



Αειφορία
ΠΕΛΛΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

	ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
PH	×	×	×
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	×	×	×
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	×	×	×
ΟΛΙΚΟ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ	×	×	×
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ	×	×	×
ΝΙΤΡΙΚΟ ΑΖΩΤΟ	×	×	
ΑΜΜΩΝΙΑΚΟ ΑΖΩΤΟ	×	×	
ΑΦΟΜΟΙΩΣΙΜΟΣ ΦΩΣΦΟΡΟΣ	×	×	
ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΟ ΚΑΛΙΟ	×	×	
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	×		
ΜΑΓΝΗΣΙΟ	×		
ΣΙΔΗΡΟΣ	×		
ΧΑΛΚΟΣ	×		
ΜΑΓΓΑΝΙΟ	×		
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ	×		
ΒΟΡΙΟ	×		

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση είμαστε στη διάθεσή σας.

Οι αναλύσεις εδάφους είναι απαραίτητο να γίνονται:

Α) Πριν την εγκατάσταση της καλλιέργειας.

Σε αυτή τη περίπτωση, σε όλες τις καλλιέργειες, η δειγματοληψία του εδάφους γίνεται πριν από οποιαδήποτε επέμβαση βελτίωσης και κατεργασίας αυτού (βαθύ όργωμα, φρεζάρισμα ή άλλη τεχνική). Η ανάλυση δίνει όλες τις βασικές πληροφορίες όσον αφορά το έδαφος για την εγκατάσταση της καλλιέργειας. Δηλαδή αν το έδαφος είναι κατάλληλο για την σχεδιαζόμενη καλλιέργεια και ποια είναι η γονιμότητά του. Έτσι θα αποφασιστεί αν μπορεί να εγκατασταθεί μια καλλιέργεια και στη συνέχεια το υποκείμενο (αν απαιτείται) και η ποικιλία που πρέπει να χρησιμοποιηθούν. Επίσης, με τα δεδομένα της ανάλυσης θα σχεδιαστεί η βασική λίπανση, δηλαδή ποια θρεπτικά στοιχεία και σε τι ποσότητες πρέπει να ενσωματωθούν στο έδαφος με την απαραίτητη τεχνική πριν την καλλιέργεια.

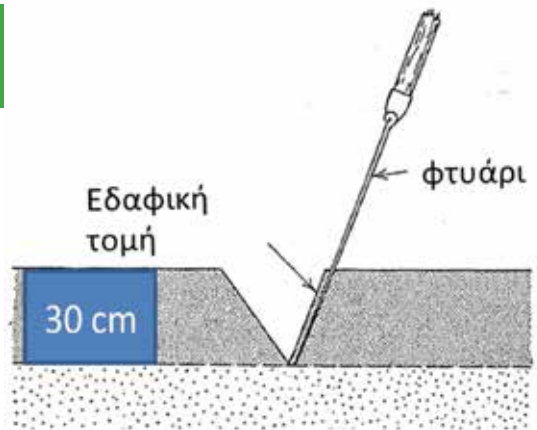
Β) Στη διάρκεια της καλλιέργειας

Στις πολυετείς καλλιέργειες (αμπελώνες, ελαιώνες, δενδρώνες) δεν απαιτείται ανάλυση του εδάφους κάθε χρόνο. Αυτή μπορεί να γίνεται κάθε τρία με τέσσερα χρόνια για την παρακολούθηση της γονιμότητας του εδάφους. Στις εντατικές μικρής διάρκειας καλλιέργειες (κηπευτικών και ανθών σε θερμοκήπιο, σε χαμηλή κάλυψη και υπαίθριες καλλιέργειες) χρειάζεται πιο συχνή παρακολούθηση της γονιμότητας του εδάφους, δηλαδή, κάθε χρόνο ή όταν χρειάζεται.

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Τα δείγματα εδάφους που θα αναλυθούν στο εργαστήριο πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικά των αγροτεμαχίων. Δηλαδή να δίνουν τη μέση γονιμότητα, το μέσο όρο του εδάφους του αγροτεμαχίου. Μόνο τότε θα έχει νόημα η ανάλυση του εδάφους στο εργαστήριο και τα αποτελέσματα που θα εξαχθούν θα είναι σωστά. Για να ληφθεί αντιπροσωπευτικό δείγμα, θα πρέπει να δοθεί προσοχή στην δειγματοληψία των επιμέρους δειγμάτων από το αγροτεμάχιο. Τα επιμέρους δείγματα ενώνονται και σχηματίζουν το αντιπροσωπευτικό δείγμα του αγροτεμαχίου.

Σε όλες τις περιπτώσεις ανάλυσης του εδάφους η δειγματοληψία πρέπει να γίνεται πριν την προσθήκη λιπασμάτων στο έδαφος και όταν αυτό βρίσκεται στο ρώγγο του.

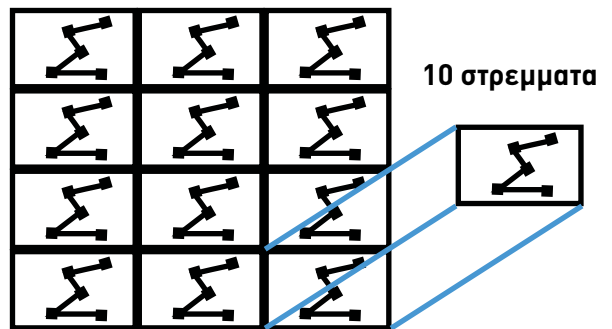


Θέσεις δειγματοληψίας

Πρέπει να είναι τυχαίες, αποφεύγοντας τα όρια του αγροτεμαχίου (μερικά μέτρα πιο μέσα), τις γωνίες του, τις θέσεις εντοπισμένης εφαρμογής λιπασμάτων και οργανικής ουσίας και γενικά κάθε θέση μικρής έκτασης, μέσα στο αγροτεμάχιο, που υπάρχει διαφοροποίηση του εδάφους. Με τυχαία πορεία μέσα στο αγροτεμάχιο λαμβάνονται τα επιμέρους δείγματα.

Ο αριθμός των θέσεων δειγματοληψίας εξαρτάται από την ομοιομορφία (ή την ανομοιομορφία) του εδάφους σε ένα αγροτεμάχιο. Όσο πιο ομοιόμορφο είναι το έδαφος σε ένα αγροτεμάχιο τόσο μικρότερος αριθμός επιμέρους δειγμάτων απαιτείται.

Γενικά απαιτούνται κατά μέσο όρο 3 επιμέρους δείγματα ανά στρέμμα.



Βάθος δειγματοληψίας

Το κάθε επιμέρους δείγμα πρέπει να είναι μία συνεχής στήλη εδάφους από την επιφάνεια αυτού μέχρι ένα συγκεκριμένο βάθος. Δηλαδή δεν λαμβάνεται δείγμα μόνο από την επιφάνεια ή μόνο από ένα συγκεκριμένο βάθος. Το βάθος δειγματοληψίας πρέπει να είναι διαφορετικό ανάλογα την καλλιέργεια. Σε ετήσιες καλλιέργειες όπου το μεγαλύτερο ποσοστό του ριζικού συστήματος βρίσκεται στα επιφανειακά στρώματα του εδάφους το δείγμα είναι από την επιφάνεια μέχρι τα 30 εκατοστά (0-30cm). Στις πολυετείς καλλιέργειες, με ριζικό σύστημα το οποίο αναπτύσσεται σε πολύ μεγαλύτερο βάθος, από κάθε θέση δειγματοληψίας λαμβάνονται δύο επιμέρους δείγματα, 0-30cm και 0-60cm, τα οποία δεν αναμειγνύονται. Δηλαδή για κάθε αγροτεμάχιο σχηματίζονται δύο τελικά δείγματα, το πρώτο προκύπτει με την ανάμειξη των επιμέρους δειγμάτων 0-30cm και το δεύτερο αυτών από το βάθος 0-60cm. Σε κάποιες περιπτώσεις απαιτείται και δειγματοληψία 60-90cm.

Σχηματισμός του τελικού δείγματος

Τα επιμέρους δείγματα από κάθε αγροτεμάχιο και κάθε βάθος δειγματοληψίας (όπως αναλύθηκε παραπάνω) αναμειγνύονται και ανακατεύονται πάρα πολύ καλά (σε αυτό βοηθά τα δείγματα να μην έχουν πολύ υγρασία). Από αυτό το τελικό μείγμα λαμβάνονται 2 κιλά και στέλνονται άμεσα στο εργαστήριο σε καθαρά υλικά (σακούλες). Σε κάθε δείγμα τοποθετείται με στεγανό τρόπο πινακίδα με τα απαραίτητα στοιχεία του δείγματος (παραγωγή, τοποθεσία, έκταση, καλλιέργεια, βάθος δειγματοληψίας).



Με εκτίμηση
ΑΕΙΦΟΡΙΑ ΠΕΛΛΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ



ΑΕΙΦΟΡΙΑ ΠΕΛΛΑΣ | Τ.Κ. 58200 – Ριζάρι Έδεσσας | Τηλ.:2381091406
Η αμοιβή της διενέργειας των δοκιμών κατατίθεται στον τραπεζικό λογαριασμό με
IBAN GR 5601722530005253071955951 της Τράπεζας Πειραιώς.
Το καταθετήριο μπορεί να σταλεί και στο e-mail : info@aeiforiapella.gr.