

**ΓΕΩΡΓΙΚΟΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΝ
ΣΤΑΦΙΔΟΣ Α. Σ. Ο.**

**ΔΕΛΤΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ
ΔΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΦΙΔΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΑΣ**

ΝΟ 1. ΠΩΣ ΝΑ ΛΙΠΑΝΩΜΕΝ ΤΙΣ ΣΤΑΦΙΔΕΣ ΚΑΙ Τ' ΑΜΠΕΛΙΑ

Τύπο Δρος Μ. Ν. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

Διευθυντοῦ Γεωργικοῦ Ινστιτούτου Σταφίδος Α.Σ.Ο.

"Οταν μιλούμε γιά λ πανσι ἔνα πλήθος ἀπό παράγοντες ἔρχονται στὸ μυαλό μας ποὺ δ καθ' ἔνας ποιδὸς λίγο ποιδὸς πολύ, παίζουν ἔναν ἀποφασιστικὸν ρόλο στὶς ἀπαντήσεις ποὺ θὰ δώσουμε σὲ τέσσερα ἐρωτήματα συνδεδε ἔνα μὲ τὸ θέμα τῆς λιπάνσεως.

Πότε θὰ λιπάνω;

Ποιὰ λιπάσματα θὰ χρησιμοποιήσω;

Πόσο λιπασμα θὰ ρίξω;

Πώς θὰ τὸ ρίξω;

Στὶς γραμμὲς π' ἀκολουθοῦν δὲν πρόκειται ὁ ἀναγνώστης νὰ βρῇ τὴν συγκεκριμένη ἀπάντησι στὰ 4 αὐτὰ ἐρωτήματα, ἀπάντησι ποὺ θᾶχε ἐφαρμογὴ γιά τὸ κάθε κτῆμα του, τὴν κάθε ποικιλία του τὴν κάθε χρονιά. Αὐτὸ εἶναι ἀδύνατον.

Θὰ προσπαθήσουμε δμως νὰ δώσουμε τὶς βασικὲς ἔκεινες κατευθύνσεις ποὺ πρέπει να ξέρῃ δ κάθε παραγωγὸς γιά γά δώσῃ ἀπάντησι ἀπὸ μόνος του στὰ 4 παραπάνω ἐρωτήματα, γιά τὸ κτῆμα του.

Χάρις στὴν πρόσδο τῆς Γεωπονικῆς ἐπιστήμης σήμερα γνωρίζου με ἀρκετά πάνω στὸ πῶς τρέφονται τὰ φυτά, οἱ ἄγνοιές μας δμως εἶναι ἵσως πιὸ πολλές. "Ετσι π.χ.

ξέρου ε ὅτι τὰ φυτά μὲ τὶς ρίζες τους ἀπορρόφοῦν ἀπὸ τὸ χῶμα διάφορες ούσιες ποὺ εἶναι δι' αὐτὰ ἀπαραίτητες τροφές Ξέρουμε ἀκόμα ποιές εἶναι οἱ κυριώτερες ἀπ' αὐτὲς τὶς τροφὲς μὲ τὶς δόσεις συνθέτει τὸ φυτό τὸ σῶμα του καὶ τοὺς καρπούς του.

Λίπανσι εἶναι ἡ προσπάθεια τοῦ ἀνθρώπου νὰ προσφέρῃ στὸ φυτὸ τὶς ἀπαραίτητες αὐτές τροφές πέραν ἀπὸ κείνες ποὺ ἥδη ἔδαφος προσφέοι.

Γιὰ νὰ εἶναι λοιπὸν ἀποτελεσματικὴ μιὰ λίπανσι πρέπει τὸ λίπασμα νὰ εἶναι σὲ μορφὴ κατάλληλη γιά ν' ἀπορροφηθῇ ἀπὸ τὶς ρίζες καὶ ἀκόμα νὰ τὸ βάλουμε ἡ νὰ μπορῇ νὰ πάῃ ἐκεῖ ποὺ βρίσκονται οἱ ρίζες

Οἱ πιὸ πολλὲς ρίζες τῶν κλημάτων βρίσκονται σ' ἔνα στρῶμα ἐδάφους σὲ βάθος 30—60 ἑκατὸν στῶν. Τὸ βάθος αὐτὸ μπορεῖ νὰ διαφέρῃ ἀπὸ ἔδαφος σὲ ἔδαφος ἀλλὰ εἶναι εὔκολο δ κάθε παραγωγὸς νὰ σχηματίσῃ μιὰ γνώμη γιά τὸ κτῆμα του ἀν ἀνοιξὲ μερὶ κές τρύπες σὲ διάφορα βάθη καὶ ἔξειάση σὲ πιὸ βάθος θὰ βρῇ τὶς πιὸ πολλὲς λεπτές ρίζες, γιατὶ τές τές μονάχα ἀπορροφοῦν τὶς τροφές