

ΟΔΗΓΙΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ

Η ΦΥΤΟΡΜΟΝΗ ΚΑΡΠΟΔΕΣΕΩΣ ΔΕΝ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗΝ ΧΑΡΑΓΗΝ

Συνδυασμὸς αὐτῆς μὲ μονοχάρακο ἢ ἀπλὸ διπλοχάρακο φέρει καλύτερα ἀποτελέσματα. — Προσοχὴ εἰς τὴν ποσολογίαν

ΥΠΟ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΣΤΑΦΙΔΟΣ Α. Σ. Ο.

Θέτομεν ὑπ' ὄψιν τῶν σταφιδο- παραγωγῶν τὰ κατωτέρω δεδομένα, ἐξαχθέντα ἐκ τῶν μέχρι σήμερον πειραμάτων τοῦ Σταφιδικοῦ Ἰνστιτούτου, σχετικῶς μὲ τὸ θέμα τῆς ἀντικαταστάσεως τῆς χαραγῆς τῆς σταφιδαμπέλου δι' ὄρμονικῶν οὐσιῶν καὶ συγκεκριμένως διὰ τῆς ὁρμόνης 4—χλωροφαινοξυοξικὸν δέξυ ἢ «ΦΥ-ΤΟΡΜΟΝΗΣ ΚΑΡΠΟΔΕΣΕΩΣ» ὅπως κοινῶς ἀποκαλεῖται τὸ ὑπὸ τῆς Ἀγροικῆς Τραπέζης διατιθέμενον καὶ χρησιμοποιούμενον κυρίως ὑπὸ τῶν τοματοκαλλιεργητῶν ἰδιοσκεύασμα αὐτῆς (ἄλα διαθανολαμίνης τοῦ 4—χλωροφαινοξυοξικῶν ὀξέος) :

Ἡ Φυτορμόνη Καρποδέσεως δὲν πρέπει ποτὲ νὰ χρησιμοποιεῖται κατὰ τὸ στάδιον τῆς ἀνθήσεως τῆς σταφιδαμπέλου, διότι δημιουργεῖ γίγαρτα (κουκκούτσια) εἰς τὸν σταφιδόκαρπον, πρᾶγμα ἀπαράδεκτον εἰς τὸ ἐμπόριον τῆς σταφίδος. Ἐπιβάλλεται νὰ χρησιμοποιῆται πάντοτε μετὰ τὸ πλῆρες δέσιμο τοῦ καρποῦ τῆς σταφυλῆς, ὁπότε δὲν ὑπάρχει φόβος ἐμφανίσεως κουκκουτισιῶν στὶς ράγες.

Ἐπειδὴ τὸ δέσιμον τοῦ καρποῦ τῆς σταφυλῆς ὀλοκληρῶνεται συνήθως μέχρι τὴν ἑβδόμην ἡμέραν ἀπὸ

τῆς πλήρους ἀνθήσεως, δι' αὐτὸ ἐθεωρήθη ὡς καταλληλότερος χρόνος ἐφαρμογῆς τῆς φυτορμόνης τὸ χρονικὸν διάστημα μεταξύ τῆς ἑβδόμης ἕως δεκάτης ἡμέρας ἀπὸ τῆς πῆρους ἀνθήσεως τῆς σταφυλῆς. Θεωροῦμεν δὲ πλήρη ἄνθησιν τὸ στάδιον αὐτῆς κατὰ τὸ ὅποσον ἔχουν ἀνοίξει καὶ πέσει τὰ δύο τρίτα περίπου (70 %) τῶν ἀνθέων.

Χρησιμοποιουμένη ὑπὸ τὴν ἀνωτέρω προϋπόθεσιν ἢ φυτορμόνη δὲν ἐπιδρᾷ στὶς νεαρὲς αὐτόρριζες ἀχαράκωτες σταφιδοφυτεῖες ἡλικίας 3—4 ἐτῶν. Ἐπιδρᾷ περιορισμένα στὶς φυτεῖς 5—7 ἐτῶν καὶ ἀνάλογα στὶς ἄνω τῶν 8 ἐτῶν.

Πάντως καὶ ὑπὸ τὰς εὐνοϊκωτέρας συνθήκας ἐφαρμογῆς τῆς, ἢ φυτορμόνη καρποδέσεως εἶναι ἀδύνατον ν' ἀντικαταστήσῃ μόνη τὴν δακτυλιωτὴν χαραγὴν ὑπὸ τὰς Ἑλληνικὰς συνθήκας καλλιεργείας τῆς σταφιδαμπέλου. Πάντοτε ὑπολείπεται αὐτῆς ὡς πρὸς τὴν κατὰ στρέμμα παραγωγὴν σὲ ξηρὸν σταφιδόκαρπον.

Ἄλλὰ καὶ ἐν συνδυασμῷ μὲ κορυφολόγημα τῶν καρποφόρων βλαστῶν ἐφαρμοζομένη αὐτὴ δὲν δίδει σταθερὰ ἀποτελέσματα (κορυφολό-