

## Οδηγίες δειγματοληψίας εδάφους

### ✓ Διαδικασίες Δειγματοληψίας

- ✓ Επιλογή των σημείων δειγματοληψίας
- ✓ Αν το χωράφι είναι ένα ενιαίο τμήμα (π.χ. πλαγιά ενός λόφου), τότε λαμβάνεται ένα δείγμα.
- ✓ Αν το χωράφι απαρτίζεται από περισσότερα μέρη με οπτικώς διαφορετικά εδάφη (π.χ. πλαγιά και πεδινό τμήμα), τότε πραγματοποιείται ξεχωριστή δειγματοληψία στο κάθε τμήμα.

### ✓ Επιλογή σημείων υποδειγματοληψίας

- ✓ Από ένα επιλεγμένο τμήμα του χωραφιού παίρνουμε τουλάχιστον πέντε (5) υποδείγματα από πέντε διαφορετικά σημεία και τα αναμιγνύουμε, έτσι ώστε να προκύψει ένα αντιπροσωπευτικό ομογενοποιημένο δείγμα.
- ✓ Αν το χωράφι έχει περίπου τετράγωνη διάταξη, τότε τα πέντε σημεία υποδειγματοληψίας λαμβάνονται σε σχήμα "πεντάρι από ζάρι" (ένα κέντρο, τέσσερα λίγο μέσα από την περίμετρο).
- ✓ Αν το χωράφι είναι μακρόστενο, τότε διαγράφουμε μια νοητή γραμμή που το χωρίζει κατά μήκος και λαμβάνουμε πέντε υποδείγματα από σημεία σε σχήμα ζικ-ζακ.
- ✓ Δεν παίρνουμε ποτέ υποδείγματα από σημεία:
  - δίπλα σε δρόμους
  - κοντά σε όχθες ποταμών, ρυακιών και ξερών ρεμάτων
  - δίπλα σε περιμετρικές λωρίδες παρακείμενων δασών ή δενδρωδών καλλιεργειών
  - δίπλα σε φράκτες και σε δενδροστοιχίες.

### ✓ Δείγματα ανά καλλιέργεια

- ✓ Φυτά μεγάλης καλλιέργειας (π.χ. σιτηρά) → 1 δείγμα από βάθος 0-30 cm
- ✓ Κηπευτικές καλλιέργειες (π.χ. μαρούλια) → 1 δείγμα από βάθος 0-30 cm
- ✓ Λιβάδια και Βοσκότοποι → 1 δείγμα από βάθος 0-30 cm
- ✓ Δενδρώδεις καλλιέργειες και Αμπέλια → 1 δείγμα από βάθος 0-30 cm,  
1 δείγμα από βάθος 30-60 cm

### Προσοχή:

Για δενδρώδεις καλλιέργειες και αμπέλια λαμβάνονται από κάθε σημείο υποδειγματοληψίας δύο διαφορετικά δείγματα. Ένα από βάθος 0-30 cm και ένα από βάθος 30-60 cm. Τα πέντε υποδείγματα που θα ληφθούν από τα δύο βάθη ομογενοποιούνται ξεχωριστά και αποστέλλονται φέροντας σχετική επισήμανση ξεχωριστά για ανάλυση.

✓ **Διαδικασία δειγματοληψίας**

- ✓ Επιλέγουμε τα πέντε σημεία υποδειγματοληψίας.
- ✓ Απομακρύνουμε τα φυτά από το σημείο δειγματοληψίας (π.χ. τσάπα).
- ✓ Σκάβουμε λάκκο στο απαιτούμενο βάθος.
- ✓ Χρησιμοποιώντας φτυάρι λαμβάνουμε κάθετο τμήμα του εδάφους (π.χ. 0-30 cm) περίπου 1 Kg.
- ✓ Αναμιγνύουμε τα πέντε υποδείγματα σε μια σακούλα.
- ✓ Απομακρύνουμε τυχόν μεγάλες πέτρες με το χέρι.
- ✓ Αποστέλλουμε προς ανάλυση περίπου 1 Kg ομογενοποιημένου δείγματος (απορρίψτε το υπόλοιπο).

