

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr

Λευκωσία, 27 Σεπτεμβρίου 2016

ΧΑΡΟΥΠΙ: ΜΙΑ ΤΡΟΦΗ ΠΟΛΛΩΝ «ΚΑΡΑΤΙΩΝ»

Σε εξέλιξη η δημιουργία του μεγαλύτερου φυσικού χαρουπόδασους στην Κύπρο από το Πανεπιστήμιο Κύπρου: 7 έρευνες για το χαρούπι ενώ σύντομα θα παρουσιαστεί και το πρώτο αλκοολούχο ποτό από χαρούπι



Σε πλήρη εξέλιξη βρίσκονται οι ενέργειες προς υλοποίηση του Έργου «**Μαύρος Χρυσός**» του Πανεπιστημίου Κύπρου, για τη δημιουργία του μεγαλύτερου βιολογικά πιστοποιημένου χαρουπόδασους στην Κύπρο, καθώς και η επιστημονική έρευνα για την παρασκευή νέων προϊόντων από το χαρούπι, όπως το πρώτο αλκοολούχο ποτό.

Σύμφωνα με τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητή Κωνσταντίνο Χριστοφίδη, «το έργο αποτελεί πρότυπο μοντέλου σύγχρονων γεωργικών και άλλων δραστηριοτήτων στην Κύπρο, αφού στοχεύει στην αναζωογόνηση γεωργικών προϊόντων με προστιθέμενη αξία., Μέσα από το έργο αυτό, το Πανεπιστήμιο Κύπρου διαδραματίζει πρωταρχικό ρόλο στην παραγωγή του διεθνούς παραδοσιακού μοντέλου μεταφοράς πανεπιστημιακής γνώσης στην οικονομία και κοινωνία του τόπου. Αυτή, εξάλλου, είναι η απώτερη αποστολή της επιστήμης!».



Το Πανεπιστήμιο Κύπρου στοχεύει να δημιουργήσει το μεγαλύτερο φυσικό χαρουπόδασος της Κύπρου, με την καλλιέργεια, **40.000** χιλιάδων χαρουπιών, σε κρατική γη που αναμένεται να εκμισθωθεί σύντομα. Έχει περάσει ήδη ένας χρόνος από τη φύτευση 40.000 σπορόφυτων, τα οποία θα μεταφυτευτούν τον ερχόμενο Νοέμβριο σε μεγαλύτερα σακούλια και θα εμβολιαστούν το Μάιο του 2017, ώστε να είναι έτοιμα να

φυτευτούν στη γη, που θα εξευρεθεί, τον Οκτώβριο του 2017.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει εντείνει τις προσπάθειές του για εξεύρεση κατάλληλης γης για φύτευση των σπορόφυτων. Στο παρόν στάδιο εξετάζονται διάφορα τεμάχια γης, τα οποία έχουν εξευρεθεί, σε συνεργασία με κρατικούς ή και άλλους φορείς, και αναμένεται πριν το τέλος του 2016 να ληφθούν οι σχετικές αποφάσεις. Στη συνέχεια το Πανεπιστήμιο Κύπρου θα προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για εκμίσθωση της γης που θα επιλεγεί και για την κατάλληλη προετοιμασία της για φύτευση των σπορόφυτων.

7 έρευνες γύρω από το χαρούπι



Έχουν ήδη ετοιμαστεί επτά (7) διαφορετικές ερευνητικές προτάσεις που αφορούν στη διεξαγωγή έρευνας γύρω από το χαρούπι, όπως η παραγωγή νέων προϊόντων από χαρούπι, αλλά και οι ιδιότητες και η ταυτοποίηση του κυπριακού χαρουπιού. Την έρευνα θα διεξαγάγουν τα Τμήματα Χημείας και Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου, σε συνεργασία με άλλους κρατικούς

φορείς όπως το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών και το Γενικό Χημείο του Κράτους.

Οι ερευνητικές αυτές δραστηριότητες αναμένεται να καταλήξουν σε σημαντικά συμπεράσματα και ευρήματα που αφορούν, μεταξύ άλλων, στη βιομηχανία τροφίμων, στη φαρμακευτική βιομηχανία και στη γεωργική ανάπτυξη του τόπου.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου σε συνεργασία με το Γενικό Χημείο του Κράτους και την εταιρεία ΣΟΔΑΠ θα παρουσιάσει σύντομα το πρώτο αλκοολούχο ποτό από χαρούπι που μοιάζει με ρακί.

Σε εξέλιξη βρίσκονται και οι συνομιλίες του Πανεπιστημίου Κύπρου με τοπικές και διεθνείς εταιρίες, με στόχο τη σύναψη συμφωνιών για την παραγωγή νέων καινοτόμων προϊόντων από χαρούπι.

Συνεργασία με το γεωργικό κόσμο

Η ομάδα του Έργου έχει αναπτύξει σχέσεις συνεργασίας με το γεωργικό κόσμο της Κύπρου, γύρω από το χαρούπι. Έχει ήδη δημιουργηθεί Ομάδα Υποστήριξης Καλλιέργειας, η οποία αποτελείται από άτομα με εμπειρική ή/και επιστημονική γνώση σχετικά με το χαρούπι και η οποία βοηθά την ομάδα στο έργο της. Παράλληλα, η ομάδα αυτή ετοιμάζει Κώδικα Βιολογικής Καλλιέργειας Χαρουπιού, τον οποίο θα μπορούν να ακολουθούν όλοι όσοι επιθυμούν να ασχοληθούν με την καλλιέργεια του χαρουπιού στα πρότυπα που θα εφαρμόσει το Πανεπιστήμιο Κύπρου, με απώτερο στόχο την πιθανή συνεργασία στο μέλλον.

Σύντομα θα είναι έτοιμη η ιστοσελίδα του Έργου, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να βρουν αφενός πληροφορίες για την εξέλιξη του έργου και των ερευνητικών δραστηριοτήτων γύρω από αυτό και αφετέρου συμβουλές και βέλτιστες πρακτικές γύρω από την καλλιέργεια χαρουπιού.

Επισημαίνεται ότι την υλοποίηση του Έργου έχει αναλάβει μια ομάδα επιστημόνων και τεχνοκρατών από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, το Τμήμα Γεωργίας και το Γενικό Χημείο του Κράτους, ενώ σημαντική για την υλοποίηση του έργου είναι η συμβολή του Τμήματος Δασών και του Υπουργείου Εσωτερικών μέσω των Επαρχιακών Κτηματολογίων. Το έργο συντονίζει το Πανεπιστήμιο Κύπρου.

ΧΑΡΟΥΠΙ: μια τροφή πολλών «καρατίων»

Γνωρίζετε ότι.... το «καράτι» προέρχεται από ένα ταπεινό ελληνικό δένδρο που έδωσε τη μονάδα μέτρησης του χρυσού από την αρχαία Ελλάδα;

Η ξυλοκερατιά ή χαρουπιά είναι ένα δέντρο που φυτρώνει συνήθως σε χώρες με μεσογειακό κλίμα. Οι σπόροι του φυτού περιέχονται μέσα στους λοβούς, οι οποίοι μοιάζουν με φασόλια.

Οι αρχαίοι Έλληνες είχαν παρατηρήσει ότι όλα τα σπόρια είχαν πάντα το ίδιο βάρος, ζύγισαν μόλις 189 και 205 χιλιοστά του γραμμαρίου. Γι' αυτό χρησιμοποίησαν το βάρος τους ως τη μικρότερη μονάδα μέτρησης του χρυσού.