιαννοπολίτης

10:15 **Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ**, καθηγητής Γεωπονίας Α.Π.Θ.

Μεθοδολογία ανάπτυξης και προοπτικές.

10:30 **Α. AMANN**, Regul. Affairs Manager, Monsanto (Europe)

Μεθοδολογία ανάπτυξης και προοπτικές - glyphosate.

10:45 **J.F. SARRAZIN**, Biotech. Regul. Affairs, AgrEvo (Europe)

Μεθοδολογία ανάπτυξης και προοπτικές - glufosinate.

11:00 **Η. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ**, καθηγητής Γεωπονίας Α.Π.Θ.

Ζιζανιολογικοί προβληματισμοί.

11:15 **Λ. ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ**, επίκ. καθηγητής Γεωπονικό Π.Α.

Προβληματισμοί για το περιβάλλον.

11:30 **Π. ΖΩΙΟΠΟΥΛΟΣ**, Ινστ. Τεχν. Γεωργικών Προϊόντων ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Προβληματισμοί για τις ζωοτροφές.

11:45 **Χ. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ**, καθηγητής Γεωπονίας Α.Π.Θ.

Προβληματισμοί για τα τρόφιμα.

12:00 **Γ. ΑΛΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ**, Τμ. Διαχ. Φυσ. Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ

Νομοθετικό Πλαίσιο στην Ε.Ε. και στην Ελλάδα.

12:15 **Τοποθετίσεις εισηγητών**

12:35 **Τοποθετίσεις συνέδρων**

12:55 **Ερωτήσεις - Συζήτηση**

13:55 **Συμπεράσματα**

14:15 **Διακοπή**

ΕΒΔΟΜΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Νέα Ζιζανιοκτόνα

Προεδρείο: Σ. Βυζαντινόπουλος, Γ. Οικονόμου

- 16:00 **Δ. ΝΤΑΝΟΣ, Σ.Δ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ, Ν. ΦΙΛΙΠΠΟΥ**
Καταπολέμηση της μουχρίτσας (*Echinochloa crus-galli* (L). Beauv.) στο ρύζι με το ζιζανιοκτόνο cyhalofop-butyl (Clincher 20 SC).
- 16:15 **Π.Χ. ΛΟΛΑΣ**
Αξιολόγηση νέου σκευάσματος clomazone και έτοιμου μίγματος με pen-dimethalin στον καπνό.
- 16:30 **Κ. ΜΠΟΖΟΓΛΟΥ, Π. ΣΙΛΕΛΟΓΛΟΥ, Δ. ΣΕΡΒΗΣ, Α. ΚΛΕΪΤΣΙΝΑΡΗΣ**
Imazethapyr (Overtop) – Ένα νέο μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο στην καλλιέργεια της μηδικής.
- 16:45 **Θ. ΜΠΙΚΟΣ, Χ. ΘΕΟΧΑΡΗΣ, Ι. ΑΡΓΥΡΗ**
Triflusulfuron-methyl (Safari 50 WG) ένα νέο εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο φυλλώματος για την καλλιέργεια των ζαχαροτεύτλων.
- 17:00 **Ε.Α. ΠΑΣΠΑΤΗΣ, Χ. ΧΑΤΖΗΦΑΝΗΣ**
Αποτελεσματικότητα του ζιζανιοκτόνου chethodim (Select) για την αντιμετώπιση των ζιζανίων *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense* και *Echinochloa crus-galli* στο βαμβάκι και την πατάτα.
- 17:15 **Διάλειμμα**

ΟΓΔΟΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Ζιζάνια Ξενιστές Ιών

Προεδρείο: Ν. Κατής, Ε. Γαζής

- 17:45 **ΧΡ. ΒΑΡΒΕΡΗ, Φ. ΜΠΕΜ, Β. ΓΙΑΝΝΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ**
Εμφάνιση αφιδομεταδιδόμενων ιών τομάτας σε ζιζάνια ή άλλες καλλιέργειες στην περιοχή Ακραιφνίου Θηβών.
- 18:00 **Γ.Μ. ΚΟΚΚΙΝΗΣ, Α. ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ, Π. ΛΟΥΚΟΣ, Δ.Λ. ΚΑΡΑ-ΓΙΑΝΝΙΔΟΥ, Ε. ΔΡΟΣΟΣ, Ν. ΚΑΤΗΣ, Η. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ**
Ζιζάνια φυσικοί ξενιστές των ιών CMV, ZYMV, WMV-2 και ZYFV των κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα.
- 18:15 **Α.Λ. ΑΥΓΕΛΗΣ, Σ. ΜΗΛΛΑ, Μ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗ**
Ζιζάνια φυσικοί ξενιστές του PVY στο οροπέδιο Λασηθίου.
- 18:30 **Ε.Κ. ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, Η. ΜΠΟΥΜΠΟΥΡΑΚΑΣ, Ε. ΔΡΟΣΟΣ, Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ, Ν.Ι. ΚΑΤΗΣ**
Ζιζάνια ξενιστές του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της τομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV).
- 18:45 **Διάλειμμα**

19:15 ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΜΕΛΩΝ Ε.Ζ.Ε.

Πέμπτη 18 Δεκεμβρίου 1997

ΕΝΑΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Ανταγωνισμός – Αλληλοπάθεια μεταξύ Ζιζανίων και Καλλιεργουμένων φυτών

Προεδρείο: Ελπ. Σκόρδα, Ε. Πρωτοπαπαδάκης

09:00 **Ε. ΚΟΝΤΣΙΩΤΟΥ, ΣΤ. ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΣΕΝΔΟΥΚΑ**

Προβλήματα ζιζανίων στη μηδική από τη χρήση απιστοποιητού σπόρου και ποικιλίας μικρής προσαρμοστικότητας.

09:15 **ΕΛ. ΣΚΟΡΔΑ, Π. ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΓΡΙΒΑΚΟΥ, Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ**

Εμμεσος έλεγχος των ζιζανίων με επιλογή ποικιλιών σιταριού και ποσότητα σπόρου.

09:30 **Δ. ΝΤΑΝΟΣ, Σ.Δ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ, Ν. ΦΙΛΙΠΠΟΥ**

Μελέτη του ανταγωνισμού μεταξύ διαφόρων ποικιλιών ρυζιού (*Oryza sativa* L.) και μουχρίτσας (*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.).

09:45 **Κ.Γ. ΔΟΥΛΙΑΣ, Κ.Ν. ΓΙΑΝΝΟΠΟΛΙΤΗΣ**

Επίδραση των οψίμων ζιζανίων στην απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των ζαχαροτεύτλων.

10:00 **Κ. ΔΗΙΜΑ, Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ**

Ανταγωνιστική-αλληλοπαθητική ικανότητα μεταξύ πέντε ποικιλιών κριθαριού και των ζιζανίων αγριοβρώμης, φάλαρης και αγριοσιναπιού.

10:15 **Ε. ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Α. ΓΙΑΝΝΙΤΣΑΡΟΣ**

Αλληλοπάθεια ζιζανίων σε οπωρώνες αρδευόμενους με το σύστημα «στάγδην».

10:30 **Π.Χ. ΛΟΛΑΣ, Σ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ**

Κρίσιμοι χρόνοι παρουσίας και απουσίας ζιζανιοπληθυσμών στο καλαμπόκι.

10:45 **Διάλειμμα**

ΔΕΚΑΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: Άλλα Θέματα Ζιζανιολογικού Ενδιαφέροντος

Προεδρείο: Ε.Α. Πασπάτης, Π. Σιλέλογλου

11:15 **Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗ-ΛΙΟΠΑ**

Η επίδραση των αναστολέων και του χρόνου στην αποκόλληση των φύλλων του *Coleus blumei* Benth.

- 11:30 **Ε.Α. ΠΑΣΠΑΤΗΣ, Α. ΚΑΜΟΥΤΣΗΣ, ΑΙΚ. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΣΕΡΕΛΗ**
Αποτελεσματικότητα του επιβραδυντή αύξησης raclobutrazol στην ανάπτυξη των βλαστών και στο σχηματισμό ανθοφόρων οφθαλμών φυτών γαρδένιας κάτω από διάφορα επίπεδα φωτισμού.
- 11:45 **Ι.Β. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ, Ι.Κ. ΠΑΤΛΗΣ**
Εγκυκλοπαίδεια Ζιζανίων: χρήση πολυμέσων για την αναγνώριση και χημική αντιμετώπιση των ζιζανίων.
- 12:00 **Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗ-ΛΙΟΠΑ, Θ. ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΗΣ**
Ζιζάνια Αχαΐας: ένας εκπαιδευτικός πολυμεσικός τίτλος για τα ζιζάνια των καλλιεργειών του Νομού.
- 12:15 **ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**
- 13:15 **ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**