

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 20<sup>ου</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019**

- 19.00:** Υποδοχή και εγγραφές συνέδρων -  
Ανάρτηση γραπτών εργασιών (posters)  
(στον χώρο της Δημοτικής Αγοράς Αγρινίου)

**ΠΕΜΠΤΗ 4 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019**

- 8.30:** Προσέλευση και εγγραφές συνέδρων (Δημ. Κιν. «Άνεσις»)
- 9.30:** Χαιρετισμός Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης  
& Τροφίμων κ. Σ. Αραχωβίτη  
Χαιρετισμός Αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας κας Χ. Σταρακά  
Χαιρετισμός Δημάρχου Αγρινίου κ. Γ. Παπαναστασίου  
Χαιρετισμοί εκπροσώπων λοιπών φορέων
- 10.00:** Έναρξη εργασιών συνεδρίου  
Η. Τραυλός (Πρόεδρος ΕΖΕ)  
& Δ. Μπιλάλης (Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής)

**ΠΡΩΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**Η ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ & ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ**

Προεδρείο: **Η. Τραυλός, Θ. Γιτσόπουλος, Φ. Υδραίου**

**ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

- 10.30:** Ζιζανιολογία: έρευνα, εφαρμογή και νέες τάσεις στις ΗΠΑ  
(Weed Science: research, extension and new trends in the USA)  
N. Κορρές (University of Arkansas, USA)
- 10.50:** Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα στην Αυστραλία:  
υφιστάμενη κατάσταση και μέθοδοι διαχείρισης  
(Herbicide resistance in Australia:  
status and management)  
Π. Μπουτσάλης (University of Adelaide, Australia)
- 11.10:** Η χρήση ρομποτικής στην φυτοπροστασία με έμφαση στη διαχείριση  
των ζιζανίων: υφιστάμενη κατάσταση και μελλοντικές προοπτικές  
(Using robotics for pest management with emphasis on weed control:  
current trends and future perspectives)  
Γ. Πετεινάτος (University of Hohenheim, Germany)
- 11.30:** Συζήτηση
- 11.45:** Διάλειμμα - καφές

## ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ & ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ (I)

Προεδρείο: Δ. Μπιλάλης, Σ. Ζαννόπουλος, Μ. Κολιβάς

- 12.00: Οι επιδράσεις της ψευδοσποράς στην πυκνότητα ζιζανίων, την ανάπτυξη και τις αποδόσεις καλλιέργειας βυνοποιήσιμου κριθαριού  
Η. Τραυλός, Δ. Μπιλάλης, Π. Παπαστυλιανού, Ι. Γαζούλης, Μ. Παναγοπούλου, Α. Ταταρίδας
- 12.15: Ολοκληρωμένη διαχείριση ζιζανίων και ορθολογική χρήση ζιζανιοκτόνων στα ψυχανθή  
Δ. Χάχαλης
- 12.30: Αντιμετώπιση της κόνουζας (*Conyza canadensis*) με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα  
Χ. Α. Δαμαλάς, Σ. Δ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης
- 12.45: Συζήτηση
- 13.00: Διάλειμμα - καφές

## ΤΡΙΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ & ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ (II)

Προεδρείο: Χ. Δαμαλάς, Σ. Βυζαντινόπουλος, Π. Κανάτας

- 13.15: Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διαφόρων μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων έναντι του ζιζανιού *Silybum marianum* (L.) Gaertn. σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού  
Α. Καρκάνης, Σ. Παπαδοπούλου, Χ. Τσίτα, Χ. Καραμούτης, Σ. Σουίπας
- 13.30: Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας τριών μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων στον βέλιουρα (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) καθώς και της επίδρασής τους στην ανάπτυξη των ριζωμάτων του  
Β. Μώκου, Α. Καρκάνης, Σ. Σουίπας
- 13.45: Καινοτόμες στρατηγικές για την αντιμετώπιση των παρασιτικών ζιζανίων στη Μεσόγειο  
Δ. Χάχαλης
- 14.00: Δράσεις ΕΣΥΦ και σύνδεση με το Εθνικό Σχέδιο Δράσης της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ  
Φ. Υδραίου, Μ. Πελεκάνος
- 14.15: Συζήτηση
- 14.30: Ελαφρύ γεύμα

**ΤΕΤΑΡΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
& ΑΛΛΗΛΟΠΑΘΕΙΑ**

**Προεδρείο: Η. Ελευθεροχωρινός, Ε. Τάνη, Α. Αφεντούλη, Μ. Γαλάνης**

- 15.15:** Φυτρωτική ικανότητα των σπερμάτων της κολλητσίδας (*Arctium minus*)  
Χ. Α. Δαμαλάς, Σ.Δ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης, Χ. Αλεξούδης
- 15.30:** Επίδραση των νέων κλιματικών συνθηκών στα ζιζάνια και τα ζιζανιοκτόνα  
Π. Χ. Λόλας, Α. Αφεντούλη
- 15.45:** Αλληλεπίδραση του *Lolium rigidum* L. με την καλλιέργεια βυνοποιήσιμου κριθαριού  
Δ. Δούλφη, Π. Βαχαμίδης, Γ. Οικονόμου
- 16.00:** Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων και της επίδρασης του βέλιουρα (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) στην ανάπτυξη και την απόδοση του αραβοσίτου  
Α. Καρκάνης, Δ. Αθανασιάδου, Σ. Ζωγράφος, Κ. Καρανάσου, Σ. Σουΐπας
- 16.15:** Ανταγωνισμός των ζιζανίων στην καλλιέργεια του λούπινου (*Lupinus albus*)  
Κ. Κερέμης, Χ. Α. Δαμαλάς, Σ.Δ. Κουτρούμπας, Σ. Φωτιάδης
- 16.30:** Δείκτες ανταγωνιστικότητας των ζιζανίων *Amaranthus* spp. στις καλλιέργειες αραβοσίτου/σόγιας και *Alopecurus myosuroides* Huds. στο σιτάρι / Καθορισμός του «Ορίου Οικονομικής Απόδοσης»  
Σ. Βυζαντινόπουλος
- 16.45:** Συζήτηση
- 17.00:** Διάλειμμα - καφές
- 17.15:** Παρουσιάσεις γραπτών ανακοινώσεων (στον χώρο της Δημοτικής Αγοράς Αργινίου)
- 18.00:** ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΕΖΕ - ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΕΣ (Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αργινίου)
- 21.00:** ΕΠΙΣΗΜΟ ΔΕΙΠΝΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (Εστιατόριο «Πιθάρι»)

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019

### ΠΕΜΠΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

#### ΝΕΑ ΕΙΔΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ & ΝΕΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Προεδρείο: Γ. Οικονόμου, Α. Καρκάνης, Κ. Γιαννοπολίτης, Κ. Δήμιζας

- 9.00: Τα νέο-εμφανιζόμενα ζιζάνια *Phytolacca americana* και *Amsinckia menziesii*  
Κ. Δήμας, Ι. Βασιλάκογλου, Ε. Εμίν
- 9.15: Τα νέο-εμφανιζόμενα ζιζάνια *Sida spinosa* L. και *Pilea microphylla* (L.) Liebm. και η ευαισθησία τους σε ζιζανιοκτόνα  
Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Ε. Τουτουδάκης, Χ. Σιαφάκα, Κ. Νταφόπουλος
- 9.30: Επίδραση του ρυθμιστή ανάπτυξης meriquat chloride και της πυκνότητας της καλλιέργειας στην ανάπτυξη και την απόδοση του φαρμακευτικού φυτού *Silybum marianum*  
Δ. Αραμπατζής, Ν. Τσιρόπουλος, Α. Καρκάνης
- 9.45: Βιομηχανική κάνναβη: μία πολλά υποσχόμενη νέα καλλιέργεια για τον πρωτογενή και δευτερογενή τομέα της αγροτικής παραγωγής στη χώρας μας  
Σ. Βυζαντινόπουλος
- 10.00: Συζήτηση
- 10.15: Διάλειμμα - καφές

### ΕΚΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

#### ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Προεδρείο: Δ. Χάχαλης, Φ. Μυλωνάς, Α. Καζαντζίδου, Β. Αποστολίδης

- 10.30: RELIUM: “Herbicide resistant *Lolium* spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable detection tools to devising sustainable control strategies”:  
αποτελέσματα του προγράμματος ένα χρόνο μετά  
Θ. Γιτισόπουλος, Η. Τραυλός, Ε. Τάνη, Δ. Χάχαλης, Ι. Γεωργουλός, Ν. Χειμώνη, Ε. Σαρρή
- 10.45: Αποτελεσματικότητα του ζιζανιοκτόνου glyphosate και των μιγμάτων του έναντι του ζιζανίου *Lolium* spp. σε πολυετείς καλλιέργειες στην Ελλάδα  
Η. Τραυλός, Ν. Χειμώνη, Χ. Belvaux, Ι. Brants, Δ. Χάχαλης, Π. Κανάτας

- 11.00: **Ανθεκτικότητα πληθυσμών *Galium spurium* σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS και αλληλούχηση του als γονιδίου**  
Φ. Ν. Μυλωνάς, Β. Κατή, Η.Γ. Ελευθεροχωρινός, F. Pernin, C. Délye
- 11.15: **Συζήτηση**
- 11.30: **Διάλειμμα - καφές**

## ΕΒΔΟΜΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ & ΝΕΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Προεδρείο: Π. Λόλας, Β. Κατή, Α. Πατάκας, Δ. Δούμα

- 11.45: **Rinskor™, ΝΕΟ ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο αγρωστωδών, πλατυφύλλων και κυπεροειδών ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού**  
Β. Αποστολίδης
- 12.00: **Argylex™, ΝΕΟ ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά**  
Β. Αποστολίδης
- 12.15: **Διαχείριση της ήρας και των λοιπών ζιζανίων στα χειμερινά σιτηρά με τα ζιζανιοκτόνα της ΑΛΦΑ**  
Ο. Τζιώλας, Α. Καλαμαράκη, Ξ. Παρασκευόπουλος
- 12.30: **CIRРАН SL, ένα νέο εκλεκτικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο των πλατύφυλλων ζιζανίων στα σιτηρά**  
Μ. Κολυβάς, Ε. Παππάς, Γ. Κουκάκη
- 12.45: **ENVOKE: το ζιζανιοκτόνο βαμβακιού της Syngenta και τα συμπεράσματα από τη χρήση του το 2018**  
Π. Κωστίκας, Π. Μπουδουρίδης
- 13.00: **Προϊόντα της SIPCAM ΕΛΛΑΣ για τη ζιζανιοκτονία του βαμβακιού**  
Χ. Π. Νικολαΐδης, Α. Σαμούδης
- 13.15: **Συζήτηση**
- 13.30: **Ελαφρύ γεύμα**

### ΟΓΔΟΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (ΕΝΤΑΓΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ΕΛΑΙΑ»)

### ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΖΙΖΑΝΙΑ

Προεδρείο: Π. Παπαστυλιανού, Ι. Βασιλάκογλου, Β. Καραπαπά

- 14.30: **Επίκαιρα προβλήματα της ελαιοκαλλιέργειας στον Δήμο Αγρινίου και ολοκληρωμένη διαχείρισή τους**  
Β. Καραπαπά

- 14.50: Βελτιστοποίηση χρήσης αρδευτικού νερού στην καλλιέργεια της ελιάς  
Α. Πατάκας
- 15.10: Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα στην καλλιέργεια της ελιάς και κρίσιμα σημεία της ολοκληρωμένης διαχείρισης των ζιζανίων  
Η. Τραυλός, Π. Κανάτας, Ε. Ράπη, Π. Παπαστυλιανού, Β. Χατζηγαύπη
- 15.30: Συζήτηση
- 15.45: Στρογγυλή τράπεζα - Συμπεράσματα συνεδρίου
- 16.15: Διάλειμμα - καφές
- 16.30: Παρουσιάσεις γραπτών ανακοινώσεων  
(στον χώρο της Δημοτικής Αγοράς Αγρινίου)
- 19.00: Επίσκεψη και ξενάγηση στην έκθεση "Ελαία"  
στη Δημοτική Πινακοθήκη Αγρινίου

#### ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019

- 9.00: Επίσκεψη σε πειραματικούς αγρούς
- 10.30: Ξενάγηση στον Κήπο των Ηρώων της Ιεράς Πόλης Μεσολογίου
- 12.30: Ελαφρύ γεύμα
- 14.00: Επιστροφή

#### ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

**Μία προσέγγιση στη ζιζανιολογική εκπαίδευση του μέλλοντος μέσω της σχετικής έρευνας**  
Α. Αφεντούλη, Π. Χ. Λόλας

**Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου florpyrauxifen-benzyl έναντι βιότυπων μouxρίτσας και μοσχοκύπερης ανθεκτικών σε άλλα ζιζανιοκτόνα**  
Η. Τραυλός, Β. Αποστολίδης, Α. Τσεκούρα, Ν. Χειμώνας, Ν. Αντωνόπουλος

**Αξιολόγηση ως προς την περιεκτικότητα σε σιλυμαρίνη βιότυπων του φυτού *Silybum marianum* από διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου**  
Κ. Βαρδάκα, Α. Γκιώνη, Δ. Αραμπατζής, Ν. Τσιρόπουλος, Α. Καρκάνης

**Διαχείριση ζιζανίων σε βιομηχανικές και λοιπές καλλιέργειες**  
Ε. Αλεξοπούλου

**Μελέτη της δράσης του σαλικυλικού οξέος στην αποτελεσματικότητα του glyphosate σε πληθυσμούς κόνυζας**

Α. Περράκη, Μ. Γερακάρη, Η. Τραυλός, Μ. Χαρίδης, Μ. Γκούφα, Δ. Χάχαλης, Ι. Παπαδάκης, Ε. Τάνη

**Μελέτη του αλληλοπαθητικού δυναμικού τεσσάρων ποικιλιών κάνναβης**

Μ. Θεοδωρή, Η. Τραυλός, Π. Παπαστυλιανού, Δ. Μπιλάλης, Α. Κούστα

**Έλεγχος της αλεπουράς (*Alopecurus myosuroides* Huds.) σε καλλιέργεια κριθαριού με χρήση φυτών κάλυψης (cover crops), εδαφοκατεργασία και χρήση glyphosate**

Μ.Η. Messelhäuser, Α. Schappert, Μ. Saile, G. G. Peteinatos, R. Gerhards

**Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα IPM Decisions του Η2020**

Η. Τραυλός

**Εκτίμηση της παρεμποδιστικής δράσης διαφόρων αιθερίων ελαίων στην ανάπτυξη της κύπερης**

Π. Παπαστυλιανού, Θ. Μπενάτος, Α. Κούστα

**Αξιολόγηση της περιεκτικότητας σε σιλυμαρίνη και της αντιοξειδωτικής ικανότητας του εκχυλίσματος σπόρων διαφορετικού σταδίου ωρίμανσης του φαρμακευτικού φυτού *Silybum marianum***

Δ. Αραμπατζής, Α. Τζώρτζης, Ε. Γιάτσιου, Ν. Τσιρόπουλος, Α. Καρκάνης

**Επίδραση βιοδιεγερτών και ζιζανιοκτονίας σε δύο ποικιλίες σκληρού σιταριού**

Π. Παπαστυλιανού, Β. Κουτσούγερας, Η. Τραυλός

**Ανάπτυξη των εντόμων αποθηκών *Rhizopertha dominica* και *Sitophilus oryzae* σε σπόρους δημητριακών και *Silybum marianum***

Χ. Γεωργουσάκης, Μ. Κ. Σακκά, Α. Καρκάνης, Χ. Γ. Αθανασίου

**Συνεργιστική δράση βιοδιεγέρτη και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια λιναριού**

Π. Παπαστυλιανού, Α. Τσαουσίδης, Α. Κούστα