



## ΗΜΕΡΙΔΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) διοργανώνει ημερίδα στις 26/5/2022 στην αίθουσα διαλέξεων του ΙΓΕ με θέμα «Γενετικοί, Αγροπεριβαλλοντικοί και Τεχνολογικοί Παράγοντες που Διαμορφώνουν τη Σύσταση και Ποιότητα στο Χαρούπι και τα Προϊόντα Μεταποίησης του». Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της ερευνητικής εργασίας που έχει διεξαχθεί από το ΙΓΕ (2019-2022) στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «Χαρούπι, ο Μαύρος Χρυσός της Κύπρου: η επιστήμη συναντά τη βιομηχανία» το οποίο συντονίζεται από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και της Κυπριακής Δημοκρατίας μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

- 09:00-09:30 Εγγραφή
- 09:30-09:40 Καλωσόρισμα από τον Συντονιστή της Ερευνητικής Ομάδας του ΙΓΕ (Δρ Μάριος Κυριάκου, Ανώτερος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών)
- 09:40-09:50 Καλωσόρισμα από τη Συντονίστρια του Έργου «Χαρούπι, ο Μαύρος Χρυσός της Κύπρου» (Δρ Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας, Παν. Κύπρου)
- 09:50-10:00 Χαιρετισμός από τον Έντιμο Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος κ. Κώστα Καδή
- 10:00-10:15 Οι γενετικοί πόροι της χαρουπιάς στην Κύπρο: η σημασία τους στη γενετική βελτίωση και ανάπτυξη της καλλιέργειας (Δρ Άγγελος Κυρατζής, Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών Α')
- 10:15-10:30 Κύριες αλληλεπιδράσεις στα χαρακτηριστικά ποιότητας του χαρουπιού: γονότυπος - ζώνη καλλιέργειας – καλλιεργητική περίοδος (Δρ Χρυστάλλα Αντωνίου, Επιστημονική Συνεργάτιδα ΙΓΕ)
- 10:30-10:45 Η διαχρονική διαχείριση της κουκουβάγιας *Tyto alba* για την καταπολέμηση των τρωκτικών στην Κύπρο (Δρ Ελευθέριος Χατζηστερκώτης, τέως Λειτουργός Περιβάλλοντος)
- 10:45-11:10 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
- 11:10-11:30 α) Η εξέλιξη της ωρίμασης σε διαφορετικούς γονότυπους και ζώνες καλλιέργειας: προεκτάσεις στη σύσταση και ποιότητα των χαρουπιών  
β) Μεταβολές στη σύσταση των χαρουπιών κατά τη διατήρηση (Δρ Μάριος Κυριάκου, Ανώτερος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών)
- 11:30-11:40 Χρωματομετρική κατηγοριοποίηση της χαρουπόσκονης ως εργαλείο τυποποίησης της πρώτης ύλης στη μεταποιητική βιομηχανία (Δρ Μάριος Κυριάκου, Ανώτερος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών)
- 11:40-12:00 Διαμόρφωση της σύστασης και ποιότητας των χαρουπόμελων: πρώτη ύλη, συνθήκες εκχύλισης και συμπύκνωσης (Δρ Χρυστάλλα Αντωνίου, Επιστημονική Συνεργάτιδα ΙΓΕ)
- 12:00-12:10 Σύνοψη συμπερασμάτων από την ερευνητική εργασία και παρουσίαση ερευνητικής ομάδας ΙΓΕ (Δρ Μάριος Κυριάκου, Ανώτερος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών)
- 12:10-13:00 Υποβολή ερωτήσεων και ανοικτή συζήτηση