



ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

Σκοπός της ανάλυσης

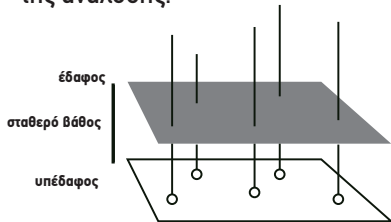
Είναι κατάλληλο το έδαφός μου για τα φυτά που επιθυμώ να καλλιεργήσω;

Ποια στοιχεία λείπουν από το έδαφός μου και πώς μπορώ να συμβάλλω στην αναπλήρωσή τους;

Ποιο είναι το ιδανικότερο σχέδιο λίπανσης για την αύξηση της παραγωγής μου αλλά και την ανάπτυξη ανθεκτικότερων φυτών;

Το σωστό δείγμα

Τόσο η ανάλυση όσο και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων βασίζονται στη σωστή δειγματοληψία. Επομένως, το δείγμα μας θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν περισσότερο αντιπροσωπευτικό, προκειμένου να είναι αξιόπιστα τα αποτελέσματα της ανάλυσης.



Σημεία Δειγματοληψίας

Τα σημεία δειγματοληψίας (3-5 σημεία) πρέπει να επιλεγούν τυχαία και να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Να είναι ισοβαρή.
- Να προέρχονται από το ίδιο βάθος (π.χ. 0-30 cm επιφανειακό δείγμα).
- Το τμήμα του αγρού από το οποίο προέρχονται να είναι ομοιογενές, με βάση την εμφάνιση του εδάφους και της καλλιέργειας (χρώμα – σύσταση).

Τοποθετούμε τα επιμέρους δείγματα από τα σημεία σε μία καθαρή πλαστική σακούλα κι έχουμε το σύνθετο δείγμα μας.

Ποσότητα Δείγματος

- Το σύνθετο δείγμα μας, που προέρχεται από τη μίξη των επιμέρους δειγμάτων από τυχαία σημεία, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 1-1,5 κιλό.
- Για ομοιόμορφους αγρούς, με έκταση έως 10 στρέμματα, αρκεί ένα σύνθετο δείγμα.
- Για μεγαλύτερες εκτάσεις ή σε εδάφη με έντονες διαφορές, συνιστάται η λήψη και δεύτερου σύνθετου δείγματος.

Βάθος Δειγματοληψίας

Το βάθος της δειγματοληψίας εξαρτάται από την καλλιέργεια.

- Για τις ετήσιες αροτραίες καλλιέργειες συλλέγουμε ένα δείγμα σε βάθος 0-30 cm.
- Για δενδρώδεις καλλιέργειες χρειαζόμαστε δείγμα και από 2ο βάθος (30-60 εκατοστά) το λεγόμενο υπέδαφος, λόγω εκτενέστερης ριζικής ανάπτυξης. Το λαμβάνουμε από την ίδια τρύπα από την οποία πήραμε το 0-30cm.
- Ενδέχεται να χρειαστούμε δείγμα και από 3ο βάθος - 60-90 εκατοστά ανάλογα με την περίπτωση.

Προσοχή: Ποτέ δεν αναμιγνύουμε το έδαφος και το υπέδαφος για ένα και μόνο δείγμα.



Δείτε το βίντεό μας



Εργαλεία και υλικά

Το εργαλείο που ενδείκνυται για τη συγκεκριμένη διαδικασία είναι η αρίδα. Ένα ειδικό εργαλείο για συλλογή μικρών ποσοτήτων εδάφους που μπορείτε να προμηθευτείτε από εμάς. Εναλλακτικά συνιστάται η χρήση μικρών φτυαριών ή σκαπανών.



Σήμανση και συσκευασία δειγμάτων

Πριν την αποστολή θα πρέπει να συνοδεύσουμε το δείγμα μας με τις απαραίτητες πληροφορίες :

- Αριθμός δείγματος
- Στοιχεία παραγωγού
- Τοποθεσία αγρού
- Βάθος δειγματοληψίας
- Στρέμματα
- Σκοπός ανάλυσης

Στη συνέχεια, τα δείγματα τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτιο και αποστέλλονται στο εργαστήριο.



Εποχή και Συχνότητα Δειγματοληψίας

Η εποχή και η συχνότητα δειγματοληψίας εξαρτώνται από το σκοπό της ανάλυσης (βλέπουμε παραπάνω στην ενότητα "σκοπός ανάλυσης").

- Συνήθως μετά τη συγκομιδή και πριν τη σπορά για το σχεδιασμό της προτεινόμενης λίπανσης.
- Εναλλακτικά, πριν την εγκατάσταση μιας καλλιέργειας για τον έλεγχο καταλληλότητας του εδάφους.



Προσοχή: Ποτέ να μην πραγματοποιείται η δειγματοληψία αμέσως μετά από λίπανση, ασβέστωση ή εμπλουτισμό με οργανικά υλικά.

Τι πρέπει να προσέχουμε κατά τη δειγματοληψία:

- Αποφεύγουμε να παίρνουμε δείγματα κοντά σε δρόμους, στάβλους, αυλάκια ή από τοποθεσίες που παρουσιάζουν διάβρωση.
- Τα δείγματα πρέπει να συλλέγονται από αγρούς ή τμήματα αυτών που είναι ομοιογενή.
- Στην περίπτωση ενός ανομοιόμορφου αγρού, θα πρέπει να χωρίζεται σε δείγματα ομοιογενή τα οποία θα δειγματίζονται χωριστά.
- Για τις πολυετείς ή τις θερμοκηπιακές καλλιέργειες (δένδρα, αμπέλι, σπαράγγι κ.λπ.), η ανάλυση εδάφους θα πρέπει οπωσδήποτε να συνοδεύεται και από φυλλοδιαγνωστική.

Το εργαστήριό μας αναλαμβάνει τα έξοδα αποστολής των δειγμάτων από όλες τις περιοχές της Ελλάδας - μέσω της υπηρεσίας ELTA Courier - Πόρτα Πόρτα, κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης

Αναλύσεις Εδάφους - Φύλλων - Νερού
Ν. Παπαγεωργίου 10, Λαγκαδάς 57200
Fb. Mega Εργαστήρια Αναλύσεων
www.megalabo.gr

Τηλ. 23940 25056

Δημήτρης 6977026170 - Ελένη 6948646011

