



Η λίπανση των καλλιεργειών αποτελεί ένα από τα πλέον σύνθετα ζητήματα της γεωργικής πρακτικής.

Τα λιπάσματα, οργανικά ή ανόργανα, αποτελούν μαζί με τα φυτοφάρμακα την κυριότερη πηγή κόστους στην πρωτογενή παραγωγή. Η αλματώδης αύξηση των τιμών στα λιπάσματα έχει οδηγήσει μεγάλο μέρος των παραγωγών στην οικονομική ασφυξία και σημαντικό ρόλο σε αυτή την κατάσταση διαδραματίζει η λάθος λιπαντική διαχείριση.

Η μείωση του κόστους παραγωγής και επομένως η αύξηση του αγροτικού εισοδήματος επιτυγχάνεται με ασφάλεια όταν εφαρμόζεται το κατάλληλο πρόγραμμα λίπανσης, ανά καλλιέργεια. Ταυτόχρονα σημαντική επίδραση ασκεί η λίπανση στην ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων, δίνοντας τη δυνατότητα στον παραγωγό να διαφοροποιήσει εμπορικά το προϊόν του.

Το e-school by agronomist.gr προετοίμασε ένα σεμινάριο με θέμα: **Λίπανση Καλλιεργειών υψηλής Οικονομικής Αξίας**, 12ωρης διάρκειας όπου αναπτύσσονται σε βάθος όλες οι πτυχές μια επιτυχημένης λιπαντικής διαχείρισης στο χωράφι.

Τα κεφάλαια που θα συζητηθούν είναι:

A. Εισαγωγικές έννοιες (4 ώρες)

- Ο ρόλος των θρεπτικών στοιχείων στα φυτά.
- Το έδαφος ως πηγή θρεπτικών στοιχείων για τα φυτά.
- Ιδιότητες του εδάφους και έλλειψη θρεπτικών στοιχείων.

Β. Διαγνωστικές μέθοδοι των αναγκών των φυτών σε θρεπτικά στοιχεία (6 ώρες)

- Ανάλυση εδάφους (αρχές και διαδικασία δειγματοληψίας).
- Ανάλυση φυτικών ιστών (δειγματοληψία φύλλων-φυλλοδιαγνωστική, ανθέων, ριζών).
- Μακροσκοπική διάγνωση συμπτωμάτων τροφопενιών/τοξικότητας των απαραίτητων θρεπτικών στοιχείων στα φύλλα .
- Υπολογιστικά παραδείγματα: Υπολογισμός της δόσης του αζώτου, φωσφόρου και καλίου με βάση την ανάλυση του εδάφους και με βάση τη φυλλοδιαγνωστική.

Γ. Λίπανση φυτών (3 ώρες)

- Κατηγορίες λιπασμάτων (φυσικά/βιομηχανικά, απλά, σύνθετα).
- Οργανικά λιπάσματα.
- Τα κυριότερα εμπορικά λιπάσματα μακροστοιχείων και ιχνοστοιχείων.
- Μέθοδοι εφαρμογής λιπασμάτων (επιφανειακή, παράπλευρη, υδρολίπανση, διαφυλλική).
- Η λίπανση στα πλαίσια της ολοκληρωμένης γεωργίας.

Δ. Επίδραση της λίπανσης στην ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων (1 ώρα)
Επίδραση στην ποιότητα των προϊόντων:

- λαχανικών
- φρούτων
- βοτάνων

Ε. Επίδραση της λίπανσης στην ανάπτυξη μη παρασιτικών ν ασθενειών ν (1 ώ ρα)

- Φυσιολογικές ανωμαλίες καρποφόρων δένδρων
- Φυσιολογικές ανωμαλίες κηπευτικών

ΣΤ.▯ Συστάσεις λίπανσης των κυριότερων φυτών ν και αναγνώ ριση έλλειψης στοιχείων (8 ώ ρες)

- Λίπανση χλοοτάπητα
- Λίπανση των κυριότερων κηπευτικών
- Λίπανση των πυρηνοκάρπων (ροδακινιά, βερικοκιά, δαμασκηνιά, κερασιά.
- Λίπανση των μηλοειδών (μηλιά, αχλαδιά).
- Λίπανση των ακροδρύων (Αμυγδαλιά – Καρυδιά – Καστανιά – Φιστικιά – Φουντουκιά.
- Λίπανση εσπεριδοειδών (πορτοκαλιά, λεμονιά, μανταρινιά).
- Λίπανση ελιάς.
- Λίπανση των κυριότερων σιτήρων και βιομηχανικών φυτών.

Ζ.▯ Οικονομική θεώ ρηση των λιπάνσεων (1 ώ ρα)

- Κόστος λιπάσματος-κόστος παραγωγής.
- Οικονομικότητα της λίπανσης.

Δείτε τη δομή του σεμιναρίου στη νέα μας ιστοσελίδα: [Λίπανση καλλιεργειών υψηλής οικονομικής αξίας](#)

Εισηγήτρια του σεμιναρίου είναι η κ. Μαρίνα Μπαστουνοπούλου, Διδάκτορας Γεωπονικών Επιστημών με εξειδίκευση στην εδαφολογία.

Ποιους αφορά

- Επαγγελματίες και ερασιτέχνες καλλιεργητές
- Συμβούλους γεωτεχνικούς
- Κηποτέχνες
- Στελέχη εργαστηρίων

Πρόγραμμα διαλέξεων

Άμεσα σε βιντεοσκόπηση.

Κόστος σεμιναρίου

70€ για 24 ώρες διαλέξεων ανά Η/Υ + σημειώσεις διαλέξεων.

[Αίτηση εγγραφής](#)

Online πληρωμή με πιστωτική ή χρεωστική κάρτα

Επικοινωνήστε μαζί μας...

//