

Μελέτη των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των καρπών της φράουλας (*Fragaria* × *ananassa* Duch.), σε σχέση με περιβαλλοντολογικές μεταβλητές και σκοπό την διατήρηση της ποιότητας και αύξηση της ανταγωνιστικότητας των παραγόμενων προϊόντων.

Ακρωνύμιο Έργου: Strawqual, ΚΥΠΕ 7659/B18

Δρ. Κωνσταντίνα Ζέλιου, Βιολόγος

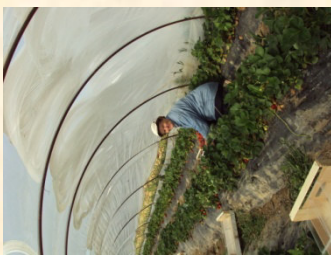


Σκοπός

Διερεύνηση των παραγόντων που επηρεάζουν τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των καρπών της φράουλας, και η ανάπτυξη τεχνογνωσίας που θα συμβάλει στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας των παραγόμενων προϊόντων.

Στόχοι

- Καταγραφή των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών για τις κύριες καλλιεργούμενες ποικιλίες φράουλας (ομάδα δοκιμαστών & παράλληλα μετρήσεις με όργανα)
- Διερεύνηση της συσχέτισης μεταξύ σημαντικών παραγόντων (π.χ. τύπου εδάφους, καλλιεργητικών πρακτικών, κλιματολογικών συνθηκών κλπ.) με τα οργανοληπτικά στοιχεία της παραγωγής
- Καταγραφή των ιολογικών προσβολών σε καλλιέργειες φράουλας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και συσχέτιση της προσβολής με τη μεταβολή του περιεχομένου των φύλλων σε χλωροφύλλες και ποιοτικούς δείκτες των παραγόμενων καρπών.
- Αξιολόγηση της έκφρασης του γονιδίου *FaFAD1* ως πρακτικού δείκτη εκτίμησης ποιοτικών χαρακτηριστικών του ώριμου καρπού της φράουλας.



Αποδέκτες

Μεμονωμένοι παραγωγοί
Ομάδες παραγωγών ή
αγροτικοί συνεταιρισμοί
Εταιρείες εμπορίας και
εξαγωγής φράουλας

Αναμενόμενα Οφέλη

- Αποτίμηση και καταγραφή των δεδομένων για την καλλιέργεια της φράουλας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.
- Ενημέρωση σχετικά με τους παράγοντες που επιδρούν στην ποιότητα των καρπών της φράουλας.
- Εφαρμογές για την παραγωγή ή/και τη διακίνηση καθαρού πολλαπλασιαστικού υλικού σε περίπτωση ευρείας μόλυνσης των καλλιεργούμενων ποικιλιών από παθογόνους ιούς.
- Εφαρμογή συστημάτων καλλιέργειας που θα ενσωματώνουν τη σταθεροποίηση παραγόντων που πιθανότατα σχετίζονται με την ποιότητα του καρπού για παραγωγή σταθερής ποιότητας προϊόντος.

Ευχαριστίες: Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καντομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» με MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού», ΕΣΠΑ 2007-2013. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους και συντονίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών Τμήμα Πάτρας/Υπεύθυνος παρακολούθησης: Δρ. Ιωάννης Μανουσόπουλος.