



Εφαρμογή καινοτόμων τεχνικών στην καλλιέργεια της φράουλας και στη συντήρηση των καρπών της (Έργο ΑγροΕΤΑΚ με ΚΥΠΕ: 7733/B48 και Ακρωνύμιο: ΚΑΛΛΙΦΡΑΣΥ)

Μίνα Καυκαλέτου, Γεωπόνος, PhD

mkafkaletou@aua.gr; minouka@gmail.com



Σκοπός:

- Μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών και διατροφικής αξίας φράουλας ολοκληρωμένης διαχείρισης, κατά τη συγκομιδή και μετασυλλεκτικά
- Μελέτη της εφαρμογής προσυλλεκτικών ψεκασμών με διαλύματα Αλόης (*Aloe vera*) και κιτρικού οξέος και πιθανή επίδρασή τους στην ποιότητα, στη διατροφική αξία και στη μετασυλλεκτική ζωή της φράουλας
- Μελέτη διαφόρων τύπων συσκευασίας για τη συντήρηση της φράουλας

Στόχοι:

- Παραγωγή καρπών φράουλας υψηλής ποιότητας και διατροφικής αξίας με καλή μετασυλλεκτική συμπεριφορά
- Μείωση των μετασυλλεκτικών απωλειών με τη χρήση της Αλόης
- Παροχή απλών, εύκολα εφαρμόσιμων και χαμηλού οικονομικού κόστους συμβουλών για την επιλογή του κατάλληλου τύπου συσκευασίας για τη συντήρηση της φράουλας

Καινοτομία:

Χρήση της Αλόης προσυλλεκτικά, με στόχο τη μείωση των απωλειών μετασυλλεκτικά

Αναμενόμενα Οφέλη:

- Μείωση των μετασυλλεκτικών απωλειών με τη χρήση της Αλόης
- Εφαρμογή της Αλόης, προϊόν φυσικής προέλευσης, σε συμβατική και σε βιολογική καλλιέργεια φράουλας
- Επιμήκυνση της μετασυλλεκτικής ζωής ή/και καλύτερη διατήρηση της ποιότητας, μέσω της επιλογής του κατάλληλου τύπου συσκευασίας

Αναμενόμενοι Αποδέκτες:

- Μεμονωμένοι καλλιεργητές
- Αγροτικοί Συνεταιρισμοί
- Εταιρείες εμπορίας αγροτικών προϊόντων



Ευχαριστίες: Το έργο εντάσσεται στην Πραξη «Εκπονηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΣΠΑ 2007-2013. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους και συντονίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου /Τμήμα Ελιάς και Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας, Υπεύθυνη Παρακολούθησης: Δρ. Ουζουνίδου Γεωργία.

