

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΦΥΤΩΝ

11^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

“Γενετική Βελτίωση Φυτών & Αγροτική Ανάπτυξη”

**ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, 31 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ – 2 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2006
Α΄ & Β΄ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Δ.Π.Θ.**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ.

Πρόεδρος:	Ανδρέας Κατσιώτης
Αντιπρόεδρος:	Ιωάννης Ξυνιάς
Γ. Γραμματέας:	Αθανάσιος Μαυρομάτης
Ταμίας:	Παρασκευή Αλιζώτη
Μέλη:	Σπυρίδων Κουτρούμπας
	Ιωάννης Τοκατλίδης
	Νικόλαος Φανουράκης

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

11^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Πρόεδρος:	Ιωάννης Τοκατλίδης
Αντιπρόεδρος:	Σπυρίδων Κουτρούμπας
Ταμίας:	Αριστοτέλης Παπαγεωργίου
Γραμματείς:	Χρυσή Τσικρικώνα
	Σεραφείμ Χατζησκάκης
Μέλη:	Παρασκευή Αλιζώτη
	Αθανάσιος Μαυρομάτης
	Βασίλειος Μελλίδης
	Γεώργιος Σκαράκης
	Διονυσία Φασούλα

ΧΟΡΗΓΟΙ

**ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΟΣ, ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ, ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΟΥΛΙΑΜΗ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΡΟΔΟΠΗΣ-ΕΒΡΟΥ, ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ Δ.Π.Θ.
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΕΒΡΟΥ/ΕΠΑΡΧΕΙΟ Β. ΕΒΡΟΥ, ΓΕΩΤ.Ε.Ε., 3Net ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.
ΥΛΗ/ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε.
DELTA & PINE LAND COMPANY, ΦΥΤΩΡΙΑ ΣΕΡΡΩΝ Χ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΑΧΑΡΗΣ, ΥΙΟΙ Δ. ΤΑΣΙΔΗ Ο.Ε., SYGENTA®**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Δευτέρα 30 Οκτωβρίου 2006

19.00-21.00 Έναρξη εγγραφής συνέδρων

Τρίτη 31 Οκτωβρίου 2006

08.00-09.00 Προσέλευση και εγγραφή συνέδρων, ανάρτηση 1^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων
09.00-10.15 Προσφωνήσεις, ανακήρυξη επίτιμων μελών της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ. και κήρυξη έναρξης εργασιών
10.15-11.00 Διάλειμμα

Αμφιθέατρο Α΄

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΚΛΑΣΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Δ. Γκόγκας, Αικ. Τράκα-Μαυρωνά

- 11.00-11.30 Αποτελέσματα μισού αιώνα έρευνας στη βελτίωση των φυτών ανέδειξαν τις αρχές που μεγιστοποιούν το γενετικό κέρδος για παραγωγικότητα, ποιότητα και σταθερότητα. **Α. Φασούλας**
- 11.30-11.45 Καινοτόμος εξίσωση ανοίγει το δρόμο για μια πράσινη επανάσταση διαρκείας με ποικιλίες που χαρακτηρίζονται από υψηλή και σταθερή παραγωγικότητα και ποιότητα. **Β.Α. Φασούλα**
- 11.45-12.00 Εκτίμηση παραγωγικού δυναμικού διαλογών φασιολιού με αξιολόγηση σε συνθήκες αραιής και πυκνής σποράς. **Ι. Παπαδόπουλος, Ι. Τοκατλίδης, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Σ. Κουτρούμπας, Ε. Ταμουτσίδης, Π. Δεληγεωργίδης**
- 12.00-12.15 Παραλληλισμός εμπορικών υβριδίων γλυκού και κοινού καλαμποκιού (*Zea mays* L.) ως προς το παραγωγικό δυναμικό. **Ι.Γ. Μυλωνάς, Μ.Σ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Ε.Γ. Νίνου**

Αμφιθέατρο Β΄

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ. Ρουπακιάς, Δ.Α. Ντάνος, Κ. Σπανός

- 11.00-11.30 Αειφορική διαχείριση και προστασία των γενετικών πόρων δασοπονικών ειδών. **Κ.Π. Πανέτσος**
- 11.30-11.45 Αποτίμηση διαχείριση και αξιοποίηση του γενετικού υλικού των καστανεώνων στην Ελλάδα. **Φ.Α. Αραβανόπουλος**
- 11.45-12.00 Προσαρμογή δασικών ειδών στην κλιματική αλλαγή: η σημασία της γενετικής ποικιλότητας για το εγγύς και απώτερο μέλλον. **Π.Γ. Αλιζότη**
- 12.00-12.15 Μυκορριζικοί μύκητες και δυνατές χρήσεις τους στο μικροπολλαπλασιασμό των φυτών. **Ε. Μπάρμπας**

12.15-12.45

Διάλειμμα, παρουσίαση 1^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων

- 12.45-13.00 Παραγωγική συμπεριφορά επιλεγμένων γενοτύπων από τοπικούς πληθυσμούς σκληρού σιταριού & προοπτική άμεσης αξιοποίησης τους ως εμπορικές ποικιλίες. **Α.Γ. Αγοραστός, Χ.Κ. Γούλας, Α. Μπαξεβάνος**
- 13.00-13.15 Επίδραση της εισαγωγής εξωτερικής παραλλακτικότητας στην πρόοδο με την επιλογή στις πρώτες γενεές σε διάφορες πυκνότητες σποράς στο κριθάρι. **Σ. Κοτζαμανίδης, Α. Λιθουργίδης, Α. Ρουπακιάς**
- 13.15-13.30 Οργανική βελτίωση σε κριθάρι και βρώμη. **Κ. Μπλαδενόπουλος, Μ.Σ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
- 13.30-13.45 Αποτελέσματα τριών κύκλων γενεαλογικής επιλογής στο λεπτόφυλλο καλλωπιστικό βασιλικό (Greek basil) με κριτήρια την οψιμότητα άνθισης και τη συμμετρία ανάπτυξης. **Θ.Β. Κουτσός, Π.Σ. Χατζοπούλου**
- 13.45-14.00 Προτάσεις δημιουργίας εναλλακτικών τύπων μικρόκαρπης τομάτας. **Αικ. Τράκα-Μαυρωνά, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**

- 12.45-13.00 Γενετική ποικιλότητα της οξιάς (*Fagus sylvatica* L.) σε ελληνικούς πληθυσμούς. **Σ. Χατζησκάκης ***, **Α. Βιδάλη, Ο. Gailing, R. Finkeldey, Α.Χ. Παπαγεωργίου**
- 13.00-13.15 Πιλοτική έρευνα για την επί τόπου (*in situ*) προστασία του αυτοφυούς είδους *Triticum boeoticum*. **Σ. Σαμαράς, Ε. Κόταλη, Α.Α. Τσιβελίκας, Κ. Γανίτης, Ε. Ψαρρά, Π. Ράλλη, Ν. Σταυρόπουλος**
- 13.15-13.30 Εξερεύνηση και συλλογή φυτικού γενετικού υλικού στο νομό Έβρου και τη νήσο Σαμοθράκη. **Ε. Κόταλη ***, **Κ. Γανίτης, Ε. Ψαρρά, Α.Α. Τσιβελίκας, Π. Ράλλη, Σ. Σαμαράς, Ν. Σταυρόπουλος**
- 13.30-13.45 Εκτίμηση του παραγωγικού δυναμικού συλλογών κολοκυθίου (*Cucurbita* spp.) της τράπεζας γενετικού υλικού. **Α.Α. Τσιβελίκας, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
- 13.45-14.00 Μελέτη φυλογενετικών σχέσεων μεταξύ τοπικών πληθυσμών φασολιού του είδους *Phaseolus coccineus*. **Κ. Κατσαβού ***, **Β. Χατζηθεοδώρου, Α. Μαυρομάτης, Α. Κορκόβελος, Α. Χά, Χ. Γούλας**

14.00-15.30

Μεσημβρινή διακοπή – Απόσυρση 1^{ης} σειράς και ανάρτηση 2^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ε. Γουλή-Βαβδινούδη, Θ.Β. Κουτσός, Κ. Μπλαδενόπουλος

- 15.30-15.45 Αξιολόγηση διαπλοειδών σειρών F1 υβριδίων μαλακού σιταριού (*Triticum aestivum* (L.) em. Thell), που δημιουργήθηκαν με τη μέθοδο του καλαμποκιού. **Χ. Δράμαλης ***, **Ι. Ξυνιάς, Α. Ρουπακιάς**
- 15.45-16.00 Η επίδραση του ανταγωνισμού και της λίπανσης στην επιλογή για υψηλό παραγωγικό δυναμικό στο καλαμπόκι. **Α. Μιχαηλίδου ***, **Ν. Μπαρμπαγιάννης, Α.Α. Φασούλα**

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Π. Μπεμπέλη, Σ. Σαμαράς, Γ. Γραμματικάκη

- 15.30-15.45 Προσέγγιση του επιπέδου ομομιξίας σε πληθυσμούς μόνοικων φυτών μέσα από τις μεταβολές της ετεροζυγωτίας. **Α.Χ. Παπαγεωργίου**
- 15.45-16.00 Αξιολόγηση διαλογών τριών ποικιλιών βαμβακιού για απόδοση φυσιολογικά και ποιοτικά γνωρίσματα. **Χ. Τσικρικώνα ***, **Ι. Τοκατλίδης, Ι. Τσιάλτας, Α. Λιθουργίδης**

* πρώτη εμφάνιση σε Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ.

- 16.00-16.15 Ομαδοποίηση Ελληνικών περιοχών αξιολόγησης ποικιλιών βαμβακιού σε μεγαπεριβάλλοντα. **Δ. Μπαξεβάνος** *, **Χ. Γούλας**, **Σ. Τζώρτζιος**, **Α. Μαυρομάτης**
- 16.15-16.30 Τροποποίηση στην αποτελεσματικότητα επιλογής με την εφαρμογή συνδυασμού μεθόδων βελτίωσης στην τομάτα. **Ν. Τσιβελίκα** *, **Αικ. Τράκα-Μαυρωνά**, **Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
- 16.30-16.45 Επιλογή εντός των τύπων της τομάτας Σαντορίνης *in situ*. **Γ. Σκοπελίτης** *, **Α. Ζαχαροπούλου**, **Μ. Δημόπουλος**, **Α. Τράκα-Μαυρωνά**, **Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
- 16.45-17.00 Μελέτη της ανταπόκρισης εγχώριων ποικιλιών τομάτας και των διασταυρώσεών τους σε σύστημα καλλιέργειας μειωμένων εισροών. **Η. Νάνης** *, **Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**, **Αικ. Τράκα-Μαυρωνά**
- 17.00-17.15 Η αξιολόγηση της καταλληλότητας έξι (6) υβριδίων βιομηχανικής τομάτας ως υλικά εκκίνησης για επιλογή. **Α.Κ. Τσάμπαλλα** *, **Α.Σ. Σιώμος**, **Α. Γερασόπουλος**, **Δ.Α. Φασούλα**
- 17.15-17.30 Έλεγχος της χρωμοσωμικής σταθερότητας και αξιολόγηση, απουσία ανταγωνισμού, μερικώς διειδικών σειρών βαμβακιού στην Ρα₆ γενεά ως προς την απόδοση. **Χ. Πάνκου** *, **Σ. Κανταρτζή**, **Α. Μαυρομάτης**, **Δ. Ρουπακιάς**
- 17.30-18.00 **Διάλειμμα, παρουσίαση 2^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 18.00-18.15 Εκτίμηση γενετικού δυναμικού απόδοσης και αξιοποίησης για πρόβλεψη της παραγωγικής συμπεριφοράς μαλακού σιταριού. **Χ. Γούλας**, **Κ. Στρατηλάκης**, **Α. Κορκόβελος**, **Α. Αγοραστός**, **Α. Μαυρομάτης**, **Δ. Μπαξεβάνος**
- 18.15-18.30 Αξιολόγηση της απόδοσης και άλλων γνωρισμάτων, των Ελληνικών σειρών σιταρόβριζας (*X Triticosecale* Wittmack) στο περιβάλλον της Τρίπολης. **Ι.Ν. Ξυνιάς**, **Γ. Σκιπητάρης**, **Χ. Γούλας**
- 16.00-16.15 Επίδραση της προσθήκης υγρής κοπριάς και της εφαρμογής ζιζανιοκτόνων στην απόδοση σε χόρτο και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της μηδικής. **Ι. Βασιλάκογλου**, **Α. Λιθουργίδης**, **Κ. Δήμας**, **Μ. Γιακουλάκη**, **Η. Ελευθεροχωρινός**
- 16.15-16.30 Αγρονομικά χαρακτηριστικά υβριδίων καλαμποκιού σε τρεις χρόνους και δυο πυκνότητες σποράς. **Θ. Χρυσόγλου** *, **Π. Λόλας**, **Α. Μαυρομάτης**, **Στ. Τζώρτζιος**.
- 16.30-16.45 Αλληλοπαθητικό δυναμικό και ανταγωνισμός δίστοιχων ποικιλιών κριθαριού με χειμερινά ζιζάνια. **Κ. Δήμας**, **Ι. Βασιλάκογλου**, **Α. Λιθουργίδης**, **Θ. Γάτσης**, **Η. Ελευθεροχωρινός**
- 16.45-17.00 Προσαρμοστικότητα εγχώριων ποικιλιών σιταριού σε συνθήκες βιολογικής καλλιέργειας. **Κ. Κουτής**, **Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
- 17.00-17.15 Αξιολόγηση της ριζοβολίας μοσχευμάτων αυτοφυών κλώνων σχίνου Χαλκιδικής. **Α. Μαυραγάνης** *, **Σ. Κώστας**, **Θ. Σύρος**, **Α. Οικονόμου**
- 17.15-17.30 Αξιολόγηση 36 ποικιλιών φακής (*Lens culinaris* Medik.) σε συνθήκες οργανικής και συμβατικής διαχείρισης. **Δ. Βλαχοστέργιος**, **Κ. Ηλιάδης**, **Α. Λιθουργίδης**, **Δ. Ρουπακιάς**
- 18.00-18.15 Αναβάθμιση της βελτιωτικής αξίας του εγχώριου πληθυσμού λαθουριού Σαντορίνης. **Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**, **Ι.Γ. Μυλωνάς**, **Ε.Γ. Νίνου**, **Αικ. Τράκα-Μαυρωνά**
- 18.15-18.30 Αξιολόγηση ποικιλιών ελαιοκράμβης για την παραγωγή βιοκαυσίμων. **Α. Κατσιλέρος**, **Δ. Τζέμος**, **Α. Μαυρομάτης**, **Γ.Ν. Σκαράκης**

18.30-18.45	Η έμμεση εκτίμηση της περιεκτικότητας σε χλωροφύλλη των φύλλων ως κριτήριο επιλογής στη βελτίωση πληθυσμών καλαμποκιού σε σχήμα μαζικής επιλογής. <u>Α. Κορκόβελος, Χ. Γούλας, Α. Μαυρομάτης</u>	18.30-18.45	Αξιοποίηση επιβαρημένων με χαλκό εδαφών με καλλιέργεια ρίγανης (<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>hirtum</i> L.). <u>Ε. Πάνου-Φιλοθέου</u>
18.45-19.00	Αξιολόγηση προσαρμοστικότητας πειραματικών ποικιλιών μαλακού σιταριού με ανάλυση σταθερότητας GGE biplot. <u>Σ. Στρατηλάκης, Χ. Γούλας, Δ. Μπαξεβάνος, Α. Κορκόβελος, Α. Αγοραστός</u>	18.45-19.00	Συγκριτική μελέτη της αυτοφυούς ρίγανης κατά την διαβάθμιση του υψομέτρου στην περιοχή Κοκκωτών Μαγνησίας. <u>Ε. Ξύστρας, Δ. Κατσαντώνης, Ε. Τσούργιαννη, Μ. Πανταζίδου, Π. Αβραμίδου, Ε. Πάνου-Φιλοθέου</u>
19.00-19.15	Αξιολόγηση μερικώς διεϊδικών σειρών βαμβακιού σε συνθήκες πυκνής σποράς. <u>Σ. Κανταρτζή, Α. Μαυρομάτης, Δ. Ρουπακιάς</u>	19.00-19.15	Μελέτη παραλλακτικότητας ελληνικών οικότυπων ρίγανης. <u>Χ. Φιλοθέου *</u>, Ο. Κουτίτα, Χ. Δόβας, Κ. Τερτιβανίδης, Ε. Πάνου-Φιλοθέου, Γ.Ν. Σκαράκης
19.15-19.30	Εκτίμηση γενετικών παραμέτρων για απόδοση και πρωιμότητα εντός έξι F ₂ πληθυσμών βαμβακιού και αξιοποίηση τους σε προγράμματα βελτίωσης. <u>Π. Μιχαλακόπουλος, Α. Κατσιώτης, Χ. Γούλας</u>	19.15-19.30	Περιγραφή τετραπλοειδούς διεϊδικού υβριδίου μελιτζάνας με το <i>Solanum macrocarpon</i> . <u>Φ.Α. Μπλέτσος, Α. Μαυρομάτης, Δ. Ρουπακιάς</u>
19.30-19.45	Συσχέτιση δευτερευόντων χαρακτηριστικών με την απόδοση σε καθαρές σειρές κριθαριού. <u>Θ.Β. Λαζαρίδου, Α.Σ. Λιθουργίδης, Ι.Ζ. Σιστάνης, Σ.Θ. Κοτζαμανίδης, Δ. Ρουπακιάς</u>	19.30-19.45	Σύγκριση οικονομικών παραμέτρων ξερικής και αρδευόμενης καλλιέργειας ρίγανης στο Γαλλικό Κιλκίς. <u>Κ. Καλδάκης, Δ. Κατσαντώνης, Β. Λιανοπούλου, Ε. Πάνου-Φιλοθέου</u>
19.45-20.00	Γεωργικός πειραματισμός στο Σ.Γ.Ε. Ορεστιάδας. <u>Β. Μελλίδης, Φλ. Κατσογριδάκη</u>	19.45-20.00	Διάκριση πληθυσμών του γένους <i>Orobanch</i> στην Ελλάδα. <u>Δ. Λύρα *</u>, Α. Κατσιώτης, Γ. Οικονόμου, Π. Καλτσίκης

Τετάρτη 1 Νοεμβρίου 2006

08.00-08.30 Απόσυρση 2^{ης} σειράς και ανάρτηση 3^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων

Αμφιθέατρο Α΄

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γ.Ν. Σκαράκης, Ν. Φανουράκης, Φ.Α. Αραβανόπουλος

08.30-09.00	Βελτίωση στη γονιδιοματική εποχή. <u>Α.Σ. Τσαυτάρης</u>
09.00-09.15	Ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών: ρυθμιστικό πλαίσιο, τεχνικές προκλήσεις και εξελίξεις. <u>Π. Ακριτίδης, Α.Σ. Τσαυτάρης, Α.Ν. Πολύδωρος</u>
09.15-09.30	Γενετικές σχέσεις πληθυσμών φασολιού με βάση μοριακούς δείκτες RAPD. <u>Κ. Τερτιβανίδης, Ο. Κουτίτα, Ι. Παπαδόπουλος, Ι. Τοκατλίδης, Ε. Ταμουτσίδης, Β. Παππά-Μιχαηλίδου, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου</u>

- 09.30-09.45 Χαρακτηρισμός και ανάλυση της έκφρασης των γονιδίων *FRUITFULL* και *SHATTERPROOF* από το ροδάκινο (*Prunus persica*) και ο ρόλος τους στη δημιουργία του σχισίματος του πυρήνα. **Ε. Τάνη, Α.Ν. Πολύδωρος, Α.Σ. Τσαυτάρης**
- 09.45-10.00 Μοριακή ανίχνευση μολυσματικών φυλών του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *Vasinfectedum* και μελέτη της έκφρασης γονιδίων του βάμβακος (*Gossypium hirsutum*) που σχετίζονται με την παθογένεια σε ανθεκτικές και ευαίσθητες ποικιλίες. **Α. Ζαμπούνης, Ε. Τάνη, Ε. Παπλωματάς, Α.Σ. Τσαυτάρης**
- 10.00-10.15 Μοριακή γενετική ανάλυση ποικιλιών μπανάνας (*Musa* spp) με χρήση δεικτών RAPD's και μελέτη των φυτικοχημικών ιδιοτήτων τους. **Σ. Τσατσαρή ***, **Α. Μαυρομάτης, Γ. Γραμματικάκη, Ι. Αρβανιτογιάννης, Μ. Σακελλαρίου, Μ. Δοξαστάκη, Α. Κορκόβελος, Χ. Γούλας**
- 10.15-10.30 Γενετικός έλεγχος και ταυτοποίηση ενός νέου κλώνου ακτινιδίου με ανάλυση μικροδορυφορικού DNA (SSR) και μελέτη των φυτικοχημικών ιδιοτήτων των καρπών του. **Κ. Ιλιανίδης ***, **Α. Μαυρομάτης, Α. Κορκόβελος, Ι. Αρβανιτογιάννης, Χ. Γούλας**
- 10.30-10.45 Γενετική μελέτη παραδοσιακών και εμπορικών ποικιλιών σκληρού σιταριού με βάση αγρονομικά χαρακτηριστικά και ανάλυση DNA για προσδιορισμό των φυλογενετικών τους σχέσεων. **Α. Χασιώτη ***, **Α. Μαυρομάτης, Σ. Κοτζαμανίδης, Β. Σβυντρίδου, Α. Πανάγου, Δ. Ρουπακιάς**
- 10.45-11.15 **Διάλειμμα, παρουσίαση 3^{ης} σειράς γραπτών ανακοινώσεων**
- 11.15-11.30 Γενετική παραλλακτικότητα στο σιτάρι χρησιμοποιώντας μοριακούς και μορφολογικούς δείκτες. **Κ. Abdellatif, Α. Κατσιώτης, Γ.Ν. Σκαράκης, Π. Καλτσίκης**
- 11.30-11.45 Διερεύνηση και μελέτη του ρόλου των αντιοξειδωτικών γονιδίων των ψυχανθών στην αντοχή στην αλατότητα. **Ι.Α. Μύρτζιου Α.Ν. Πολύδωρος, Α.Σ. Τσαυτάρης, Φ.Β. Μυλωνά ***
- 11.45-12.00 *In-situ* και *in-vitro* ανάπτυξη σπερμοβλαστών μετά από επικονίαση ανθέων βαμβακιού (*Gossypium* spp) με γύρη μπάμιας (*Abelmoschus esculentum* L. Moench). **Α. Βλαχοστέργιος, Α. Μαυρομάτης, Σ. Κανταρτζή, Δ. Ρουπακιάς**
- 12.00-12.15 Έρευνα γενετικής ποικιλότητας φυτικών πληθυσμών του δασοπονικού είδους *Fraxinus angustifolia* Vahl. με τη χρήση μοριακών δεικτών. **Ρ.Μ. Παπή, Κ.Α. Σπανός, Δ.Α. Κυριακίδης**
- 12.15-12.30 Φυλογενετικές σχέσεις στο γένος *Avena* sp. με τη χρήση rRNA γονιδίων. **Ν. Νικολουδάκης ***, **Γ.Ν. Σκαράκης, Α. Κατσιώτης**
- 12.30-12.45 Η έκφραση του γονιδίου *CPD1* από το *Saccharomyces cerevisiae* σε φυτά καπνού προσδίδει αντοχή στην τοξίνη κερκοσπορίνη. **Π. Μαδέσης, Κρ. Καλαντίδης, Ειρ.-Ομπειντάτ Νιάνιου, Κ. Χατζηδημητρίου, Ν. Πανόπουλος, Α.Σ. Τσαυτάρης**
- 12.45-13.00 Χαρακτηρισμός και ανάλυση της έκφρασης του επιγενετικού πρωτεϊνικού συμπλέγματος Polycomb σε ποικιλίες κριθής με διαφορετικά μεγέθη σπόρου. **Ε. Αμπατζίδου, Ρ. Κουμπρόγλου, Α. Καπάζογλου, Κ. Μπλαδενόπουλος, Α.Σ. Τσαυτάρης**
- 13.00-13.15 Μοριακός χαρακτηρισμός του ιού της ριζομανίας των ζαχαρότευτλων στην Ελλάδα. **Ο.Ι. Παυλή, Α. Βολουδάκης, Γ.Ν. Σκαράκης**
- 13.15-13.30 Χαρακτηρισμός δύο ποικιλιών μηλιάς ως προς το γονίδιο s του ασυμβίβαστου με τη βοήθεια του μοριακού δείκτη got-1. **Α. Μαγγανάρης, Γ. Μαγγανάρης, Μ. Βασιλακάκης**

* πρώτη εμφάνιση σε Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ.

13.30-15.00 Μεσημβρινή διακοπή

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΒΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: **Χ. Γούλας, Φ.Α. Μπλέτσος, Θ.Β. Λαζαρίδου**

- 15.00-15.30 Η σπουδαιότητα δημιουργίας ποικιλιών με ανθεκτικότητα σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις. **Ι. Σφακιανάκης**
- 15.30-15.45 Εκτίμηση άμεσης και έμμεσης ανταπόκρισης σε ένα κύκλο επιλογής για απόδοση σε συνθήκες θερμοκρασιακής καταπόνησης σε πληθυσμό καλαμποκιού με αξιολόγηση HS και TC οικογενειών. **Ε. Μπλέτσος, Χ. Γούλας, Α. Κορκόβελος, Α. Μαυρομάτης**
- 15.45-16.00 Μελέτη της παραλλακτικότητας εντός εγχωρίου πληθυσμού πεπονιού και αποκλίνουσα επιλογή για ανθεκτικότητα στο *Fusarium* spp. **Κ. Γανίτης ***, **Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Αικ. Τράκα-Μαυρωνά, Κ. Τζαβέλα-Κλωνάρη.**
- 16.00-16.15 Επίδραση του γενοτύπου στη συγκέντρωση και την κατανομή του αζώτου στο φασόλι (*Phaseolus vulgaris* L.). **Ε. Νίνου ***, **Χ. Δόρδας, Δ. Παπακώστα-Τασοπούλου**
- 16.15-16.30 Επίδραση της υδατικής καταπόνησης στη μορφογένεση του στάχew σε πληθυσμούς σκληρού και μαλακού σιταριού. **Ν. Τσάκαλης, Π. Βαχαμίδης, Δ. Βολουδάκης, Κ. Σανιδάς, Α. Παπασταύρου, Γ. Οικονόμου, Α. Καραμάνος**
- 16.30-16.45 Επίδραση της αναφύλλωσης τριών ποικιλιών ζαχαρότευτλων μετά από υδατική καταπόνηση στα παραγωγικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των ριζών. **Ε. Σουλιώτη, Ι. Τσιάλτας, Ν. Μασλάρης, Δ. Παπακώστα-Τασοπούλου**
- 16.45-17.15 Διάλειμμα
- 17.15-17.30 Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του ωιδίου των κολοκυνθοειδών (*Podosphaera xanthii*) με συνδυασμό ανθεκτικών ποικιλιών, υπερπαρασιτικών μυκήτων και επαγωγής ανθεκτικότητας. **Ν. Φανουράκης, Α. Ταμπακάκη, Ν. Μαλαθράκης**
- 17.30-17.45 Αξιολόγηση προσβολής ρυζιού από την ασθένεια πυρικοουλάρια σε συνθήκες αγρού. **Σ.Δ. Κουτρούμπας, Δ. Κατσαντώνης, Δ. Α. Ντάνος**
- 17.45-18.00 Προσαρμοστικότητα εγχώριων πληθυσμών μαλακού και σκληρού σιταριού σε υδατικά ελλείμματα. **Α. Παπασταύρου, Γ. Λίβανος, Γ. Οικονόμου, Χ. Αυγουλάς, Α. Καραμάνος**
- 18.00-18.15 Πρόβλεψη άμεσης και έμμεσης ανταπόκρισης στην επιλογή για απόδοση και χλωροφύλλη φύλλων σε πληθυσμό καλαμποκιού με αξιολόγηση H1, S1 και TC σε συνθήκες μειωμένης αζωτούχου λίπανσης. **Ν. Κατσαντώνης, Χ. Γούλας, Ε. Μπλέτσος, Α. Κορκόβελος, Α. Μαυρομάτης**
- 18.15-18.30 Δημιουργία υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού της ποικιλίας βάφτρα (*Vitis vinifera* L.) διαμέσου της θερμοθεραπείας *in vitro*. **Γ. Γραμματικάκη, Μ. Δοξαστάκη, Δ. Παπαδοπούλου, Α. Αυγελής**
- 18.30-20.30 Γενική Συνέλευση Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών

* πρώτη εμφάνιση σε Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ.

Πέμπτη 2 Νοεμβρίου 2006

Εκδρομή στην περιοχή Β. Έβρου

ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (posters)

1^η ΣΕΙΡΑ

- 1 Εκτίμηση του παραγωγικού δυναμικού στις πρώτες γενεές επιλογής σε διασταυρώσεις σκληρού σιταριού (*Triticum turgidum* L. subsp. *durum*). **Ε. Βελλής, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
- 2 Καταγραφή του απλού υβριδίου καλαμποκιού *Πτολεμαίος* και των καθαρών σειρών Γ-236 και Α7/63. **Γ. Ευγενίδης, Β. Μελλίδης, Χ. Καραμαλίσκας, Ε. Λίγκος**
- 3 Ενδο- και διατεμαχικός ανταγωνισμός στο σκληρό σιτάρι (*Triticum turgidum*). **Α. Κατσυλέρος, Π. Καλτσίκης, Γ.Ν. Σκαράκης**
- 4 *Αλέξανδρος* και *Δήμητρα* δυο νέες ποικιλίες ρυζιού. **Δ.Α. Ντάνος, Δ. Κατσαντώνης, Μ. Παπαγεωργίου, Ν. Φιλίππου**
- 5 Μελέτη και περιγραφή Ελληνικών διαπλοειδών σειρών μαλακού σιταριού (*Triticum aestivum* L. em. Thell). **Π. Ρήγας, Στ. Βασιλειάδης, Ι.Ν. Ξυνιάς**
- 6 Αξιολόγηση της απόδοσης και άλλων γνωρισμάτων, των Ελληνικών σειρών σιταρόβριζας (*X Triticosecale* Wittmack) στο περιβάλλον του Αγίου Μάμα Χαλκιδικής. **Ι.Ν. Ξυνιάς, Χ. Γούλας**
- 7 Εκτίμηση της ανθεκτικότητας Ελληνικών ποικιλιών και διαπλοειδών σειρών μαλακού σιταριού στη σκωρίαση των φύλλων. **G.M. Lisova, N.O. Kozub, I.O. Sozinov, O.O. Sozinov, Ι.Ν. Ξυνιάς, Ε. Γουλή-Βαβδινούδη, Ι.Α. Ζαμάνη, Δ. Ρουπακιάς**
- 8 Ταυτοποίηση διαλογών μαλακού σιταριού με βάση μορφολογικά, φυσιολογικά, τεχνολογικά και βιοχημικά κριτήρια. **Ι. Ξυνιάς, Ν. Kozub, Ι. Sosinov, Μ. Παπαγεωργίου, Μ. Ηρακλή, Ι. Τοκατλίδης**
- 9 Διακύμανση ποιοτικών χαρακτηριστικών και σταθερότητα συμπεριφοράς ποικιλιών σκληρού σίτου. **Π. Λιακοπούλου-Γριβάκου**
- 10 Ανταπόκριση στις εισροές ποικιλιών κριθής (*H. vulgare* L.). **Ι.Γ. Μυλωνάς, Κ. Μπλαδενόπουλος, Μ.Σ. Κούτσικα-Σωτηρίου**
- 11 Πίνακες με στοιχεία αξιολόγησης νέων και ξένων υβριδίων σιτηρών από 1985 έως 2005 στο Σ.Γ.Ε. Ορεστιάδας. **Β. Μελλίδης**
- 12 Πίνακες με στοιχεία αξιολόγησης βιομηχανικών και ενεργειακών καλλιεργειών από 1985 έως 1997 στο Σ.Γ.Ε. Ορεστιάδας. **Β. Μελλίδης**
- 13 Η διαφυλλική εφαρμογή ΑΒΑ δεν επηρέασε τα φυσιολογικά και παραγωγικά χαρακτηριστικά τριών ποικιλιών ζαχαρότευτλων σε συνθήκες αγρού. **Ι.Θ. Τσιάτσας, Δ.Α. Καραδήμος, Ν. Μασλάρης**
- 14 Παραγωγικό δυναμικό απόδοσης έξι F₂ πληθυσμών βαμβακιού με δεδομένα ανάλυσης μέσω όρων γενεών. **Π. Μιχαλακόπουλος, Α. Κατσιώτης, Χ. Γούλας**
- 15 Επίδραση της ποικιλίας και του περιβάλλοντος στην προσβολή του σκληρού σιταριού από *Pentatomidae*. **Ε. Σκόρδα, Π. Λιακοπούλου-Γριβάκου, Γ. Κορπέτης**
- 16 Νέες ποικιλίες μαλακού σιταριού (*T. aestivum* L. em Thell): 1. *ΟΡΦΕΑΣ*. **Δ. Γκόγκας**

- 17 Νέες ποικιλίες μαλακού σιταριού (*T. aestivum* L. em Thell): 2. ΔΟΪΡΑΝΗ. Δ. Γκόγκας
- 18 Νέες ποικιλίες μαλακού σιταριού (*T. aestivum* L. em Thell): 3. ΩΡΩΠΟΣ. Δ. Γκόγκας
- 19 Σύγκριση μορφολογικών και φυσιολογικών χαρακτηριστικών χειμερινών σιτηρών. Κ.Β. Γούναρης, Ι.Γ. Μυλωνάς, Κ. Μπλαδενόπουλος
- 20 Μελέτη της προσαρμοστικότητας Ελληνικών ποικιλιών κριθής (*Hordeum vulgare* L.) στο βιολογικό σύστημα καλλιέργειας. Κ. Παπαγεωργίου, Κ. Μπλαδενόπουλος, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου

2^η ΣΕΙΡΑ

- 1 Μελέτη φυλογενετικών σχέσεων ποικιλιών φακής (*Lens culinaris* Medik.). Δ. Βλαχοστέργιος, Α. Μαυρομάτης, Α. Κορκόβελος, Δ. Ρουπακιάς
- 2 Χρήση μοριακών μεθόδων στην ταξινόμηση των ειδών *Origanum* της οικογένειας *Lamiaceae*. Τ. Τουλουμενίδου, Γ.Ν. Σκαράκης, Α. Κατσιώτης
- 3 Λαχανευόμενα φυτά των οικογενειών *Asteraceae* και *Lamiaceae* της Ελλάδας με σκοπό τη βελτίωση ειδών με οικονομική αξία. Τ. Τουλουμενίδου, Α. Κατσιώτης, Α. Λύρα, Γ. Οικονόμου, Β. Ρούσσας, Θ. Κωνσταντινίδης, Π. Κυριακοπούλου, Α. Ψαρουδάκη, Γ.Ν. Σκαράκης
- 4 Ταυτοποίηση διειδικών υβριδίων (*Solanum violaceum* x *Solanum melongena*) και αναδιασταύρωσή τους με τη μελιτζάνα. Ζ.Γ. Τζηκαλιός, Φ.Α. Μπλέτσος, Δ. Ρουπακιάς
- 5 Συμπεριφορά Ελληνικών ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) στην πρόκληση σωματικής εμβρυογένεσης και αναγέννησης φτυαριών διαμέσου της *in vitro* καλλιέργειας ανθέρων και ωοθηκών. Γ. Γραμματικάκη, Μ. Δοξαστάκη, Α. Ξηλούρη, Α. Αυγελής
- 6 Γενετική ποικιλότητα και ταυτοποίηση επιλεγμένου για ξυλοπαραγωγή Ελληνικού γενετικού υλικού αγριοκερασιάς (*Prunus avium*) με τη χρήση μοριακών γενετικών δεικτών. Ε. Αβραμίδου, Ι. Γανόπουλος, Φ.Α. Αραβανόπουλος
- 7 Γενετική ποικιλότητα και ταυτοποίηση Ελληνικών ποικιλιών κερασιάς (*Prunus avium*) με τη χρήση γενετικών δεικτών. Ι. Γανόπουλος, Ε. Αβραμίδου, Φ.Α. Αραβανόπουλος
- 8 Οι τερπενοειδείς ενώσεις και ο ρόλος τους στην διαχείριση και διατήρηση δασικής γενετικής ποικιλότητας στον εθνικό δρυμό Σουνίου. Α.Θ. Γαλλής
- 9 Διερεύνηση σχέσεως φαινοτυπικών χαρακτηριστικών και της περιεκτικότητας της δρόγης σε αιθέριο έλαιο σε τρεις πληθυσμούς ρίγανης. Β. Γιατζίδου, Ρ. Μαντεμούδη, Α. Ζουρνατζής, Ε. Πάνου-Φιλοθέου
- 10 Συγκριτική μελέτη της καλλιέργειας θυμαριού στο θερμοκήπιο και στον αγρό. Α. Μιχαηλίδου, Ε. Ξύστρας, Ε. Πάνου-Φιλοθέου
- 11 Διαφοροποίηση και συγκριτική μελέτη αυτοχθόνων οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) των νησιών του Αιγαίου πελάγους. Α. Ματθαίου, Α.Α. Τσιβελίκας
- 12 Χρήση μοριακών δεικτών για τη μελέτη των γενετικών δομών του κυπριακού κέδρου (*Cedrus brevifolia*). Ν.Γ. Ηλιάδης, Ο. Gailing, R. Finkeldey
- 13 Μορφομετρική ανάλυση της οξιάς (*Fagus sylvatica* L.) στη Β.Δ. και κεντρική Ελλάδα. Ε. Αποστολοπούλου, Α. Ελευθερίου, Σ. Χατζησκάκης, Γ. Κοράκης, Α.Χ. Παπαγεωργίου
- 14 Μορφομετρία των βελόνων της ελάτης (*Abies cephalonica*) στην Πάρνηθα. Ι. Σορώτος, Γ. Κοράκης, Α.Χ. Παπαγεωργίου
- 15 Μορφομετρική ανάλυση και υβριδισμός της δρυός στο δάσος του Πενταλόφου. Γ. Φουνναράκης, Γ. Κοράκης, Α.Χ. Παπαγεωργίου
- 16 Αναπαραγωγικό σύστημα και φαινολογία της άνθισης του *Fraxinus angustifolia*. Σ. Χατζησκάκης, Ε. Αναγνωστάκη, Γ. Κοράκης, Α.Χ. Παπαγεωργίου
- 17 Ανάλυση πατρότητας και κίνηση της γύρης σε συστάδα δρυός με τη χρήση πυρηνικών SSR δεικτών. Ο. Χηνοπούλου, Α.Χ. Παπαγεωργίου, Ο. Gailing, R. Finkeldey

- 18 Διαφοροποίηση μεταξύ ποικιλιών ατρακτυλίδας (*Carthamus tinctorius*) διαφόρου παραγωγικής κατεύθυνσης στην αξιοποίηση του. **Ν.Χ. Σιούλας, Χ. Κατσικά, Χ. Δόρδας**
- 19 Διαφοροποίηση μεταξύ ποικιλιών κριθαριού (*Hordeum vulgare*) διαφόρου παραγωγικής κατεύθυνσης στην αξιοποίηση του αζώτου. **Χ. Κατσικά, Χ. Σιούλας, Χ. Δόρδας**
- 20 Μελέτη παραδοσιακών πληθυσμών σιταριού με βάση μορφολογικά γνωρίσματα και χαρακτηριστικά ανάπτυξης. **Κ. Κουτής, Κ. Τερτιβανίδης, Ο. Κουτίτα, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Ν. Σταυρόπουλος**

3^η ΣΕΙΡΑ

- 1 Επίδραση στελεχών του μύκητα *Paxillus involutus* στην αύξηση εκφύτων *Alnus glutinosa* σε καλλιέργεια *in vitro*. **Κ. Τζιερτζίδου, Ε. Μπάρμπας**
- 2 Ανταγωνισμός μεταξύ συγκαλλιεργούμενων ειδών σε μίγματα βίκου με χειμερινά σιτηρά. **Α. Λιθουργίδης, Κ. Δήμας, Ι. Βασιλάκογλου, Χ. Δόρδας**
- 3 Διερεύνηση της δυνατότητας ανάπτυξης της καλλιέργειας αρωματικών φυτών στη περιοχή Ρητίνη Πιερίας. **Ε. Πάνου-Φιλοθέου, Κ. Δήμας, Α. Κατσαντώνης, Ε. Ξύστρας, Β. Λιανοπούλου, Θ. Γάτσης, Α. Φιλοθέου, Δ. Λάζαρη, Χ. Σουλελές**
- 4 Επίδραση του τύπου μοσχεύματος και της εποχής λήψης μοσχευμάτων στην ριζοβολία του μελισσόχορτου (*Melissa officinalis* subsp. *officinalis*). **Θ. Μπαγιώκης, Δ. Κατσαντώνης, Β. Λιανοπούλου, Α. Φιλοθέου, Β. Τάσιος, Θ. Γάτσης, Ε. Πάνου-Φιλοθέου**
- 5 Τοξικότητα των αιθέριων ελαίων φασκόμηλου μέντας και ρίγανης στη βλάστηση των σπόρων του βίκου και μπιζελιού. **Κ. Κωνσταντινίδου, Θ. Γιτσόπουλος, Β. Λιανοπούλου, Δ. Κατσαντώνης, Ε. Πάνου-Φιλοθέου**
- 6 Μελέτη της καλλιέργειας ρίγανης σε ελεγχόμενες συνθήκες. **Α. Κανδήλα, Δ. Κατσαντώνης, Γ. Παλάτος, Θ. Γάτσης, Ε. Πάνου-Φιλοθέου**
- 7 Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση εντόπιου αβελτίωτου γενετικού υλικού τομάτας (*Lycopersicon lycopersicum* Mill.). **Α.Α. Τσιβελίκας, Κ. Γανίτης, Ε. Κόταλη, Ε. Ψαρρά, Π. Ράλλη, Σ. Σαμαράς, Ν. Σταυρόπουλος**
- 8 Φαινοτυπική περιγραφή και αξιολόγηση της ανθεκτικότητας στο *Fusarium oxysporum* συλλογών κολοκυθίου (*Cucurbita* spp.) της τράπεζας γενετικού υλικού. **Α.Α. Τσιβελίκας, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Γ. Μπάρδας, Κ. Τζαβέλα-Κλωνάρη**
- 9 Διερεύνηση των βιοχημικών και φυσιολογικών διεργασιών που επηρεάζουν την πρόσληψη, μετακίνηση και μεταβολισμό του Cd σε καπνά ανατολικού τύπου. **Α. Μολασιωτής, Γ. Τάνου, Κ. Γιαννούση, Κ. Σουνά, Χ. Δόρδας, Ν. Μπαρμπαγιάννης, Γ. Διαμαντίδης**
- 10 Μελέτη φυσιολογικών και αγροκομικών χαρακτηριστικών που σχετίζονται με την αξιοποίηση του αζώτου και φωσφόρου στο κριθάρι (*Hordeum vulgare* L.) και το σκληρό σιτάρι (*Triticum aestivum* spp. *aestivum*). **Ε. Δρόσου, Χ. Δόρδας**
- 11 Φαινοτυπική ποικιλότητα και αξιολόγηση εγχώριων πληθυσμών και βελτιωμένων ποικιλιών κριθαριού (*Hordeum vulgare* L.). **Α. Τόλιος, Π. Μπεμπέλη**
- 12 Εκτίμηση φαινοτυπικής ποικιλότητας σε εγχώριους πληθυσμούς σκληρού σιταριού [*Triticum turgidum* L. var. *durum* (Desf.)]. **Π. Αρέστης, Π. Τερζόπουλος, Π. Μπεμπέλη**
- 13 Αξιολόγηση της μορφογενετικής αντίδρασης στην ιστοκαλλιέργεια εγχώριων πληθυσμών σκληρού σιταριού [*Triticum turgidum* L. var. *durum* (Desf.)]. **Π. Μπεμπέλη, Π. Τερζόπουλος, Π. Αρέστης**
- 14 Αξιοποίηση μορφολογικών και φυσιολογικών χαρακτηριστικών δενδρυλλίων ελιάς, γνωστής μητρικής προέλευσης, στον καθορισμό του επικονιαστή γονέα. **Θ. Πρίτσα, Δ. Βογιατζής, Μ. Κούτσικα-Σωτηρίου, Χ. Βογιατζή, Κ. Τερτιβανίδης**
- 15 Επαναληψιμότητα και σταθερότητα ποιοτικών χαρακτηριστικών ποικιλιών βαμβακιού. **Δ. Μπαξεβάνος, Χ. Γούλας, Σ. Τζώρτζιος, Α. Μαυρομάτης**