



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΑ

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) διοργανώνει Ημερίδα με θέμα τα

Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά

Τετάρτη 4 Φεβρουαρίου 2015, ώρα 11.00 στην αίθουσα διαλέξεών του

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Δρ Ελένη Μαλούπα,

Διευθύντρια Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελλάδα

Δρ. Γιώργος Τσοκτουρίδης,

Ερευνητής ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ελλάδα

Κωνσταντίνα Σταυρίδου,

Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών, ΙΓΕ





ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 2.3.15
Αρ. Τηλ. : 22403132
Ηλ. Ταχ. : ConstantinaStavridou@arinet.ari.gov.cy

Τίτλος Ημερίδας: Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά

Ομιλητές: Δρ. Ελένη Μαλούπα, Δρ. Γιώργος Τσοκτουρίδης, Κωνσταντίνα Σταυρίδου

Ημερομηνία: 4 Φεβρουαρίου 2014 Ώρα: 11:00

Τόπος: Αίθουσα Διαλέξεων ΙΓΕ

Πρόγραμμα Ημερίδας

- 11:00-11:10** Χαιρετισμός από τον Έντιμο Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος
- 11:10-11:50** Δρ. Ελένη Μαλούπα, «Προστασία και αξιοποίηση των ελληνικών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών»
- 11:50-12:00** Κωνσταντίνα Σταυρίδου, Εισαγωγή για το έργο «Γενετική ταυτοποίηση πέντε ειδών *Mentha spp.* με μοριακές μεθόδους»
- 12:00-12:30** Δρ. Γιώργος Τσοκτουρίδης, Παρουσίαση του έργου «Γενετική ταυτοποίηση πέντε ειδών *Mentha spp.* με μοριακές μεθόδους»
- 12:30-13:00** Συζήτηση
- 13:00-14:00** Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με τους ενδιαφερόμενους

Περίληψη

Τα αρωματικά φυτά είναι μια δυναμική καλλιέργεια με πολλές δυνατότητες. Το ΙΓΕ ήδη από το 1997 έχει ξεκινήσει έρευνα για την υποστήριξη της καλλιέργειάς τους σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωργίας αλλά και άλλους φορείς. Τα ερευνητικά προγράμματα που διεξήχθησαν επικεντρώθηκαν σε δραστηριότητες όπως εντοπισμός και αξιολόγηση κλώνων ντόπιας ρίγανης, διαχείριση αρωματικών φυτών, ορθολογιστική χρήση νερού με στόχο τη βελτιστοποίηση παραγωγής και ποιότητας, καταπολέμηση ζιζανίων, χημικές αναλύσεις, μικροπολλαπλασιασμός αρωματικών φυτών και μελέτη της οικονομικότητας αρωματικών φυτών.

Τα τελευταία χρόνια η χρήση των προϊόντων αρωματικών και φαρμακευτικών ειδών αυξάνεται συνεχώς καθώς χρησιμοποιούνται ευρύτατα στη βιομηχανία φαρμάκων, στην αρωματοποιία καθώς και στην αρχιτεκτονική τοπίου για την κατασκευή αρωματόκηπων προσαρμοσμένων στις μεσογειακές εδαφοκλιματικές απαιτήσεις. Οι εδαφοκλιματικές συνθήκες της χώρας μας αποτελούν ιδανικό χώρο για την καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών. Το Εργαστήριο Προστασίας και Αξιοποίησης Αυτοφυών και Ανθοκομικών Ειδών μέσα από ενέργειες όπως είναι η κατάρτιση και η προώθηση συμβάλλει στην αξιοποίηση των ΑΦΦ μέσω συνεταιριστικών συμπράξεων. Παράλληλα συνεργάζεται με την Ένωση Αρωματικών Φαρμακευτικών Φυτών Ελλάδας (<http://www.eaffe.org/>), μια Αστική μη Κερδοσκοπική Εταιρεία με έδρα την Θεσσαλονίκη, σκοπός της οποίας είναι η ανάδειξη και αξιοποίηση των Ελληνικών Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών, η προώθηση της έρευνας, παραγωγής, διάθεσης και χρήσης τους.

Προς την κατεύθυνση της προστασίας και αξιοποίησης των αρωματικών φυτών συμβάλλει και η γενετική ταυτοποίηση τους. Η δημιουργία ενός παγκόσμιου Γενετικού Μητρώου για τα σπουδαιότερα είδη δίνει τη δυνατότητα της άμεσης και ελεύθερης πρόσβασης πληροφοριών σε όλους τους επιστήμονες αλλά και σύγκρισης γενετικά με παρόμοια είδη άλλων χωρών. Το Γενετικό Μητρώο του κάθε φυτού περιλαμβάνει καρτέλες με μοναδικούς κωδικούς πρόσβασης, για κάθε μοριακό δείκτη που έχει μελετηθεί. Η κάθε καρτέλα συμπεριλαμβάνει, επίσης, μοναδικές πληροφορίες όπως: τη γενετική ακολουθία DNA του συγκεκριμένου μοριακού δείκτη και περεταίρω ανάλυσή του, τις γεωγραφικές συντεταγμένες που βρίσκεται το είδος αυτό στη φύση, τα ονόματα των επιστημόνων και του εργαστηρίου που έχουν ασχοληθεί με το συγκεκριμένο φυτό, πιθανή δημοσίευση επιστημονικού άρθρου, πιθανές προσβάσεις σε ιστοτόπους για περισσότερες πληροφορίες. Πολλά είδη αρωματικών φυτών διατίθενται για εξαγωγές. Το Γενετικό Μητρώο σε αυτή την περίπτωση λειτουργεί και ως πιστοποίηση του είδους που εξάγεται. Για παράδειγμα ο δυόσμος, που μελετήθηκε στα πλαίσια ενός προγράμματος συνεργασίας μεταξύ ΙΓΕ και ΕΛΓΟ και θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα, με γενετικά χαρακτηριστικά στην Παγκόσμια Τράπεζα Γενετικών Δεδομένων NCBI όπως περιγράφονται στους κωδικούς πρόσβασης.