

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚ ΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΗΣ ΣΤΑΦΙΔΟΣ ΤΗΣ ΦΥΤΟΡΜΟΝΗΣ 4-C.P.A. ΚΑΙ ΤΟΥ GIBREL

Υπό: **Χ. ΚΑΝΕΛΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ** Γεωπόνου Τεχνικού 'Επιθεωρητού Α.Τ.Ε.
και **Γ. ΠΑΠΑΦΙΤΣΩΡΟΥ** Γεωπόνου Αυτονόμου Σταφιδικού 'Οργανισμού

Με την ανακάλυψιν των φυτορμονών και την διαλεύκανσιν του ρόλου τόν
αυτών αὐταὶ παίζουσι εἰς τὰς διαφόρους λειτουργίας τοῦ φυτικού ὀργανισμοῦ καὶ
κυρίως εἰς τὴν γένεσιν καὶ ἀνάπτυξιν τοῦ καρποῦ, ἐτέθη κατὰ τὴν τελευταίαν δε-
καετίαν, ὑπὸ μελέτην τὸ πρόβλημα τοῦ δυνατοῦ τῆς ἀντικαταστάσεως τῆς χαρα-
γῆς τῆς σταφιδαιπέλου.

Διεπιστώθη, ὁμῶς, κατὰ τὴν ἐφαρμογὴν αὐτῶν εἰς τὴν πράξιν, ὅτι—ὑπὸ τὰς
ἐπιφυλακτικὰς τοῦλάχιστον συνθήκας—ἐφαρμοζόμεναι αὐταὶ μόναι, ἀντὶ τῆς χαραγῆς,
δὲν εἶναι δυνατόν ν' ἀντικαταστήσουσι αὐτὴν πλήρως, παρὰ τὰς ἀντιθέτους—ἰσως—
πρόμας ἔξινον ἐρευνῶν. Διότι, ἐφαρμοζόμεναι κατὰ τὴν ἐποχὴν ποῦ ἐφαρμοζο-
ται ἡ χαραγὴ ἦτοι κατὰ τὴν πλήρη ἀνθήσιν (πτώσις πετάλλων κατὰ 70—80 οἰο)
ἢ πρὸς τὸ τέρμα αὐτῆς, ἐκτὸς τοῦ ὅτι δὲν ἐπιτυγχάνουσι τὰ αὐτὰ μὲ αὐτὴν ἀποτε-
λέσματα, ἔσον ἀφορὰ τὸ μέγεθος τῆς ραγῆς, δημιουργοῦν ἐπὶ πλέον λίαν τριξυμέ-
νον ποσοστὸν ἐγγυγάρτων ραγῶν, ἀπαράδεκτων εἰς τὴν ἐμπορίαν τῆς κορινθιακῆς
σταφίδος, ἐφαρμοζόμεναι δὲ—σύμφωνα μὲ τὰς ὑποδείξεις τῶν Ἀμερικανῶν καὶ
Αὐστραλῶν Ἐπιστημόνων—μετὰ τὸ στάδιον τῆς ἀνθήσεως καὶ συγκεκριμένως μετα-
ξὺ τῆς καὶ 10ης ἡμέρας ἀπὸ τῆς πλήρους ἀνθήσεως—πρὸς ἀποφυγὴν δημιουργίας
ἐγγυγάρτων ραγῶν—παρατηρεῖται μικροτέρα καρπόδεσις τῶν σταφυλῶν μὲ τελικὴν
συνέπειαν τὴν μείωσιν τῆς ὀλικῆς παραγωγῆς τοῦ πρέμνου.

Κατόπιν τῆς ἀνωτέρω διεπιστώσεως συνεστήθη καὶ ἐφηρμοσθη ὁ συνδυασμὸς
ἀκτοκλιωτῆ χαραγῆς—φυτορμόνης μὲ σκοπὸν τὴν αὐξήσιν τῆς χαραγῆς Ἀλλὰ
καὶ ὁ συνδυασμὸς αὐτὸς δὲν ἀπεδείχθη πρακτικῶς ὠφέλιμος εἴτε διότι ἡ αὐξήσις
τοῦ μεγέθους τῆς ραγῆς ἦτο ὑπερβολικὴ, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν διάρρηξιν, πολλάκις,
αὐτῆς, τὴν ὀψίμωσιν τοῦ χρόνου ὠριμάσεως, ὡς καὶ παράτασιν τοῦ χρόνου ἀπο-
ρίσεως τοῦ σταφιδοκάρπου εἴτε διότι δὲν ἐδόθη ἡ δέουσα προσοχὴ εἰς τὸν χρό-
νον χρησιμοπορήσεως τῶν φυτορμονῶν, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν ἀπαράδεκτον, πολλά-
κις, ἐμφάνισιν ὕψηλοῦ ποσοστοῦ ἐγγυγάρτων ραγῶν.

Κατόπιν τούτου καὶ μέχρι πλήρους μελέτης τοῦ θέματος τῆς ἐφαρμογῆς