

Γενικές πληροφορίες

Title: Carobs, the Black Gold of Cyprus: science meets industry

RIF proposal number: INTEGRATED/0916/0019

Coordinator: Andreas Constantinou

Host organization: University of Cyprus

Partner organization: PA1: Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment

PA2: Ministry of Health

PA3: RTD Talos Ltd

PA4: Co-Operative Carob Marketing Federation Ltd

PA5: SODAP LTD

PA6: Polyxenis Carob Products Ltd

PA7: assia mare ltd

Project budget: 1.118.201,60 € *

RIF funding: 999.232,76 € *

Περίληψη

Τα χαρούπια στην Κύπρο έχουν παραδοσιακά κερδίσει το όνομα του μαύρου χρυσού. Για δεκαετίες ήταν ένας από τους κύριους τομείς της οικονομίας της χώρας. Πρόσφατα, η διεθνής αγορά για τα προϊόντα χαρουπιού έχει αυξηθεί, κυρίως λόγω της σημαντικής αύξησης της ζήτησης για βιολογικά προϊόντα χωρίς γλουτένη και καφεΐνη, αλλά και εξαιτίας άλλων παραγόντων, όπως η αναμενόμενη έλλειψη κακάο και η ευεργετική επίδραση των χαρουπιών στις γαστρεντερικές διαταραχές.

Το έργο αυτό στοχεύει να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην εξέλιξη και επαναφορά της βιομηχανίας του χαρουπιού στην Κύπρο σε μια νέα σύγχρονη μορφή. Μέσα από μια ευρεία επιστημονική διερεύνηση του Κυπριακού χαρουπιού, το πρόγραμμα στοχεύει να αποκαλύψει τις βασικές βιοχημικές και βιολογικές του ιδιότητες που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για την παραγωγή νέων προϊόντων χαρουπιού και την ανακάλυψη σημαντικών παραγόντων που καθορίζουν την παραγωγικότητα των χαρουπιών στην Κύπρο. Για να εξασφαλιστεί η εμπορική βιωσιμότητα αυτών των νέων τύπων προϊόντων χαρουπιού το έργο περιλαμβάνει δραστηριότητες για να παρακολουθεί την εξέλιξη των διαφόρων τομέων των διεθνών αγορών για τα προϊόντα χαρουπιού.

Ειδικότερα, το πρόγραμμα αποσκοπεί στο να προσφέρει τα ακόλουθα αποτελέσματα:

- (1) ένα ολοκληρωμένο γενετικό προφίλ των κυπριακών χαρουπιών,
- (2) τις εις βάθος βιοχημικές και βιολογικές ιδιότητες των καρπών των κυπριακών χαρουπιών,
- (3) νέες, επιστημονικά τεκμηριωμένες, κατευθυντήριες γραμμές καλλιέργειας των χαρουπιών στην Κύπρο, και

(4) μια ευρεία συλλογή από (τύπους), εμπορικά βιώσιμων, κυπριακών προϊόντων χαρουπιού.

Η ισχυρή διεπιστημονική συνέργεια μεταξύ των επιστημονικών, βιομηχανικών και εμπορικών εργασιών του έργου, έχει ως στόχο να επιτύχει μια εις βάθος κατανόηση του μακροπρόθεσμου δυναμικού της βιομηχανίας χαρουπιών στην Κύπρο και να προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία αναβίωσης και βελτίωσης της βιομηχανίας χαρουπιών στην Κύπρο και την προώθηση των παραδοσιακών και πρωτοποριακών προϊόντων από χαρούπια στην παγκόσμια αγορά.