

ΔΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΑΝ ΚΑΡΠΟΔΕΣΙΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΝ ΤΗΣ ΡΑΓΟΣ

Ο ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ "ΜΟΝΗ ΧΑΡΑΓΗ ΚΑΙ ΟΡΜΟΝΗ", ΩΣ ΠΡΩΤΟΝ ΒΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ 4-C.P.A. ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΤΑΦΙΔΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Ἵπὸ κ. Γ. Ν. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΥ, γεωπόνου-προϊσταμένου
Γεωργικοῦ Τμήματος Ἰνστιτούτου Σταφίδος Α.Σ.Ο.

Ἡ σταφιδάμπελος ἢ Κορινθιακὴ ἄμπελος (VITIS VINIFERA VAR APYRENA) δημιούργημα τοῦ Ἑλληνικοῦ περιβάλλοντος (10) χαρακτηρίζεται ἀπὸ τὴν κατὰ κανόνα ἀπουσίαν γιγάρτων ἐκ τῶν ραγῶν τῆς σταφυλῆς αὐτῆς, ὀφειλομένην εἰς τὸ ἀδύνατον τῆς γονιμοποιήσεως τοῦ θήλεος ἄνθους, συνεπεία ἀτελείας τούτου (10,11). Ἀκριβῶς δὲ λόγῳ τοῦ χαρακτηῖρος τῆς αὐτοῦ κατατάσσεται αὕτη ἀμπελογραφικῶς εἰς ἰδιαιτέραν ὁμάδα, τὴν τῶν ἀπυρήνων ποικιλιῶν (11).

Ἡ ἀδυναμία γονιμοποιήσεως τοῦ ἄνθους τῆς σταφιδάμπελου συνεπάγεται ὄχι μόνον τὴν ἔλλειψιν γιγάρτων ἐκ τῶν ραγῶν τῆς σταφυλῆς αὐτῆς, ἀλλὰ καὶ τὴν, συνεπεία τῆς ἐλλείψεως ταύτης, στέρησιν τούτων (τῶν ραγῶν) τῶν δύο κυριωτέρων κέντρων παραγωγῆς ὁρμονῶν, τοῦ ἐμβρύου καὶ τοῦ ἐνδοσπερμίου, εἰς τὴν δρᾶσιν τῶν ὁποίων ὀφείλεται, ὡς γνωστόν, ὁ σχηματισμὸς τῆς ραγῶς καὶ κυρίως ἡ αὐξήσις τοῦ μεγέθους αὐτῆς εἰς τὰς ἐνσπέρμους ποικιλίας τῆς οἰνοφόρου ἀμπέλου. Οὕτως ἡ ραξ τῆς Κορινθιακῆς σταφίδος, προερχομένη παρθενοκαρπικῶς ἐκ

μόνης τῆς κατὰ τὴν ἐπικονίασιν τοῦ ἄνθους δράσεως τῶν ὁρμονῶν τῆς γύρεως ἐπὶ τῆς ὠοθήκης (4, 13, 14, 15) καὶ στερουμένη τῆς δράσεως τῶν ὁρμονῶν τῶν σπερμάτων (κλήσις τροφῶν) διὰ τὴν συνέχισιν τῆς αὐξήσεως καὶ ὀλοκλήρωσιν τοῦ μεγέθους αὐτῆς εἴτε ἀποίπτει ἀμέσως μετὰ τὸν σχηματισμὸν τῆς συμπαρασύρουσα καὶ ὀλόκληρον τὴν ταξιανθίαν (ἀνθορροία—καρπόρροια ἐξ ὁρμονικῆς καὶ τροφικῆς ἀνεπαρκείας), εἴτε ἐξελίσσεται μέχρις ὠριμάνσεως, πλὴν ὁμως τότε παραμένει μικρὰ ἄνευ γεωργοοικονομικοῦ ἐνδιαφέροντος (σταφιδάμπελοι ἀχαράκωτοι μεγάλης ἡλικίας καὶ μετρίως ζωηραί).

Διὰ τὴν ἐξουδετέρωσιν τῆς τροφικῆς αὐτῆς ἀνεπαρκείας τῶν ἀνθοταξιῶν τῆς σταφιδάμπελου καὶ τὴν ἐκ ταύτης πρόληψιν τῆς ἀνθορροίας—καρπορροίας, ὡς καὶ τὴν ὑποβοήθησιν τῆς αὐξήσεως τοῦ μεγέθους τῶν ραγῶν, ἐπενοήθη εἰς τὴν ἀμπελοκομικὴν πράξιν ἡ τεχνικὴ εἴτε τοῦ κορυφολογήμανος τῶν καρποφόρων βλαστῶν κατὰ τὸ στάδιον τῆς ἀνθήσεως (μειώσις ἀνταγωνισμοῦ νεαρᾶς βλαστήσεως καὶ καρποφορίας) εἴτε τῆς χαραγῆς τῶν πρέμων (συγ-