

ΤΟ ΚΛΑΔΕΥΜΑ ΤΗΣ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΟΥ

Ὑπὸ Σ. ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ

Γεωπόνου τοῦ Α. Σ. Ο.

Τὸ κλάδευμα εἶναι ἡ σπουδαιότερα τῶν καλλιεργητικῶν φροντίδων τῆς σταφιδάμπελου καὶ συνίσταται εἰς τὴν ἀφαίρεσιν κληματίδων ἢ τμημάτων αὐτῶν.

Ἀποσκοπεῖ δὲ α) εἰς τὴν διατήρησιν τοῦ σχήματος καὶ τῆς μορφῆς τῶν πρέμων ἐπιτρεπούσης τὴν πλήρη οἰκονομικὴν ἐκμετάλλευσιν αὐτῶν καὶ β) εἰς τὴν κατανομὴν τοῦ φορτίου διὰ τὴν παραγωγὴν ἴσων ἢ ἀνωτέρων ἀποδόσεων.

Τὸ κλάδευμα διακρίνεται α) εἰς κλάδευμα μορφώσεως καὶ β) εἰς κλάδευμα καρποφορίας.

Τὸ κλάδευμα μορφώσεως τῶν πρέμων ἀναλόγως α) τοῦ μήκους καὶ τῆς κατευθύνσεως τοῦ κορμοῦ τῶν πρέμων, β) τοῦ ἀριθμοῦ, τοῦ μήκους καὶ τῆς κατευθύνσεως τῶν βραχιόνων καὶ γ) τοῦ ἀριθμοῦ, τοῦ μήκους καὶ τῆς κατευθύνσεως τῶν καρποφόρων κλάδων, προσδιορίζει τὰ διάφορα σχήματα.

Εἰς τὴν σταφιδάμπελον τὸ ἐπικρατοῦν σχῆμα εἶναι τὸ κυπελοειδές. Τὰ γραμμοειδῆ σχήματα ὑφίστανται μόνον εἰς τὰ Ἰδρύματα Ἐρεῦνης.

Τὸ κλάδευμα καρποφορίας προσδιορίζει τὸν ἀριθμὸν καὶ τὴν θέσιν τῶν καρποφόρων ὀφθαλμῶν ρυθμίζον τὸ φορτίον τῶν πρέμων ἀπὸ ἀπώσεως ποιότητος, καὶ ποσότητος. Τοῦτο διακρίνεται εἰς βραχὺ, ἂν ἀφίνωμεν εἰς τὰς παραγωγικὰς μονάδας 3 ὀφθαλμοὺς καὶ εἰς μακρὸν ἂν ἀφίνωμεν 4. Τὸ ἐφαρμοζόμενον εἰς τὴν σταφιδάμπελον κλάδευμα καρποφορίας εἶ-

λεσις τοῦ Προγράμματος Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως θὰ ἀξιοποιήσῃ τὸ πάσης φύσεως δυναμικὸν τὸ ὁποῖον διαθέτει ἡ χώρα, θὰ βελτιώσῃ τὸ βιοτικὸν ἐπίπεδον τοῦ λαοῦ μας, θὰ καταστήσῃ τὴν ἑλληνικὴν οἰκονομίαν βιώσιμον ἐντὸς τοῦ διεθνoῦς οἰκονομικοῦ χώρου.

ναὶ τὸ βραχὺ διότι τὸ μακρὸν προκαλεῖ αὐξησιν τῆς παραγωγῆς εἰς βάρος τῆς ποιότητος ὡς καὶ μείωσιν τῆς εὐρωστίας λόγῳ ὑπερβολικοῦ φορτίου.

ΑΡΧΑΙ ΤΟΥ ΚΛΑΔΕΥΜΑΤΟΣ

1. Τὸ κλάδευμα ἐλαττώνει τὴν εὐρωστίαν τῆς σταφιδάμπελου ὅποτεδήποτε γινόμενον

Ἡ εὐρωστία τῆς σταφιδάμπελου προσδιορίζεται ἀπὸ τοῦ ἀριθμοῦ καὶ τῆς ἐπιφανείας τῶν φύλλων. Ἐχει ἀποδειχθῆ πειραματικῶς ὅτι, τὸ κλάδευμα ἐπιβραδύνει τὸν ρυθμὸν ἀναπτύξεως τῶν φύλλων, με ἀποτέλεσμα τὴν ἐπιβράδυνσιν τῆς φωτοσυνθετικῆς δραστηριότητός τὸν.

2. Ἡ παραγωγὴ τοῦ πρέμου ἐλαττώνει τὴν εὐρωστίαν αὐτοῦ

Ἡ δυσμενὴς ἐπίδρασις τοῦ φορτίου ἐπὶ τῆς εὐρωστίας εἶναι ἀνάλογος τῆς αὐστηρότητος τοῦ κλαδεύματος, δηλαδὴ ὅσον αὐστηρότερον κλαδεύσωμεν ἐπὶ τοσοῦτο δυσμενέστερον θὰ ἐπιδράσωμεν ἐπὶ τῆς εὐρωστίας αὐτοῦ.

Ὁ Winkler θέλων νὰ ἐρευνήσῃ τὴν ἀλήθειαν παλαιῶς ἀντιλήψεως, ὅτι τὸ κλάδευμα αὐξάνει τὴν εὐρωστίαν τῶν πρέμων, ἐξέτελεσεν πείραμα χρησιμοποιοῦν πρέμνα τῆς αὐτῆς ἡλικίας καὶ τοῦ αὐτοῦ οἰκολογικοῦ περιβάλλοντος ἐφαρμοσὰς ἐκ αὐτῶν τῶν διαφορητικῶν κλάδευμα. Ὅλων τῶν πρέμων ἐξηρέθη ἡ παραγωγὴ καὶ ἐμελετήθη ὁ ρυθμὸς βλαστήσεως. Ἐκ τῶν μετρήσεων διεπίστωσεν ὅτι, τὸ ὀλιγώτερον αὐστηρὸν κλάδευμα συμβάλλει εἰς τὴν αὐξησιν τοῦ ὀλικοῦ μήκους καὶ εἰς τὴν αὐξησιν τῆς βλαστήσεως καὶ εἰς τὴν αὐξησιν τοῦ ὀλικοῦ μήκους ταύτης.

Τὸ κανονικὸν κλάδευμα ἐπιφέρει ἐλάττωσιν τοῦ συνόλου τῆς βλαστήσεως κατὰ 20%, τὸ δὲ πολὺ αὐστηρὸν κατὰ 31%. Τὸ ὀλιγώτερον αὐστηρὸν κλάδευμα