

ΤΙ ΜΑΣ ΔΙΔΑΣΚΕΙ Η ΠΕΙΡΑ

# Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΞΕΛΑΚΚΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΛΙΠΑΝΣΙΝ ΤΩΝ ΑΜΠΕΛΩΝ

Τοῦ κ. Α. Π. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

Οἱ κυριώτεροι σκοποὶ διὰ τοὺς δόποιους γίνεται τὸ ξελάκκωμα τῶν σταφιδαμπέλων εἰναι: 1) Ἡ τοποθέτησις τοῦ λιπάσματος στὸ κατάλληλο μέρος καὶ βάθος διὰ νὰ τὸ ἀπορροφήσουν τὰ ριζίδια τοῦ φυτοῦ. 2)

## Πῶς γίνεται σήμερα ἡ λίπανσις

Οἱ Σταφιδοπαραγωγοὶ διὰ νὰ λιπάνουν τὰς σταφιδαμπέλους τῶν ἐφαρμόζουν ἔνα σύστημα ποὺ ἐκληρονόμησαν ἀπὸ τοὺς παππούληδές των, δηλαδὴ, διὰ νὰ ρίξουν τὸ λιπάσμα ἀνοίγουν γύρω τοῦ κορμοῦ ἔνα λάκκο (δι' αὐτὸν καὶ ὡνομάσθη ξελάκκωμα). Οἱ λάκκοι ὅμως αὐτοὶ δὲν ἐπιτυγχάνουν τοὺς σκοποὺς ποὺ ἐπιδιώκουμε διότι παραβλέπονται αἱ ιδιότητες καὶ ἀπαιτήσεις ποὺ ἔχουν τὰ φυτὰ καὶ τὰ λιπάσματα. Μὲ τὸ παλαιὸν ἀντιεπιστημονικὸν αὐτὸν σύστημα δὲν ἀπολαμβάνουμε ὅσα ἐπρεπε, διότι: Τὸ λίπασμα τοποθετεῖται στὸ ἀκαταλληλότερο μέρος, πη-

‘Η συγκράτησις τῶν βροχίνων νερῶν στὸ μέρος ποὺ ἐτοποθετήθησαν τὰ λιπάσματα διὰ νὰ διαλυθοῦν καὶ ν’ ἀποθηκευθοῦν στὸ ἔδαφος. 3) Ὁ ἀερισμός, τὸ ἥλιασμα καὶ ὁ φωτισμὸς τοῦ ἔδαφους. 4) Ἡ καταστροφὴ τῶν ἀγριοχόρτων.

γαίνει πολὺ χαμένο, δὲν λιπαίνονται ὅλα τὰ ριζίδια, δὲν συγκρατοῦνται πολλὰ βροχόνερα, πολλαπλασάζονται τὰ ἀγριοχόρτα, προσενοῦνται ζημίες στὸ φυτό, ἥτοι πληγώνονται ὁ κορμός καὶ αἱ ρίζες τοῦ κλήματος, τὰ ριζίδια συγκεντρώνονται γύρω στὸν κορμὸν ποὺ βάζουμε τὸ λίπασμα, τὰ δὲ ριζίδια ποὺ εύρισκονται πάρα πέρα ἀπὸ τὸν κορμὸν μένουν ἀτροφικά, κ.λ.π. κ.λ.π. Πάντως οἱ παππούληδές μας εἰναι δικαιολογημένοι, διότι τότε δὲν ἥσαν γνωστὰ τὰ σημερινὰ συμπεράσματα τῆς ἐπιστήμης τὰ ὅποια ἔξήθησαν ἀπὸ πολυχρονίους πειραματισμούς.

**Βασικαὶ ιδιότητες τῶν φυτῶν καὶ τῶν τροφῶν αὐτῶν**

Διὰ νὰ ἐφαρμόσωμε ἔνα σωστὸ τρόπο λιπάνσεως πρέπει νὰ ἔχωμε

ὑπὸ ὄψει τὰς βασικὰς ιδιότητας καὶ ἀπαιτήσεις ποὺ ἔχουν τὰ φυτά, τὰ