



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τηλ. 2310 997158 e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

[@Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [@auth_university_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [@Auth_University](https://www.twitter.com/Auth_University)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Καινοτόμες Τεχνολογίες Γεωργίας Ακριβείας στην Καλλιέργεια Μούρων Ιπποφαούς για την Παραγωγή Μπαρών Υψηλής Διατροφικής Αξίας από το Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη, 29/5/2025

Το Τμήμα Γεωπονίας του Τομέα Αγροτικής Οικονομίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης συντονίζει και συμμετέχει στο εθνικό έργο «ΣΑ.ΚΑ.Μ.Ι», το οποίο στοχεύει στην εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας στην καλλιέργεια του ιπποφαούς για την περαιτέρω αξιοποίησή του στην παραγωγή καινοτόμων προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας. Το έργο ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2023 και ολοκληρώνεται τον Μάιο του 2025.

«Ιπποφαές: Μια Υπερτροφή Υψηλής Διατροφικής Αξίας»

Το ιπποφαές είναι γνωστό για τα πολύτιμα συστατικά και την ευεργετική του δράση για την υγεία. Αποτελεί υπερτροφή, πλούσια σε θρεπτικά, έλαια και αντιοξειδωτικά, συγκεντρώνοντας περισσότερα από 190 ωφέλιμα στοιχεία. Βασικό πρόβλημα των παραγωγών ιπποφαούς, είναι ο συνεχής περιορισμός των αποδόσεων των γεωργικών καλλιεργειών, κυρίως λόγω εξάντλησης των οργανικών συστατικών και της υγρασίας του εδάφους, οδηγώντας με τον τρόπο αυτό σε αλόγιστη χρήση χημικών λιπασμάτων χωρίς προηγούμενη μελέτη των εδαφικών χαρακτηριστικών και αναγκών. Αυτή η πρακτική έχει συνέπειες: στο περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή, στην οικονομική αποδοτικότητα των γεωργικών καλλιεργειών αλλά και στην υγεία των γεωργών. Έτσι, αυξάνονται οι αποδόσεις σε επιθυμητά επίπεδα αλλά με σημαντικό περιβαλλοντικό, οικονομικό ή κόστος υγείας, ενώ τα παραγόμενα προϊόντα κρίνονται πλέον ως χαμηλότερης διατροφικής αξίας.

«Γεωργία Ακριβείας για Αξιοποίηση του Ιπποφαούς σε Καινοτόμα Προϊόντα»

Στόχος του έργου «Σ.Α.ΚΑ.Μ.Ι.» είναι η εφαρμογή των συμπερασμάτων προηγούμενων ερευνητικών μελετών σε πραγματική καλλιέργεια ιπποφαούς, ώστε να αποκατασταθεί η παραγωγική δυνατότητα της καλλιέργειας, εφαρμόζοντας ένα βέλτιστο επιχειρηματικό μοντέλο **Γεωργίας Ακριβείας**. Χρησιμοποιώντας **συστήματα αισθητήρων εδάφους και τεχνολογίες αποστολής μηνυμάτων SMS προς κινητά τηλέφωνα** καθίσταται δυνατή η άμεση ενημέρωση των παραγωγών για ανάγκη άρδευσης ή λίπανσης. Έτσι, με μικρό σχετικά κόστος μπορεί να αποκατασταθεί η παραγωγική δυνατότητα του αγρού. Επιπλέον παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας σημαντικής βάσης δεδομένων για πρόβλεψη των αναγκών σε εισροές και τον καλύτερο προγραμματισμό των δαπανών παραγωγής.

Το περιγραφόμενο μοντέλο **αναμένεται να αυξήσει την ποσότητα και την ποιότητα της γεωργικής απόδοσης, με χρήση λιγότερων εισροών**. Παράλληλα, οι παραγόμενες ποσότητες ιπποφαούς θα αξιοποιηθούν περαιτέρω για την ανάπτυξη και παραγωγή ενός καινοτόμου προϊόντος, **μπάρας δημητριακών με ιπποφάεσ υψηλής διατροφικής αξίας**.

Εταίροι του προγράμματος, με τίτλο «Σ.Α.ΚΑ.Μ.Ι - Σύμπραξη Αξιοποίησης και Εφαρμογής ενός Βέλτιστου επιχειρηματικού Μοντέλου Γεωργίας Ακριβείας στην Ελληνική Καλλιέργεια Μούρων Ιπποφαούς, για την Παραγωγή Υψηλής Διατροφικής Αξίας Τροφίμων», είναι το Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ, ελληνικές εταιρείες και παραγωγοί.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Μέτρου 16 «Συνεργασία» Υπομέτρο 16.1-16.2 «Ίδρυση και λειτουργία επιχειρησιακών ομάδων της Ευρωπαϊκής σύμπραξης καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο: <https://sakami.rezosbrands.com/>

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση