



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ

### 15<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΛΑΡΙΣΑ 15-17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2014 – ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ IMPERIAL, ΙΚΦ&Β

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 2014 (Ξενοδοχείο Imperial)

|                      |   |
|----------------------|---|
| 08:00 - 09:00        | <b>Εγγραφή συνέδρων και ανάρτηση 1<sup>ης</sup> σειράς γραπτών ανακοινώσεων</b>   |
| 09:00 - 09:30        | <b>Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί</b>   |
| 09:30 - 10:00        | <b>Κεντρική ομιλία</b><br><b>ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ</b> , καθ. Γενετικής & Βελτίωσης Φυτών ΑΠΘ, τ. Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων<br>Οι γενετικοί πόροι στρατηγικός μοχλός ανάπτυξης σε μια διαρκώς μεταβαλλόμενη γεωργία |
| 10:00 – 10:30        | <b>Προσκεκλημένη ομιλία</b><br><b>ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΡΒΗΣ</b> , Basf SE<br>Σύστημα καλλιέργειας Clearfield PLUS. Νέα ολοκληρωμένη μέθοδος διαχείρισης ζιζανιολογικών προβλημάτων στην καλλιέργεια ηλίανθου.                             |
| 10:30 - 11:00        | <b>Διάλειμμα για καφέ – Επίσκεψη στο χώρο των γραπτών ανακοινώσεων</b>  |
| <b>11:00 – 13:30</b> | <b>1<sup>η</sup> Συνεδρία: Γενετική βελτίωση εγχώριου γενετικού υλικού</b><br><b>Προεδρείο: Δ. Ρουπακιάς, Π. Μπεμπέλη, Ι. Ξυνιάς</b>  |
| 11:00 – 11:15        | <b>Ι. ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ</b><br>Διαχείριση και Σποροπαραγωγή Καλλιεργούμενων Ποικιλιών  |
| 11:15 – 11:30        | <b>Ι. ΜΥΛΩΝΑΣ, Κ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ, Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ-ΣΩΤΗΡΙΟΥ</b><br>Η πορεία επιλογής τριών διασταυρώσεων κριθαριού, επιλεγμένων από διαλληλικές διασταυρώσεις  |
| 11:30 - 11:45        | <b>Κ. ΤΖΑΝΤΑΡΜΑΣ, Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ, Ι. ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ</b><br>Διερεύνηση αξιοποίησης ευνοϊκών γονιδίων για τη δημιουργία ελεύθερα επικονιαζόμενων σειρών στο καλαμπόκι   |
| 11:45 - 12:00        | <b>Π. ΑΛΙΖΩΤΗ</b><br>Ρόλος της Γενετικής Βελτίωσης στη διασφάλιση ισότιμου καταμερισμού οφελών από χρήση εγχώριων φυτογενετικών πόρων στην Ε.Ε.   |
| 12:00 - 12:15        | <b>Γ. ΜΕΝΕΞΕΣ, Ι. ΜΥΛΩΝΑΣ, Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ-ΣΩΤΗΡΙΟΥ</b><br>Μεθοδολογική πορεία ανάλυσης δεδομένων από κυψελωτό R-7 με χρήση Mixed Linear Models   |
| 12:15 - 12:30        | <b>Ν. ΜΑΡΙΟΛΗΣ, Χ. ΒΛΑΧΟΣ, Χ. ΓΟΥΛΑΣ, Γ. ΣΚΑΡΑΚΗΣ</b><br>Σύγκριση στατιστικών μεθόδων εκτίμησης της αλληλεπίδρασης γονοτύπου x περιβάλλοντος σε εμπορικά υβρίδια καλαμποκιού  |
| 12:30 - 12:45        | <b>Κ. ΚΡΟΜΜΥΔΑΣ, Φ. ΜΠΛΕΤΣΟΣ, Δ. ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ</b><br>Αξιοποίηση αρρενόστειρων σειρών μελιτζάνας ( <i>Solanum melongena</i> ) στη δημιουργία διειδικών υβριδίων με το <i>S. Gilo</i> .  |
| 12:45 – 13:00        | <b>Κ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ</b><br>Κλασική βελτίωση χειμερινών σιτηρών στο Ινστιτούτο Σιτηρών   |
| 13:00 - 13:30        | <b>Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων</b>  |
| 13:30 – 14:30        | <b>Ελαφρύ γεύμα – Επίσκεψη στο χώρο των γραπτών ανακοινώσεων</b>  |
| <b>14:30 – 16:15</b> | <b>2η Συνεδρία: Μοριακή γενετική, γενωμική και βιοτεχνολογία στην ταυτοποίηση, βελτίωση και ανάδειξη εγχώριου γενετικού υλικού</b><br><b>Προεδρείο: Α. Ντούλης, Ε. Νιάνιου-Ομπεϊντάτ, Π. Μαδέσης</b>                            |
| 14:30 – 14:45        | <b>Θ. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ, Χ. ΠΑΝΚΟΥ, Ι. ΞΥΝΙΑΣ, Δ. ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ</b>   |

|               |  |
|---------------|--|
| 14:45 – 15:00 | Ανταπόκριση στην καλλιέργεια ανθέρων ελληνικών ποικιλιών σκληρού σιταριού<br>Α. ΤΣΑΜΠΑΛΛΑ, Α. ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ, Φ. ΤΡΙΚΚΑ, Σ. ΙΓΝΕΑ, Σ. ΚΑΜΠΡΑΝΗΣ, Α. Μ. ΜΑΚΡΗΣ, Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ   |
| 15:00 – 15:15 | Η αλληλούχηση και ανάλυση του μεταγραφώματος του ζιζανίου <i>Solanum elaeagnifolium</i><br>Λ. ΚΑΡΑΠΕΤΣΗ, Ν. ΦΙΚΑΣ, Π. ΜΑΔΕΣΗΣ, Ε. ΝΙΑΝΙΟΥ-ΟΜΠΕΪΝΤΑΤ, Φ. ΜΥΛΩΝΑ, Α. ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ   |
| 15:15 – 15:30 | Μελέτη της ανθεκτικότητας διαγονιδιακών φυτών σε μύκητες με τεχνολογία παρεμβατικού RNA<br>Γ. ΒΟΥΛΓΑΡΗ, Κ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ, Ε. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ, Π. ΜΑΔΕΣΗΣ, Ν. ΛΑΜΠΡΟΥ, Ε. ΝΙΑΝΙΟΥ-ΟΜΠΕΪΝΤΑΤ   |
| 15:30 - 15:45 | Λειτουργικός χαρακτηρισμός του γονιδίου PvGSTU2-2 ( <i>P. vulgaris</i> ) στην μεταβολική αποδόμηση του ζιζανιοκτόνου dimethenamid<br>Γ. ΝΤΑΤΣΗ, Δ. ΣΑΒΒΑΣ, Β. ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΚΑΤΣΙΛΕΡΟΣ, Ε. ΖΥΤΗΡ, D.K. HINCHA, D. SCHWARZ   |
| 15:45 – 16:15 | Μελέτη της γονιδιακής έκφρασης ενός ευαίσθητου και ενός ανθεκτικού γονοτύπου τομάτας σε συνθήκες καταπόνησης από ελαφρώς χαμηλές θερμοκρασίες ρίζας<br>Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων   |
| 16:15-17:30   | <b>3η Συνεδρία: Σημασία &amp; ρόλος του εγχώριου γενετικού υλικού υπό το πρίσμα της κλιματικής μεταβολής</b><br><b>Προεδρείο: Σ. Κουτρούμπας, Γ. Μενεξές, Κ. Μπλαδενόπουλος</b>  |
| 16:15 – 16:30 | Αξιολόγηση αντοχής σε αλατότητα και περιορισμένη υγρασία παλαιού και σπάνιου γενετικού υλικού κριθαριού<br>Ι. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ, Κ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Κ. ΔΗΜΑΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ, Η. ΗΛΙΑΣ, Ν. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Θ. ΓΑΤΣΗΣ, Α. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΑ, Γ. ΤΑΝΟΥ, Β. ΣΚΙΑΔΑ   |
| 16:30 – 16:45 | Αξιολόγηση αντοχής ποικιλιών κριθαριού στην αλατότητα του εδάφους με σκοπό την αξιοποίηση προβληματικών γεωργικών περιοχών<br>Κ. ΔΗΜΑΣ, Ι. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ, Κ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ, Η. ΗΛΙΑΣ, Ν. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Θ. ΓΑΤΣΗΣ, Α. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΑ, Γ. ΤΑΝΟΥ, Β. ΣΚΙΑΔΑ                              |
| 16:45 – 17:00 | Αποτίμηση βιοποικιλότητας και βελτίωση φυτών. Η περίπτωση της μεταφοράς της γλουταθειόνης<br>Ε. ΜΠΟΣΜΑΛΗ, Ι. ΓΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ, Α. ΤΣΑΜΠΑΛΑ, Ε. ΝΙΑΝΙΟΥ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ, Π. ΜΑΔΕΣΗΣ   |
| 17:00 – 17:15 | Επιγενετικοί ρυθμιστές κατά την ανάπτυξη του σπόρου και υπό συνθήκες καταπόνησης σε ποικιλίες κριθαριού<br>Α. ΚΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, Β. ΔΡΟΣΟΥ, Δ. ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ, Κ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ.  |
| 17:15 – 17:30 | Προσδιορισμός του μεταβολομικού και μεταγραφομικού προφίλ επιλεγμένων γονοτύπων ηλίανθου υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης<br>Ο. ΠΑΥΛΗ, Μ. ΓΚΟΥΦΑ, Χ.Ε ΒΛΑΧΟΣ, Γ. ΚΕΛΑΪΔΗ, Ε. ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ, Γ. ΣΚΑΡΑΚΗΣ  |
| 17:30 – 18:00 | Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων  |
| 18:00 – 18:30 | Διάλειμμα για καφέ – Επίσκεψη στο χώρο των γραπτών ανακοινώσεων  |
| 18:30 –21:00  | <b>4η Συνεδρία: Παρουσιάσεις πρωτοεμφανιζόμενων ερευνητών – Υποψηφιότητες Βραβείου Χριστίδη</b><br><b>Προεδρείο: Φ. Αραβανόπουλος, Α. Μαυρομάτης, Α. Πολύδωρος</b>   |
| 18:30 – 18:45 | Αξιολόγηση του παραγωγικού δυναμικού εγχώριων πληθυσμών μαυρομάτικου φασολιού ( <i>Vigna unguiculata</i> L. Walp.)<br>Α. ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ, Π. ΠΑΠΑΣΤΥΛΙΑΝΟΥ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ, Ρ. ΘΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΒΟΣΚΑΚΗΣ   |
| 18:45 – 19:00 | Οι ρίγανες της Ικαρίας. Μορφολογικός και χημειοτυπικός χαρακτηρισμός των ειδών<br>Ε.ΓΑΒΡΙΗΛ, Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Π.ΤΑΡΑΝΤΙΛΗΣ  |
| 19:00 – 19:15 | Χρήση φυσιολογικών γνωρισμάτων στην αξιολόγηση καθαρών σειρών και υβριδίων καλαμποκιού σε διαφορετικά επίπεδα άρδευσης<br>Φ. ΓΚΕΚΑΣ, Χ. ΠΑΝΚΟΥ, Ι. ΜΥΛΩΝΑΣ, Ε. ΝΙΝΟΥ, Α. ΛΙΘΟΥΡΓΙΔΗΣ, Κ. ΤΖΑΝΤΑΡΜΑΣ, Ε.ΣΥΝΑΠΙΔΟΥ, Φ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Φ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Π. ΖΟΥΛΙΑΜΗΣ, Ι. ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ |
| 19:15 – 19:30 | Διαφορές μεθυλίωσης μεταξύ γονοτύπων κυπαρισσιού ( <i>Cupressus sempervirens</i> L.) σε καλλιέργεια in vitro και των αντίστοιχων φυτών-δοτών σε φυτεία.<br>Χ. ΓΟΥΓΟΥΤΣΑ, Ε. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Α. ΝΤΟΥΛΗΣ, Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΜΠΑΡΜΠΑΣ   |
| 19:30 – 19:45 | Π. ΚΑΖΑΗ, Δ ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ, Α. ΧΑ   |

|               |   |
|---------------|---|
|               | Επίδραση της υδατικής καταπόνησης στην απόδοση και τα παραγωγικά χαρακτηριστικά ποικιλιών ξηρού φασολιού ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)  |
| 19:45 – 20:00 | Ε. ΚΩΣΤΟΓΛΟΥ, Ι.Θ. ΤΣΙΑΛΤΑΣ, Δ. ΛΑΖΑΡΗ, Η.Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΝΟΣ<br>Αξιολόγηση γενοτύπων <i>Datura</i> ως προς την παραγωγή αλκαλοειδών, πρωτεΐνης και ελαίου   |
| 20:00 – 20:15 | Ε. ΛΑΖΑΡΙΔΗ, Γ. ΝΤΑΤΣΗ, Δ. ΣΑΒΒΑΣ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ<br>Αξιολόγηση φαινοτυπικής παραλλακτικότητας εγχώριων πληθυσμών βίγνας ( <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.)  |
| 20:15 – 20:30 | Α. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ, Ι.ΓΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΚΑΛΥΒΑΣ, Ε. ΝΙΑΝΙΟΥ-ΟΜΠΕΙΝΤΑΤ, Α. ΤΣΑΜΠΑΛΛΑ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ, Π. ΜΑΔΕΣΗΣ<br>Εγχώριες ποικιλίες κολοκυθιάς: αποτίμηση της γενετικής ποικιλότητας με μοριακούς δείκτες  |
| 20:30 – 20:45 | Α-Μ. ΦΑΡΣΑΚΟΓΛΟΥ, Ε. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Α. ΝΤΟΥΛΗΣ, Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ<br>Ανάλυση μοριακής γενετικής ποικιλότητας πλατάνου ( <i>Platanus orientalis</i> L.) και της φυσικής μετάλλαξης πλατάνου ( <i>Platanus orientalis</i> var. <i>cretica</i> Dode) με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών (SSR) |
| 20:45 – 21:00 | Χ. ΦΩΤΗ, Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ, Α. ΧΑ, Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ, Ι. ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ<br>Συγκριτική αξιολόγηση μεθόδων επιλογής στη φακή & μοριακός γενετικός έλεγχος για ανθεκτικότητα στο <i>Fusarium oxysporum</i>  |

### Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2014 (Ινστιτούτο Κτηνοτροφικών Φυτών & Βοσκών)

|               |   |
|---------------|---|
| 8:30 – 10:00  | <b>5<sup>η</sup> Συνεδρία: Συμβολή του εγχώριου γενετικού υλικού στην ανάπτυξη της καλλιέργειας των ψυχανθών</b><br><b>Προεδρείο: Κ. Ποδηματάς, Δ. Μπαξεβάνος</b> |
| 8:30 – 8:45   | Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ, Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ<br>Αξιοποίηση των ψυχανθών και προοπτικές ανάπτυξης βελτιωτικού προγράμματος με στόχο την προώθηση της καλλιέργειας τους          |
| 8:45 – 9:00   | Α. ΓΛΕΡΙΔΟΥ, Φ. ΜΥΛΩΝΑ, Α. ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ<br>Ανάλυση της παραλλακτικότητας εγχώριου γενετικού υλικού φακής στη διάρκεια των τελευταίων 60 χρόνων                       |
| 9:15 – 9:30   | Ε. ΝΙΝΟΥ, Ι. ΜΥΛΩΝΑΣ, ΑΙΚ. ΤΡΑΚΑ-ΜΑΥΡΩΝΑ Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ-ΣΩΤΗΡΙΟΥ<br>Η συμβολή της βελτίωσης στην αειφόρο γεωργία. Το παράδειγμα της Φάβας Σαντορίνης                 |
| 9:30 – 9:45   | Χ. ΔΑΜΑΛΑΣ, Σ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ<br>Δυναμικό απόδοσης του λευκού λούπινου σε συνθήκες απουσίας και παρουσίας ανταγωνισμού των ζιζανίων                                  |
| 9:45 – 10:00  | Κ. ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ, Α. ΛΙΘΟΥΡΓΙΔΗΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ<br>Συγκαλλιέργεια κτηνοτροφικών κουκιών με κριθάρι σε τέσσερα διαφορετικά συστήματα σποράς                             |
| 10:30         | <b>Αναχώρηση εκδρομής</b>   |
| 12:00 - 14:00 | <b>Επίσκεψη στην ΙΜ Μεγάλου Μετεώρου</b>  |
| 14:00 - 16:00 | <b>Γεύμα</b>  |
| 16:00 - 17:30 | <b>Επιστροφή</b>  |
| 17:30 - 18:30 | <b>Γενική Συνέλευση Μελών – Αρχαιρεσίες (Ξενοδοχείο Imperial)</b>   |
| 21:00 - 24:00 | <b>Επίσημο δείπνο (Ξενοδοχείο Imperial)</b>   |

### Παρασκευή 17 Οκτωβρίου 2014 (Ξενοδοχείο Imperial)

|              |   |
|--------------|---|
| 8:00 – 8:30  | <b>Ανάρτηση 2ης σειράς γραπτών ανακοινώσεων</b>   |
| 8:30 – 11:30 | <b>6η Συνεδρία - 1<sup>η</sup> παράλληλη συνεδρία: Προστασία φυτογενετικών πόρων εγχώριου/αυτόχθονου γενετικού υλικού</b><br><b>Προεδρείο: Γ. Οικονόμου, Β. Παπασωτηρόπουλος, Φ. Μυλωνά</b> |
| 8:30 – 8:45  | Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ<br>Η γενετική παρακολούθηση ως συνεισφορά στην προστασία των γενετικών πόρων   |
| 8:45 – 9:00  | Ε. Β. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Α. Γ. ΝΤΟΥΛΗΣ, Φ.Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ<br>Χαρτογράφηση γονιδίων ποσοτικών γνωρισμάτων (QTLs) στο κυπαρίσσι ( <i>C. sempervirens</i> L.)   |
| 9:00 – 9:15  | Κ. ΣΠΑΝΟΣ, Δ. ΓΑΙΤΑΝΗΣ<br>Έρευνα προελεύσεων του ιθαγενούς δασοπονικού είδους <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl. - Βιομετρικά αποτελέσματα  |
| 9:15 – 9:30  | Σ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ, Χ. ΔΑΜΑΛΑΣ, Σ. ΦΩΤΙΑΔΗΣ<br>Σιτάρι σπέλτα: ένα αρχέγονο δημητριακό με νέο ενδιαφέρον   |
| 9:30 – 9:45  | Ι. ΞΥΝΙΑΣ Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ, Θ. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ   |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | Ζέα: μύθος ή πραγματικότητα;  |
| 9:45 – 10:00         | Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ, Α. ΧΑ, Ν. ΔΑΝΑΛΑΤΟΣ, Κ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ<br>Αξιολόγηση δέκα παραδοσιακών ποικιλιών μαλακού σιταριού ( <i>Triticum aestivum</i> L. em. Thell.)  |
| 10:00 – 10:15        | Κ. ΚΟΥΤΗΣ, Χ. ΒΑΚΑΛΗ, Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ<br>Ενδοποικιλιακή επιλογή - αξιολόγηση δίκοκκου και μονόκοκκου σιταριού για βιολογική καλλιέργεια   |
| 10:15 – 10:30        | Φ. ΜΥΛΩΝΑ<br>Ο ρόλος της τράπεζας γενετικού υλικού στη διατήρηση και αξιοποίηση παραδοσιακών ποικιλιών  |
| 10:30 – 11:15        | Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων   |
| <b>8:30 – 11:30</b>  | <b>7η Συνεδρία - 2<sup>η</sup> παράλληλη συνεδρία: Καινοτομία στη σύγχρονη γεωργία</b><br><b>Προεδρείο: Θ. Λαζαρίδου, Χ. Δόρδας, Ι. Τσιάλτας</b>  |
| 8:30 – 8:45          | Ε. ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ, Χ. ΤΣΑΝΤΗΛΑΣ, Δ. ΧΑΧΑΛΗΣ, Σ. ΣΤΑΜΑΤΙΑΔΗΣ<br>Εφαρμογή της γεωργίας ακριβείας στο βαμβάκι: αποτελέσματα πειραματικών αγρών στη Θεσσαλία   |
| 8:45 – 9:00          | Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗ, Ε. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ, Α. ΑΥΓΕΛΗΣ<br>Συμπεριφορά ποικιλιών αμπέλου των Κυκλάδων στη διαδικασία εξυγίανσης διαμέσου της <i>in vitro</i> θερμοθεραπείας   |
| 9:00 – 9:15          | Γ. ΘΕΟΛΟΓΙΔΟΥ, Ι.Θ. ΤΣΙΑΛΤΑΣ<br>Επίδραση φωσφορικής λίπανσης στην αζωτοδέσμευση, την υδατική οικονομία και την απόδοση τεσσάρων ποικιλιών φακής ( <i>Lens culinaris</i> Medik.)   |
| 9:15 – 9:30          | Ι. ΓΚΙΝΤΣΙΟΥΔΗΣ, Λ. ΜΑΓΚΛΑΡΑ, Ε. ΣΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΗ, Ν. ΔΑΝΑΛΑΤΟΣ<br>Παραγωγικό δυναμικό στη συγκαλλιέργεια μπιζελιού και κριθαριού   |
| 9:30 – 9:45          | Δ. ΜΠΕΣΛΕΜΕΣ, Ε. ΤΙΓΚΑ, Ν. ΔΑΝΑΛΑΤΟΣ<br>Επίδραση των καλλιεργειών κάλυψης στο δυναμικό παραγωγής και την αξιοποίηση χρήσης αζώτου του σόργου  |
| 9:45 – 10:00         | Π. ΒΑΧΑΜΙΔΗΣ, Α. ΣΤΕΦΟΠΟΥΛΟΥ, Γ. ΣΤΑΥΡΙΑΝΑΚΗΣ, Σ. ΜΠΟΥΡΟΥΓΙΑΝΝΗΣ, Β. ΚΩΤΟΥΛΑΣ, Ν. ΔΕΡΚΑΣ, Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ<br>Αξιολόγηση της αγρονομικής συμπεριφοράς ποικιλιών βυνοποιήσιμου κριθαριού Null-Lox  |
| 10:00 – 10:15        | Π. ΧΑΤ ΖΟΠΟΥΛΟΥ, Π. ΜΑΔΕΣΗΣ, Θ. ΚΟΥΤΣΟΣ<br>Μορφολογικά, βιοχημικά και γενετικά χαρακτηριστικά επιλεγμένων γενοτύπων Ελληνικής ρίγανης ( <i>Origanum vulgare</i> ssp. <i>hirtum</i> )  |
| 10:15 – 10:30        | Μ. ΦΟΥΡΝΟΜΙΤΗ, Χ. ΔΑΜΑΛΑΣ, Α. ΚΥΜΠΑΡΗΣ, Α. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ, Σ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ<br>Δυναμικό απόδοσης της ρίγανης και του θυμαριού στην περιοχή του βορείου Έβρου   |
| 10:30 – 10:45        | Ν. ΦΙΚΑΣ, Ι. ΤΣΙΑΛΤΑΣ<br>FINICS: Μια εύχρηστη εφαρμογή διαχείρισης συλλογών γενετικού υλικού  |
| 10:45 – 11:15        | Παρουσίαση γραπτών ανακοινώσεων   |
| 11:15 - 12:00        | Διάλειμμα για καφέ – Επίσκεψη στο χώρο των γραπτών ανακοινώσεων   |
| <b>12:00 - 14:00</b> | <b>«Η ανάπτυξη ξεκινάει από το σπόρο»-Στρογγυλή τράπεζα</b><br>Συντονιστής: Γ. Σκαράκης (ΓΠΑ)<br>Συμμετέχουν: Ε. Ζαγγίλης (ΕΕΠΕΣ), Γ. Κωστάκης (ΣΕΣΣΠ), Δ. Μπαξεβάνος (ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ»), Π. Καλφούτζος (ΘΕΣγη), Δ. Βουζαράς (ΟΛΥΜΠΟΣ ΑΕ), Π. Ζουλιάμης (American Genetics) |
| 14:00 – 14:10        | <b>Ανακοίνωση βραβείων Χρηστίδη &amp; Παπαδάκη</b>  |
| 14:10 - 14:30        | <b>Συμπεράσματα – Λήξη Συνεδρίου</b>  |
| 14:30                | <b>Αποχαιρετιστήρια δεξίωση</b>   |

## ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

### 1η Σειρά Γραπτών Ανακοινώσεων (Τετάρτη 15-10-2014)

#### Θεματική Ενότητα 1: Γενετική βελτίωση εγχώριου γενετικού υλικού

- 1.1 Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ-ΣΩΤΗΡΙΟΥ, Ι. ΜΥΛΩΝΑΣ, Ε. ΝΙΝΟΥ, Α.ΤΡΑΚΑ-ΜΑΥΡΩΝΑ  
Σημαντικές ιδιαιτερότητες στη σποροπαραγωγή ΠΟΠ ποικιλιών
- 1.2 Κ. ΚΡΟΜΜΥΔΑΣ, Π. ΡΑΛΛΗ, Α. ΤΣΙΒΕΛΙΚΑΣ, Φ. ΜΠΛΕΤΣΟΣ, Α. ΚΑΛΥΒΑΣ  
Αξιολόγηση τοπικών παραδοσιακών και εμπορικών ποικιλιών τομάτας και των F1 υβριδίων τους
- 1.3 Π.ΡΑΛΛΗ, Κ.ΚΡΟΜΜΥΔΑΣ, Π.ΜΑΔΕΣΗΣ, Χ.ΔΟΡΔΑΣ, Ε.GREGOVA, Σ.SLIKOVA,Α.ΤΣΙΒΕΛΙΚΑΣ, Κ.ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ρ.ΗΑΥΡΤΝΟΓΕΛ  
Διερεύνηση γενετικού αποθέματος αγρωστωδών για τη βελτίωση των αγροκομικών χαρακτηριστικών των σιτηρών
- 1.4 Κ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ  
Αξιολόγηση συμπεριφοράς ποικιλιών κριθαριού (*Hordeum vulgare* L.)
- 1.5 Ι. Ν. ΞΥΝΙΑΣ, Θ. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ, Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ, Μ. ΗΡΑΚΛΗ, Ν. ΚΟΖΥΒ  
Το γενετικό υλικό σκληρού σιταριού που δημιουργήθηκε στο Ινστιτούτο Σιτηρών Θεσσαλονίκης
- 1.6 Ι. Ν. ΞΥΝΙΑΣ, Θ. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ, Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ, Μ. ΗΡΑΚΛΗ, Ν. ΚΟΖΥΒ  
Το γενετικό υλικό μαλακού σιταριού που δημιουργήθηκε στο Ινστιτούτο Σιτηρών Θεσσαλονίκης
- 1.7 Χ. ΓΚΟΓΚΑΣ, Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ-ΣΩΤΗΡΙΟΥ.  
Απόδοση και σταθερότητα, τα αποτελεσματικά εργαλεία επιλογής σε διαβαθμισμένες διασταυρώσεις μαλακού σιταριού
- 1.8 Ι. ΜΥΛΩΝΑΣ, Κ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ, Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ-ΣΩΤΗΡΙΟΥ  
«Αθηναΐδα». Σκιαγράφιση του γενετικού προφίλ της μέσα από ένα βελτιωτικό πρόγραμμα
- 1.9 Δ. ΜΠΑΞΕΒΑΝΟΣ  
Σύγκριση ελληνικών και ξενικών ποικιλιών μηδικής ως προς το παραγωγικό δυναμικό και αγρονομικά χαρακτηριστικά
- 1.10 Σ. ΦΩΤΙΑΔΗΣ, Σ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ  
Μελέτη της αλληλεπίδρασης γενοτύπου και περιβάλλοντος στο ρεβίθι
- 1.11 Η. ΛΙΒΑΝΙΟΣ, Θ. ΜΕΤΑΞΑΚΗΣ, Ο. ΡΟΥΣΣΟΥ, Π. ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ  
Αξιολόγηση δύο μεθόδων διπλασιασμού χρωμοσωμάτων απλοειδών φυτών καλαμποκιού
- 1.12 Α. ΚΑΤΣΙΛΕΡΟΣ, Γ. ΣΚΑΡΑΚΗΣ  
Σύγκριση πειραματικών σχεδίων στην αξιολόγηση παραγωγικού δυναμικού ποικιλιών σίτου
- 1.13 Π. ΖΑΜΑΝΙΔΗΣ, Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ, Ε. ΒΑΒΟΥΛΙΔΟΥ, Δ. ΖΑΜΑΝΙΔΟΥ, Γ. ΟΥΖΟΥΝΙΔΟΥ, Ρ. RADCHEVSKY  
«ΕΘΙΑΓΕ 1» νέα λευκή παραγωγική και ποιοτική οινοποιήσιμη ποικιλία αμπέλου
- 1.14 Π. ΖΑΜΑΝΙΔΗΣ, Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ., Ε. ΒΑΒΟΥΛΙΔΟΥ, Σ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ., Δ. ΠΙΤΣΩΛΗ, Ρ. RADCHEVSKY  
«ΕΘΙΑΓΕ 2», νέα ερυθρόσαρκη ποικιλία για την παραγωγή άριστης ποιότητας οίνου με φαινολικές ουσίες
- 1.15 Π.ΖΑΜΑΝΙΔΗΣ, Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ., Ε. ΒΑΒΟΥΛΙΔΟΥ, Σ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ., Δ. ΠΙΤΣΩΛΗ, Γ. ΟΥΖΟΥΝΙΔΟΥ, Ρ. RADCHEVSKY  
Νέες οινοποιήσιμες ερυθρόσαρκες ποικιλίες «ΕΘΙΑΓΕ 3», «ΕΘΙΑΓΕ 4», ΚΑΙ «ΕΘΙΑΓΕ 5»
- 1.16 Π. ΖΑΜΑΝΙΔΗΣ, Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ, Σ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ, Ρ. RADCHEVSKY  
Δύο νέες οινοποιήσιμες ποιοτικές ποικιλίες με άρωμα μοσχάτο «ΠΑΝΑΓΙΑ ΣΟΥΜΕΛΑ» ΚΑΙ «ΣΕΡΡΑ»

#### Θεματική Ενότητα 2: Μοριακή γενετική, γενωμική και βιοτεχνολογία στην ταυτοποίηση, βελτίωση και ανάδειξη εγχώριου γενετικού υλικού

- 2.1 Ε. Β. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Α. Γ. ΝΤΟΥΛΗΣ Φ.Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ  
Μελέτη της μεθυλίωσης του DNA σε ομοθαλή οικογένεια κυπαρισσιού (*Cupressus sempervirens* L.)
- 2.2 Μ.Χ. ΒΟΡΔΟΓΛΟΥ, Ε.Β. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Α. ΝΤΟΥΛΗΣ, Φ.Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ  
Ανίχνευση γενετικών δεικτών επισημασμένων περιοχών αλληλουχημένων άκρων (SCAR) σε ομοθαλή οικογένεια κυπαρισσιού (*Cupressus sempervirens* L.)
- 2.3 Α. ΚΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, Β. ΔΡΟΣΟΥ, Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ  
Ο επιγενετικός ρυθμιστής DEMETER (HvDME) κατά την ανάπτυξη του σπόρου και υπό συνθήκες ξηρασίας στο κριθάρι
- 2.4 Α. ΚΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, C. ENGINEER, Β. ΔΡΟΣΟΥ, Χ. ΚΑΛΛΟΝΙΑΤΗ, Ε. ΤΑΝΗ, Α. ΤΣΑΜΠΑΛΛΑ, Ε. ΚΟΥΡΗ, Ι. ΓΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ  
Δύο μεταγραφικοί παράγοντες MADS-box Τύπου I σε διαφορετικές ποικιλίες κριθαριού και η απόκριση τους στις ορμόνες ABA και JA

|   |   |
|---|---|
| 2.5   | Α. ΚΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, Ο. ΡΟΥΣΣΟΥ, Α. ΜΑΡΟΥΛΗ, Π. ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ<br>Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας στις ιμδαζολινόνες σε ευαίσθητα και ανθεκτικά υβρίδια ηλιάνθου  |
| 2.6   | Κ. ΜΠΙΝΙΑΡΗ, Μ. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ<br>Είναι η ποικιλία «ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΗ ΣΤΑΦΙΔΑ» μετάλλαξη της ποικιλίας «ΛΙΑΤΙΚΟ»;  |
| 2.7   | Γ. ΜΕΡΚΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Β. ΔΡΟΣΟΥ, Α. ΚΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, Ζ. ΧΙΛΙΩΤΗ<br>Η επίδραση της θερμοκρασίας στη φύτευση σπόρων του είδους <i>Ricinus communis</i> L.   |
| 2.8   | Φ. ΜΥΛΩΝΑ, Α. ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ<br>Γενετική ποικιλότητα κα ταυτοποίηση ποικιλιών μπάμιας ( <i>Abelmoschus esculentus</i> ) με τη χρήση μοριακών δεικτών   |
| 2.9   | Δ. ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ, Α. ΚΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ<br>Μελέτη δύο SOC1 (MADS-box) γονιδίων κατά την εαρινοποίηση και την ανάπτυξη του σπόρου στο κριθάρι   |
| 2.10  | Α. ΤΣΑΜΠΑΛΛΑ, Ι. ΓΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΤΙΜΠΛΑΛΕΞΗ, Α. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ, Ε. ΝΙΑΝΙΟΥ-ΟΜΠΕΪΝΤΑΤ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ, Π. ΜΑΔΕΣΗΣ<br>Χαρακτηρισμός με μοριακούς δείκτες ελληνικών ποικιλιών πιπεριάς ( <i>Capsicum annuum</i> L.)                                  |
| 2.11  | Π. ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ, Μ. ΤΣΑΚΤΣΙΡΑ, Α. ΣΚΑΛΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ<br>Προκαταρκτική έρευνα γενετικής ποικιλότητας της λευκόδερμης πεύκης ( <i>Pinus leucodermis</i> ) με βιοχημικούς δείκτες  |
| 2.12  | Θ. ΠΙΤΣΩΛΗ, Ι. ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ<br>Μελέτη του « <i>in vitro</i> » πολλαπλασιασμού του υποκειμένου 5BB   |
| <b>Θεματική Ενότητα 3: Σημασία &amp; ρόλος του εγχώριου γενετικού υλικού υπό το πρίσμα της κλιματικής μεταβολής</b> |   |
| 3.1   | Χ. ΒΑΣΙΛΑΚΗ, Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Α. ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ<br>Ανθεκτικότητα γενοτύπων εξάστοιχου και δίστοιχου κριθαριού ( <i>Hordeum sativum</i> Jess) στα υδατικά ελλείμματα   |
| 3.2   | Π. ΚΑΖΑΝ, Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ, Χ. ΤΣΑΝΤΗΛΑΣ, Α. ΧΑ<br>Αξιολόγηση ποικιλιών ξηρού φασιολιού ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σπόρου, σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης                                     |
| 3.3   | Α. ΦΥΝΤΑΝΗΣ, Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ, Ε. ΚΟΣΕΟΓΛΟΥ, Ι. ΔΙΒΑΝΕΣ, Δ. ΜΠΑΞΕΒΑΝΟΣ, Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ<br>Συνδυασμένη επιλογή σε πληθυσμούς λευκού λούπινου για απόδοση και αντοχή σε υψηλό εδαφικό ΡΗ   |
| 3.4   | Γ. ΤΑΝΟΥ, Κ. ΔΗΜΑΣ, Ι. ΒΑΣΙΛΑΚΟΓΛΟΥ, Κ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ, Η. ΗΛΙΑΣ, Ν. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Θ. ΓΑΤΣΗΣ, Α. ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΑ, Β. ΣΚΙΑΔΑ<br>Πρωτομική ανάλυση δυο ποικιλιών κριθαριού με διαφορετική αντοχή στην αλατότητα                           |
| 3.5   | Χ. ΔΡΑΜΑΛΗΣ, Δ. ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ, Σ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ<br>Αξιολόγηση 150 ποικιλιών ρυζιού για την ανοχή τους στην αλατότητα  |
| 3.6   | Γ. ΚΑΠΟΤΗΣ, Β. ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΨΑΘΑ, Γ. ΣΑΛΑΧΑΣ<br>Βελτίωση κολοκυθιού ( <i>Cucurbita pepo</i> L.). Δημιουργία γενοτύπων με ανεκτικότητα στις ιώσεις   |
| 3.7   | Γ. ΜΕΡΚΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ζ. ΧΙΛΙΩΤΗ, Ε. ΑΒΡΑΑΜ, Μ. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ<br>Μελέτη των μηχανισμών προσαρμογής στην ξηρασία φυσικών πληθυσμών <i>Lotus corniculatus</i>  |
| 3.8   | Μ. ΚΟΥΤΣΙΚΑ-ΣΩΤΗΡΙΟΥ, Ι. ΜΥΛΩΝΑΣ, Α. ΤΣΙΒΕΛΙΚΑΣ, ΑΙΚ. ΤΡΑΚΑ-ΜΑΥΡΩΝΑ<br>Διερεύνηση της ομοιόστασης μιας τοπικής ποικιλίας  |
| 3.9   | Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ, Ε. ΝΙΝΟΥ, Μ. ΗΡΑΚΛΗ<br>Συγκριτική αξιολόγηση πέντε ειδών σιταριού ως προς αγροκομικά και τεχνολογικά χαρακτηριστικά  |
| 3.10  | Ε. ΚΟΡΠΕΤΗΣ, Κ. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΣ, Σ. ΚΟΤΖΑΜΑΝΙΔΗΣ<br>Δύο νέες ποικιλίες του Ινστιτούτου Σιτηρών: ΘΡΑΚΗ (σκληρό σιτάρι) και ΑΛΚΜΗΝΗ (τριτικάλε)  |
| 3.11  | Ε. Χ. ΚΑΤΣΙΔΗ, Ε. Β. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Α. Γ. ΝΤΟΥΛΗΣ, Α. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Φ.Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ<br>Προκαταρκτική γενετική και επιγενετική ανάλυση φυσικών πληθυσμών μαύρης πεύκης με διαφορετική επιβάρυνση αέριας ρύπανσης στο λεκανοπέδιο της Κοζάνης |
| 3.12  | Π. ΖΑΜΑΝΙΔΗΣ, Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ, Ε. ΒΑΒΟΥΛΙΔΟΥ, Κ. ΙΣΡΑΗΛΙΔΗΣ, ΣΤ. ΜΠΕΚΙΑΡΗ, Δ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ<br>Προσαρμοστικότητα, ανάπτυξη και παραγωγικότητα ορισμένων ποικιλιών υποφαούς σε μεσογειακές συνθήκες                                 |

## 2η Σειρά Γραπτών Ανακοινώσεων (Παρασκευή 17-10-2014)

### Θεματική Ενότητα 4: Προστασία φυτογενετικών πόρων εγχώριου/αυτόχθονου γενετικού υλικού

- 4.1 Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ, Ν. ΚΑΔΟΓΛΟΥ, Ε. ΓΑΒΡΙΗΛ, Ε-Ι. ΜΑΝΙΑΤΗΣ, Δ. ΔΑΦΕΡΕΡΑ, Π. ΤΑΡΑΝΤΙΛΗΣ, Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
Αξιολόγηση αρωματικών φαρμακευτικών φυτών τύπου καρβακρόλης σε φυτείες ενός και έξι ετών
- 4.2 Ν. ΚΑΔΟΓΛΟΥ, Α. ΣΚΡΟΠΟΛΗΘΑΣ, Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ, Ε. ΓΑΒΡΙΗΛ, Δ. ΔΑΦΕΡΕΡΑ, Π. ΤΑΡΑΝΤΙΛΗΣ ΚΑΙ Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
Αρωματικά και Φαρμακευτικά φυτά τύπου καρβακρόλης από Ικαρία και Κεφαλονιά. Υπάρχουν διαφορές;
- 4.3 Ε. ΦΑΝΟΥΡΙΟΥ, Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Δ. ΚΑΛΥΒΑΣ, Π. ΤΑΡΑΝΤΙΛΗΣ, Ε. ΓΑΒΡΙΗΛ  
Χωρική εξάπλωση και απόδοση αιθέριου ελαίου Ιπποκράτειων φυτών από το νησί της Κω.
- 4.4 Μ.Α. ΣΚΟΥΛΟΥΔΗ, Ε. ΛΑΖΑΡΙΔΗ, Γ. ΝΤΑΤΣΗ, Ι. ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ, Δ. ΣΑΒΒΑΣ  
Μορφολογικός χαρακτηρισμός και προσδιορισμός του κατάλληλου σταδίου συγκομιδής λοβών τοπικών πληθυσμών αμπελοφάσουλου
- 4.5 Ι. ΓΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ, Α. ΤΣΑΥΤΑΡΗΣ, Π. ΜΑΔΕΣΗΣ  
Εγχώριο γενετικό υλικό: από την μοριακή ταυτοποίηση στην μελέτη της γενετικής ποικιλότητας
- 4.6 Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ, Φ. ΛΟΥΚΡΕΖΗΣ, Ρ. ΘΑΝΟΠΟΥΛΟΣ  
Διερεύνηση ύπαρξης ποικιλομορφίας τοπικών ποικιλιών σε νησιωτικό, ορεινό χώρο: Η περίπτωση της Άνδρου
- 4.7 Α. Γ. ΝΤΟΥΛΗΣ, Ε. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Ρ. ΘΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Φ. Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ  
Γενετική ποικιλότητα της *Medicago arborea* L., φυσικών πληθυσμών Αιγαίου, με μικροδορυφορικούς δείκτες
- 4.8 Η. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΟΥ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ  
Αξιολόγηση ποικιλιών βασιλικού ως προς την απόδοση και την περιεκτικότητα σε αιθέριο έλαιο
- 4.9 Κ. ΚΟΥΤΗΣ  
«Σκληρόπετρα», «Ξυλόκαστρο», «Μαυραγάρι»: Δύο πληθυσμοί και ένα μίγμα παραδοσιακών ποικιλιών σιταριού
- 4.10 ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Σ., Ρ. ΑΡΕΣΤΗ, Π. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ  
Περιγραφή και αξιολόγηση της παραδοσιακής ποικιλίας κρεμμυδιού «Βατικιώτικο»
- 4.11 Ε. ΧΑΤΖΗΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ, Α. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ, Ι. ΞΥΝΙΑΣ, Γ. ΚΑΠΟΤΗΣ, Γ. ΣΑΛΑΧΑΣ, Β. ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ  
Σύγκριση πληθυσμών μελιτζάνας ως προς την περιεκτικότητά τους σε ανόργανα στοιχεία και ολικά φαινολικά
- 4.12 Ε. ΛΑΖΑΡΙΔΗ, Γ. ΝΤΑΤΣΗ, Δ. ΣΑΒΒΑΣ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ  
Χαρακτηρισμός μεσογειακών τοπικών πληθυσμών βίγνας.
- 4.13 Γ.Δ. ΝΑΝΟΣ, Σ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ, Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ, Α. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ  
Μελέτη γενετικής ποικιλομορφίας της τοπικής ποικιλίας κερασιών Μπακιρτζέικα
- 4.14 Ν.Κ. ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ, Γ.Δ. ΝΑΝΟΣ, Σ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ, Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ, Α.Γ. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ  
Μελέτη γενετικής ποικιλομορφίας στους καλλιεργούμενους κλώνους του Λεμονάτου ροδάκινου
- 4.15 Ι. ΧΑΤΖΗΧΑΡΙΣΗΣ, Κ. ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ, Θ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ν. ΚΟΥΤΙΝΑΣ  
Αξιολόγηση ορισμένων εγχώριων «γαλανών» ποικιλιών κερασιάς
- 4.16 Π. ΖΑΜΑΝΙΔΗΣ, Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ, Ι. ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ, Ε. ΒΑΒΟΥΛΙΔΟΥ, Σ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ, Δ. ΠΙΤΣΩΛΗ, Ι. RADCHEVSKY  
Αμπελογραφική περιγραφή αρωματικών ποικιλιών «ΑΓΑΠΗ» και «ΕΥΤΥΧΙΑ»
- 4.17 Γ. ΜΕΡΚΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Σ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ, Α. ΑΛΙΦΡΑΓΚΗΣ, Ε. ΖΙΩΖΟΥ, Σ. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ, Α. ΑΡΓΥΡΙΟΥ Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
Συνδυαστική προσέγγιση για τη μελέτη 94 ελληνικών ποικιλιών αμπέλου
- 4.18 ΑΛΕΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΑΒΤΖΗΣ Δ., ΝΑΝΟΣ Ν., Φ.Α. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ. Η μοριακή ανάλυση τραχείας πεύκης Κρήτης αναδεικνύει για πρώτη φορά την ύπαρξη φυσικού υβριδισμού με τη μη ενδημική χαλέπιο πεύκη
- 4.19 Ε. ΜΑΛΛΙΑΡΟΥ, Ε. ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Φ. ΑΡΑΒΑΝΟΠΟΥΛΟΣ  
Ταυτοποίηση κλώνων πλατάνου και λεύκης με γενετικούς δείκτες μικροδορυφορικού DNA

### Θεματική Ενότητα 5: Καινοτομία στη σύγχρονη γεωργία

- 5.1 Ε. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ, Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ, Σ. ΦΟΥΝΤΑΣ, Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ, Θ.ΓΕΜΤΟΣ  
Αξιολόγηση του δείκτη NDVI στην μελέτη της παραλλακτικότητας ποικιλιών βίκου και φακής
- 5.2 Μ. ΜΕΖΙΛΗ, Ο. ΡΟΥΣΣΟΥ, Π. ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΜΠΕΜΠΕΛΗ  
*In vitro* και *in planta* αξιολόγηση ανθεκτικότητας υβριδίων ηλίανθου και αραβοσίτου στις ιμδαζολιόνες
- 5.3 Χ. ΔΡΑΜΑΛΗΣ, Δ. ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ, Μ. BOSCHETTI, Ρ. Α. BRIVIO, Α. RAMPINI, Μ. PEPE, S. PIGNATTI, F.

|      |   |
|------|---|
|      | ROMANO, R. CONFALONIERI, S. BOCCHI, F. HOLECZ, M. BARBIERI, J. G. HARO, J. HUERTA, I. ΓΙΤΑΣ, Χ. ΚΑΡΥΔΑΣ<br>ERMES: Πρότυπη υπηρεσία πληροφόρησης για την καλλιέργεια ρυζιού με τηλεπισκοπικά μέσα  |
| 5.4  | Χ. ΔΡΑΜΑΛΗΣ, Δ. ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ, Ρ. RUIGDOLLERS, J. PEREIRAS, R. PALLAS-ARENY, O. LOPEZ, O. CASAS RIEDRAFITA, F. BARBI, F. BASCI, M. CANO, A. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ, Α. VITTORIO SANNA, J. MENDES, R. GARCIA RiceGuard: Πρόβλεψη της πυρικούλάριας του ρυζιού με χρήση δικτύου καταγραφών εντός αγρού |
| 5.5  | Χ. ΝΟΥΛΑΣ, Θ. ΚΑΡΥΩΤΗΣ, Κ. ΗΛΙΑΔΗΣ, Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ<br>Προκαταρκτικά πειράματα της Κινόας ως εναλλακτικής καλλιέργειας   |
| 5.6  | Α. ΛΙΟΠΑ-ΤΣΑΚΑΛΙΔΗ, Π. ΜΠΑΡΟΥΧΑΣ, Ι. ΞΥΝΙΑΣ<br>Επίδραση της χιτίνης στην αύξηση του βασιλικού στο θερμοκήπιο  |
| 5.7  | Π. ΡΑΛΛΗ, Ι. ΝΑΒΡΟΖΙΔΗΣ, Δ. ΠΑΡΙΝΤΑ, Β. ΜΠΑΛΑΤΣΟΥΚΑ, Π. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ, Δ. ΓΙΓΗ, Γ.Α. ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΥ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ<br>Επίδραση της απόστασης φύτευσης και του μεγέθους των κορμών στην απόδοση του καλλιεργούμενου κρόκου  |
| 5.8  | Α. ΦΥΝΤΑΝΗΣ, Ε. ΚΡΑΒΑΡΙΤΟΥ, Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ, Θ. ΓΕΜΠΤΟΣ, Ρ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ, Α. ΛΙΘΟΥΡΓΙΔΗΣ<br>Επίδραση της απευθείας σποράς στον πληθυσμό των ζιζανίων και στα αγρονομικά χαρακτηριστικά καλαμποκιού, σόργου και σόγιας  |
| 5.9  | Γ. ΤΣΙΚΡΙΚΩΝΗΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ, Α. ΛΙΘΟΥΡΓΙΔΗΣ, Γ. ΜΕΝΕΞΕΣ<br>Αξιολόγηση ποικιλιών ελαιοκράμβης ως προς την απόδοση και τα συστατικά απόδοσης  |
| 5.10 | Γ. ΤΣΙΚΡΙΚΩΝΗΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ, Γ. ΜΕΝΕΞΕΣ, Α. ΛΙΘΟΥΡΓΙΔΗΣ<br>Επίδραση της εποχής σποράς στην απόδοση και τα συστατικά της σε δύο ποικιλίες ελαιοκράμβης   |
| 5.11 | Κ. ΑΥΦΑΝΤΗ, Π. ΛΟΛΑΣ, Α. ΧΑ, Ε. ΒΑΡΔΑΒΑΚΗΣ, Σ. ΣΟΥΠΑΣ<br>Αγρονομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά 7 ποικιλιών κτηνοτροφικού βίκου σε χειμερινή και εαρινή σπορά   |
| 5.12 | Ε. ΤΙΓΚΑ, Δ. ΜΠΕΣΛΕΜΕΣ, Ν. ΔΑΝΑΛΑΤΟΣ<br>Αύξηση και δυναμικό παραγωγής του κενάφ σε συστήματα χαμηλών εισροών  |
| 5.13 | Χ. ΛΙΘΟΥΡΓΙΔΗΣ, Χ. ΔΑΜΑΛΑΣ, Σ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ, Χ. ΔΟΡΔΑΣ<br>Συγκαλλιέργεια ειδών λαθουριού με σιτηρά   |
| 5.14 | Α. ΣΟΛΩΜΟΥ, Ε. ΣΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΗ<br>Έρευνα φυτοποικιλότητας σε συγκαλλιέργεια σιτηρών με ψυχανθή στην Κεντρική Ελλάδα  |
| 5.15 | Χ. ΔΟΡΔΑΣ, Α. ΛΙΘΟΥΡΓΙΔΗΣ<br>Επίδραση της οργανικής λίπανσης στο καλαμπόκι  |
| 5.16 | Χ. ΡΑΠΤΟΠΟΥΛΟΥ, Χ. ΚΑΡΑΝΙΚΑ, Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ, Α. ΧΑ., Κ. ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ, Β. ΝΤΟΤΑΣ, Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ<br>Μελέτη γνωρισμάτων ποικιλιών σόγιας, εκτίμηση διατροφικής αξίας και διάρκειας βιωσιμότητας του σπόρου   |
| 5.17 | Δ. ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΣ, Β. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ, Χ. ΡΑΠΤΟΠΟΥΛΟΥ, Χ. ΚΑΡΑΝΙΚΑ, Β. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ, Α. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ<br>Αξιολόγηση ποικιλιών σόγιας ως σε δυο πυκνότητες σποράς ως κύρια και επίσπορη καλλιέργεια  |
| 5.18 | Μ.Ν. ΗΡΑΚΛΗ, Δ.Ν. ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ, Φ.Γ. ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ, Χ. ΔΡΑΜΑΛΗΣ<br>Αξιολόγηση φυσικοχημικών και αντιοξειδωτικών χαρακτηριστικών ποικιλιών ρυζιού  |



# Υπό την αιγίδα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης  
και Τροφίμων



Ελληνική Δημοκρατία  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

## ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"



## ΧΟΡΗΓΟΙ

