



ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

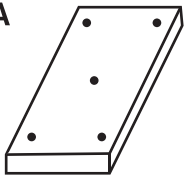
ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ



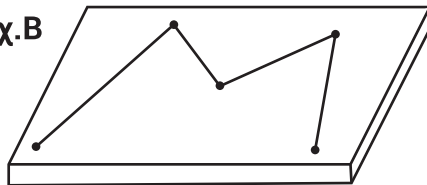
ΠΟΣΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ

Αν το χωράφι είναι **ομοιόμορφο** σε όλη του την έκταση, τότε δημιουργούμε **ένα δείγμα**.

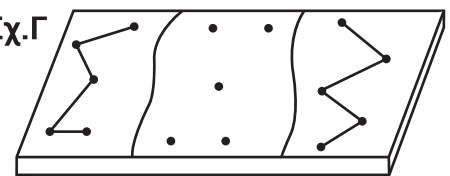
Σχ.Α



Σχ.Β



Σχ.Γ



Αν με το μάτι διαπιστώνουμε ότι το χωράφι αποτελείται από **διαφορετικά τμήματα**, δηλαδή αποτελείται από διαφορετικούς τύπους εδάφους (άλλο χρώμα), ή παρουσιάζει κλίση, ή παρουσιάζει διαφορά στην ανάπτυξη των φυτών, τότε παίρνουμε **ξεχωριστό δείγμα για κάθε τμήμα του χωραφιού**. (Σχήμα Γ)

ΠΩΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΤΟ ΔΕΙΓΜΑ

Το τελικό δείγμα για ένα ομοιόμορφο χωράφι ή ένα ομοιόμορφο τμήμα χωραφιού, θα πρέπει να αποτελείται από πολλά και μικρά δείγματα παρμένα από διαφορετικά σημεία μέσα στο χωράφι (τουλάχιστον 1-2/στρέμμα), με το ίδιο βάρος το καθένα και τα οποία να προέρχονται από το ίδιο βάθος. Το έδαφος που παίρνουμε από τα διαφορετικά σημεία, το ανακατεύουμε καλά σε έναν κουβά ή λεκάνη ώστε να προκύψει ένα ομοιογενές τελικό δείγμα και στη συνέχεια το τοποθετούμε σε μια σακούλα.

Αν το χωράφι ή το τμήμα χωραφιού είναι περίπου τετράγωνο, τότε τα σημεία που επιλέγουμε για να πάρουμε τα υποδείγματα έχουν σχήμα από "πεντάρι ζάρι", δηλ. ένα στο κέντρο και τέσσερα σημεία λίγο πιο μέσα από την περίμετρο του χωραφιού (Σχήμα Α).

Αν το χωράφι ή το τμήμα χωραφιού είναι στενόμακρο, τότε διαγράφουμε μια νοητή γραμμή σε σχήμα 'ζικ-ζακ' και οι κορυφές αυτής γραμμής είναι τα σημεία από όπου θα πάρουμε τα υπο-δείγματα (Σχήμα Β).

ΒΑΘΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Ένα δείγμα με βάση την προηγούμενη διαδικασία (σε σχήμα πεντάρι ζάρι ή ζικ-ζακ) από βάθος 0-30 εκατοστά.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ)

Επιλέγουμε και **βάζουμε σημάδι** με απλούς πασσάλους τα σημεία από όπου θα πάρουμε τα υπο-δείγματα.

Απομακρύνουμε τα φυτά ή τα ζιζάνια από τα σημεία αυτά.

Με την τσάπα ή το φτυάρι **σκάβουμε ένα λάκκο σε κάθε σημείο**.

Χρησιμοποιώντας το φτυάρι κόβουμε από τη μια πλευρά του λάκκου, **κάθετα, μια φέτα, ίσου πάχους** εδάφους από **πάνω μέχρι κάτω** (0-30 εκατοστά).

Τοποθετούμε το έδαφος από όλα τα σημεία σε έναν κουβά ή λεκάνη και το **ανακατεύουμε καλά** μέχρι να γίνει **ομοιόμορφο**.

Απομακρύνουμε τυχόν πέτρες, ρίζες κλπ με το χέρι

Από το ήδη ανακατεμένο κι ομογενοποιημένο δείγμα, **βάζουμε σε μια πλαστική σακούλα** και στέλνουμε για ανάλυση **περίπου 1 κιλό** (και πετάμε το υπόλοιπο).

Καταγράφουμε τα στοιχεία του δείγματος όπως: τοποθεσία, έκταση χωραφιού, καλλιέργεια, βάθος δειγματοληψίας κλπ.

ΠΟΤΕ ΑΠΟΦΕΥΓΟΥΜΕ ΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

- ✓ Μετά από λίπανση, ασβέστωση ή προσθήκη κοπριάς
- ✓ Δίπλα σε δρόμους, στάβλους, σε αυλάκια και σαμάρια
- ✓ Κοντά σε χώρους εκφόρτωσης λιπασμάτων ή κοπριάς
- ✓ Κοντά σε συστήματα άρδευσης
- ✓ Μετά από έντονη βροχόπτωση
- ✓ Κοντά σε όχθες ποταμών, ρυακιών και σε νεροκρατήματα
- ✓ Δίπλα σε φράχτες και δενδροστοιχίες ή κοντά σε δάση

Με την δύναμη:



Μέλος του Παγκόσμιου Δικτύου Εδαφολογικών Εργαστηρίων του Οργανισμού Γεωργίας και Τροφίμων (FAO) GLOSOLAN



Επιστημονικός Υπεύθυνος:

Παντελής Ε. Μπαρούχας, Αναπληρωτής Καθηγητής,
Τμήμα Γεωπονίας Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Εδαφολογίας

Εδαφολογικό Εργαστήριο Δυτικής Ελλάδας