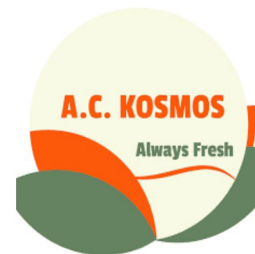


ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΦΑΡΜΑ ΚΟΥΚΑΚΗ Α.Ε
(Συντονιστής Έργου)
e-mail: info@koukakisfarm.gr
Τηλ: 2341094455
Διεύθυνση: Κάτω Απόστολοι Κιλκίς
Website: <https://koukakisfarm.gr/>

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ , ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ

TK 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Τηλ: 2310 365370
e-mail: info@vri.gr

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:
ΨΩΜΑΣ ΕΥΔΟΞΙΟΣ
Ερευνητής ΕΛΓΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



NOVOYOG

**«Αξιοποίηση πυρηνόκαρπων
διαλογής Ημαθίας για την
παραγωγή καινοτόμου προϊόντος
τύπου γιαούρτης με βελτιωμένα
χαρακτηριστικά - NOVOYOG»**



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΚΜΡ6-0277776
www.novoyog.gr

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας»,
του Επιχειρησιακού Προγράμματος Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το έργο μας....

Αντικείμενο του έργου NOVOYOG είναι να αξιοποιηθούν τα ροδάκινα και νεκταρίνια διαλογής τα οποία θα απορρίπτονταν, διότι δεν είναι κατάλληλα να προωθηθούν στην αγορά, τα οποία με ήπια επεξεργασία θα μετατραπούν σε πούλπα ή αλεύρο, με όλα τα θρεπτικά συστατικά και τις ίνες τους, για να χρησιμοποιηθούν στη δημιουργία ενός νέου προϊόντος τύπου γιαούρτης με βελτιωμένα χαρακτηριστικά και χωρίς καθόλου προσθήκη ζάχαρης. Έτσι θα δημιουργηθεί νέο προϊόν ανώτερης ποιότητας με όρους κυκλικής οικονομίας.



Το προτεινόμενο έργο θα συνεισφέρει σημαντικά στην ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και στην ενίσχυση της εξωστρέφειά τους και κατ' επέκταση στην τοπική και εθνική οικονομία. Επίσης, το προτεινόμενο έργο θα συμβάλει στην έρευνα, καθώς το νέο προϊόν που θα δημιουργηθεί είναι καινοτόμο, ενισχύει την κυκλική οικονομία και με τη διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων θα δοθεί πρόσβαση σε δεδομένα και πρακτικές τεχνολογιών στην ερευνητική κοινότητα.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα του προτεινόμενου έργου είναι:

- Ανάπτυξη ενός νέου προϊόντος Αγροδιατροφής με βελτιωμένα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά και μεγάλη θρεπτική αξία.
- Ανάδειξη των ευεργετικών αποτελεσμάτων της κυκλικής οικονομίας
- Εισαγωγή νέων μεθόδων και πρακτικών και επέκταση του ερευνητικού πεδίου στο χώρο της Αγροδιατροφής
- Ενίσχυση του κύκλου εργασιών με τη σημαντική αύξηση της παραγωγής
- Πρώθηση του εταιρικού προφίλ των επιχειρήσεων με την ένταξη καινοτόμων διεργασιών και προβολή και πρώθηση και των υφιστάμενων προϊόντων της
- Ενδυνάμωση της ανταγωνιστικής θέσης των επιχειρήσεων στην Ελληνική αγορά και διεύρυνση της σε νέες αγορές
- Δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης και μάλιστα στον τομέα της Αγροδιατροφής
- Συμβολή στην ενίσχυση της τοπικής και εθνικής οικονομίας

Ενότητες έργου/Παραδοτέα

Ε.Ε.1 . Παραλαβή και Αξιολόγηση πρώτων υλών και προσθέτων (M1-M3)

Τα παραδοτέα της 1ης ΕΕ είναι:

- Π.1.1. Έκθεση αξιολόγησης φυσικοχημικών και μικροβιολογικών ιδιοτήτων πρώτων υλών (γάλακτος) για την παραγωγή του νέου προϊόντος (M2)
- Π.1.2. Έκθεση αξιολόγησης της παραγωγής προσθέτων υλών (πούλπα/σκόνη) που θα χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή του νέου προϊόντος (M3)
- Π.1.3. Έκθεση αξιολόγησης ποιοτικών χαρακτηριστικών προσθέτων υλών που θα παραχθούν (μικροβιολογικός, φυσικοχημικός έλεγχος και αξιολόγηση τεχνολογικών τους ιδιοτήτων) (M3)

Ε.Ε.2. Ανάπτυξη τεχνολογίας παραγωγής και πιλοτική παραγωγή καινοτόμου προϊόντος τύπου γιαούρτης με βελτιωμένα χαρακτηριστικά (M4 - M9)

Το παραδοτέο της 2ης ΕΕ θα είναι:

- Π.2.1. Τεχνική Έκθεση ανάπτυξης τεχνολογίας παραγωγής του νέου προϊόντος με αναφορά των διαφορετικών πρωτοκόλλων τεχνολογίας παραγωγής του (M7)
- Π.2.2. Πιλοτικό προϊόν και Τεχνική Έκθεση αποτελεσμάτων εφαρμογής των διαφορετικών πρωτοκόλλων και της πιλοτικής παραγωγής του προϊόντος (M9)
- Π.2.3. Τεχνική Έκθεση με τα αποτελέσματα του προκαταρκτικού ελέγχου προϊόντος με τεκμηρίωση της ασφάλειας της συντηρησιμότητας και της προστιθέμενης αξίας από τα βελτιωμένα χαρακτηριστικά (M9)

Ε.Ε.3. Βιομηχανική εφαρμογή παραγωγής νέου προϊόντος (M9-M15)

Τα παραδοτέα της 3ης ΕΕ θα είναι:

- Π.3.1. Προϊόντα μετά από βιομηχανική παραγωγή με τα επιλεγμένα πρωτόκολλα (M15)
- Π.3.2. Τεχνική έκθεση αποτελεσμάτων του ελέγχου ασφάλειας και συντηρησιμότητας και εκτίμηση της ποιότητας προϊόντων με συγκεκριμένους δείκτες (M15)
- Π.3.3. Έκθεση με αναφορά των αποτελεσμάτων του ελέγχου της υφής των προϊόντων και εκτίμηση της συγκεκριμένης ιδιότητας (M15)
- Π.3.4. Έκθεση αποτελεσμάτων του ελέγχου αποδεκτότητας από το καταναλωτικό κοινό και τεκμηρίωση επιλογή προϊόντος (M15)

Ε.Ε.4. Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας (M14-M18)

Τα παραδοτέα της 4ης ΕΕ θα είναι:

- Π.4.1. Μελέτη τεχνικής σκοπιμότητας - Τεχνοοικονομική ανάλυση (M18)

Ε.Ε.5. Δημοσιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, προώθηση και εμπορική αξιοποίηση προϊόντος (M1-M18)

Τα παραδοτέα της 5ης ΕΕ θα είναι:

- Π.5.1.1. Ετικέτα και ταυτότητα νέου προϊόντος και ενημερωτικό φυλλάδιο (M18)
- Π.5.1.2. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός ιστοσελίδας επιχείρησης και παρουσία στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (M18)
- Π.5.1.3. Οργάνωση ημερίδας ενημέρωσης στη Θεσσαλονίκη για τη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου (M18)
- Π.5.1.4. Δημοσίευση ερευνητικών αποτελεσμάτων έργου σε επιστημονικό περιοδικό (M18)
- Π.5.1.5. Οργάνωση B2B εκδήλωσης στη Θεσσαλονίκη για την προώθηση του νέου προϊόντος (M18)
- Π.5.1.6. Οργάνωση εκδήλωσης γευσισγνωσίας στη Θεσσαλονίκη για την προώθηση του νέου προϊόντος (M18)
- Π.5.1.7. Αποδεικτικά συμμετοχής σε μία έκθεση του εσωτερικού και μία του εξωτερικού (M18)
- Π.5.2.1. Αίτηση για λήψη πιστοποιητικού κατοχύρωσης πατέντας του νέου προϊόντος (M18)