

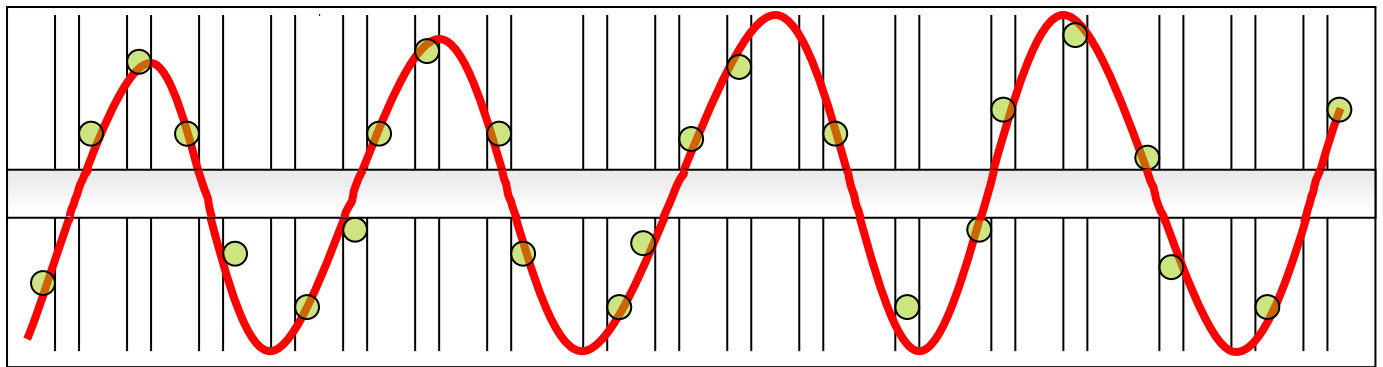
Δειγματοληψία εδάφους από καλλιέργεια κηπευτικών θερμοκηπίου-υπαίθρου

- Την ημέρα που θα πάρουμε το δείγμα είναι πολύ σημαντικό το χωράφι **να μην έχει ποτιστεί, ούτε να έχει γίνει λίπανση.**
- Συλλέγουμε το χώμα από πολλά σημεία (τουλάχιστον **15**).
- Ακολουθούμε τυχαία πορεία μέσα στο χωράφι για να κάνουμε τη συλλογή.
- Καλό είναι **να αποφεύγουμε** τις μη χαρακτηριστικές περιοχές του χωραφιού, όπως οι άκρες του θερμοκηπίου, τα τελευταία φυτά της γραμμής ή σημεία όπου λιμνάζουν νερά, κλπ.
- Τα σημεία που διαλέγουμε για να πάρουμε δείγμα πρέπει να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένα στο χωράφι. Για αυτό πρέπει η πορεία που θα κάνουμε να είναι ζιγκ-ζαγκ και να πιάνει όλη την έκταση του χωραφιού (Σχήμα 1).
- Το δείγμα πάντα πρέπει να συλλέγεται από τις γραμμές φύτευσης στα σημεία που ποτίζονται, περίπου 5-10 εκατοστά το πολύ από τον κορμό του φυτού, ούτε πολύ κοντά στον κορμό, για να μη τον τραυματίσει, ούτε πολύ κοντά στον αρμό της αυλακιάς όπου υπάρχει συσσώρευση αλάτων και αυξάνονται οι πιθανότητες λάθους στην ανάλυση (υψηλή αγωγιμότητα) (Σχήμα 2).
- Πριν πάρουμε το δείγμα πρέπει να απορρίψουμε την επιφανειακή στρώση του εδάφους (υπολείμματα φύλλων κλπ).
- Για να πάρουμε το δείγμα, καρφώνουμε τον δειγματολήπτη στο έδαφος σε **βάθος 30 εκατοστών**. Στη συνέχεια κάνουμε μια πλήρη περιστροφή του δειγματολήπτη και τον τραβάμε προσεκτικά επάνω. Η εγκοπή πρέπει να είναι γεμάτη χώμα σε όλο το μήκος της.
- Κατόπιν χρησιμοποιώντας ένα αιχμηρό αντικείμενο αδειάζουμε το χώμα από τον δειγματολήπτη σε μια **καθαρή** πλαστική σακούλα.
- Επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία σε όλα τα σημεία που έχουμε επιλέξει.
- Στο τέλος θα πρέπει να έχουμε μαζέψει τουλάχιστον **1 κιλό** χώματος.
- Τέλος, σημειώνουμε στη σακούλα το όνομα παραγωγού, τον χαρακτηρισμό του αγροτεμαχίου, το είδος της καλλιέργειας, το όνομα υβριδίου και αν είναι εμβολιασμένο ή αυτόριζο και την ημερομηνία φύτευσης (π.χ. Παπαδάκης Γεώργιος /Αγγούρι Aisoros εμβολιασμένο σε Ferro /θάλαμος 3 δστρεμμάτων /φύτευση 10 Οκτ 2021).

Σημείωση: στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες καλό είναι να γίνεται

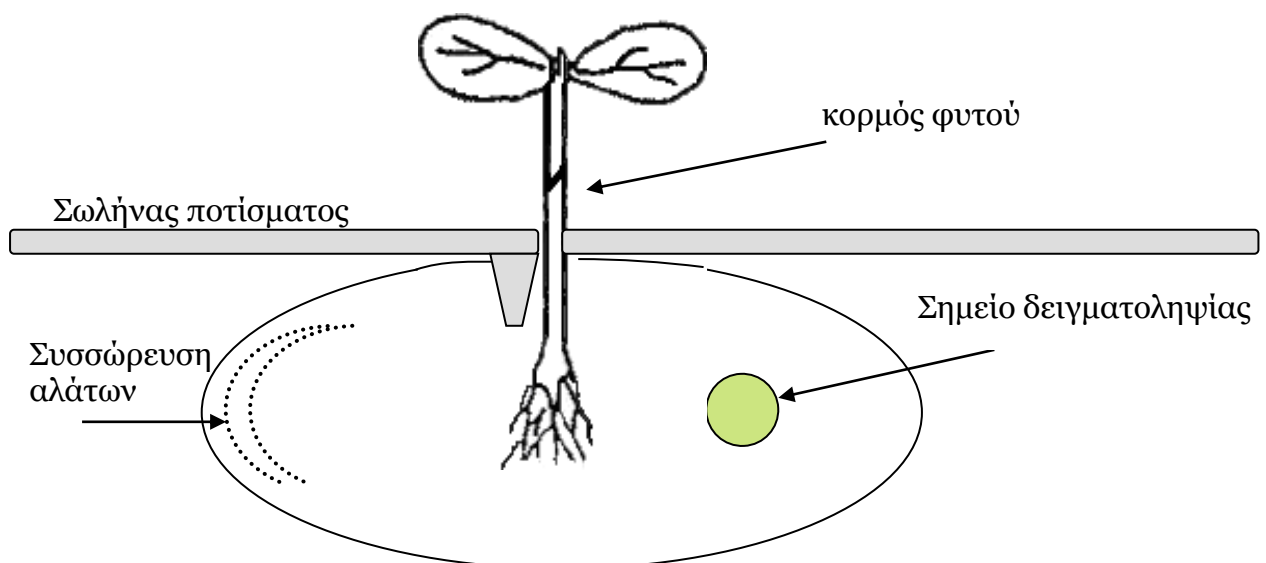
ανάλυση εδάφους δύο φορές στη διάρκεια της κάθε καλλιέργειας: η πρώτη 5-10 ημέρες μετά τη φύτευση και η δεύτερη στο μέσο της καλλιέργειας όταν το φυτό είναι φορτωμένο λίγο πριν την έναρξη της συγκομιδής.

Σχήμα 1: Τυχαία πορεία δειγματοληψίας



- Τυχαία πορεία ζιγκ-ζαγκ κατά μήκος του χωραφιού
- Σημείο δειγματοληψίας

Σχήμα 2: Σημείο δειγματοληψίας



➡ Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο του εργαστηρίου μας Λεμονάκη Αντώνη, Χημικός Msc
τηλ.6936902332, mail: a.lemonakis@rijkzwaan.gr