

Εδαφολογικός χάρτης στην υπηρεσία του παραγωγού μέσω της δημιουργίας της «ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ» από το Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών

Δρ Ευαγγελία Βαβουλίδου, Αναπληρώτρια Ερευνήτρια

Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών



Εδαφολογικός Χάρτης



Ομάδα εργασίας



Μελέτη των εδαφικών
χαρακτηριστικών
σε διάφορα βάθη
(έως 150 cm)

Γενικά

Το έδαφος είναι ένα ζωντανό και δυναμικό σύστημα με πολλές λειτουργίες.

- Αποτελείται από επιμέρους υποσυστήματα που συνδέονται μεταξύ τους σε ένα οργανικό σύνολο.
- Είναι περιορισμένος πόρος.
- Καταστρέφεται εύκολα και απαιτούνται αιώνες για να αναδημιουργηθεί και πρέπει να προστατευθεί.
- Χρησιμοποιείται για πολλούς σκοπούς.
- Κάθε χρήση του εδάφους πρέπει να βασίζεται στις σημεινές και αυριανές κοινωνικές ανάγκες λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιότητές του.
- Η γνώση - μελέτη για την ποιότητα, την καταλληλότητα και τις δυνατότητες των εδαφών για κάθε περιοχή ξεχωριστά, είναι σημαντικό εργαλείο για τη ΓΕΩΡΓΙΑ.
- Η μελέτη εκπονείται με συστηματικό τρόπο από ειδικούς

επιστήμονες οι οποίοι συντάσσουν την Εδαφολογική Μελέτη μετά Θεματικών Χαρτών της γεωργικής γης.

Δυνατότητες αξιοποίησης

Με τη συστηματική καταγραφή των εδαφικών συνθηκών δημιουργείται η απαραίτητη ΥΠΟΔΟΜΗ για τη στήριξη της αγροτικής πολιτικής και της χρήσης γης του Δήμου, της Περιφέρειας, της Χώρας. Το διαχειριστικό εργαλείο «Εδαφολογικός Χάρτης» μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

- στην κατάρτιση ευρύτερων σχεδίων επιτελικού χαρακτήρα και σχεδίων αξιοποίησης των εδαφών,
- στην κατάταξη και εκτίμηση της αξίας των γαιών για οποιονδήποτε σκοπό,
- στην εφαρμογή λιπαντικής αγωγής (και σύμφωνα με τον «κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής),
- στην αναδιάρθρωση καλλιέργειών,
- στη γενίκευση των αποτελεσμάτων της έρευνας,



Αγροτεμάχια παραγωγών



Εδαφολογικός Χάρτης - Σημεία Δειγματοληψίας παραγωγών
(X: Σημεία Δειγματοληψίας)

[illegible]

Καρτέλα Παραγωγού

- στην ένταξη των παραγωγών στο πρόγραμμα ενίσχυσης της καλλιέργειας στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας,
- στην ένταξη παραγωγών σε άλλα αναπτυξιακά προγράμματα όπως π.χ. αυτά που καθορίζονται με βάση τους κανονισμούς της ΟΣΔΕ ή των κανονισμών της ΕΕ.

Καρτέλα Παραγωγού

Για την καλύτερη αξιοποίηση της Εδαφολογικής Μελέτης σε σχέση με τον ίδιο τον αγρότη αναπτύχθηκε η «μέθοδος» της ΚΑΡΤΕΛΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ.

Περιεχόμενα Καρτέλας

A. Αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων

- Μηχανική σύσταση
- pH, ολικά άλατα, ηλεκτρική αγωγιμότητα
- Ολικό και ενεργό CaCO_3
- Οργανική ουσία
- Θρεπτικά στοιχεία N-P-K
- Ιχνοστοιχεία
- Λοιπά στοιχεία

Β. Κατάταξη των εδαφών σε κατηγορίες ανάλογα με τις τιμές των αναλύσεων

- **Μηχανική σύσταση:** εδάφη ελαφριά ή αμμώδη, βαριά ή αργιλώδη, μέσα ή πηλώδη
- **Οξύτητα (pH):** πολύ όξινο, όξινο, ουδέτερο, αλκαλικό
- **Οργανική ουσία:** πτωχά, μέτρια, πλούσια
- **CaCO₃:** χωρίς, μέτρια, πλούσια, μάργες, ασβεστούχα
- **N-P-K, Ιχνοστοιχεία:** χαμηλή, μέτρια, υψηλή, πολύ υψηλή περιεκτικότητα

Γ. Αξιολόγηση των αναλύσεων

Αφού γίνει η κατάλληλη επεξεργασία για κάθε ένα στοιχείο ξεχωριστά, τονίζονται περισσότερο τα στοιχεία των οποίων οι τιμές βρίσκονται εκτός των «φυσιολογικών επιπέδων», όπου αναφέροντε με βάση τη βιβλιογραφία, τροφοπενίες ή τοξικότητες. 

Πληροφορίες: Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών,
Σ. Βενιζέλου 1, 141 23, Ανκόβρυση Αττικής
τηλ.: 210 2819059, e-mail: ssia@otenet.gr