

ΓΕΩΡΓΙΚΟΝ ΙΣΤΙΤΟΥΤΟΝ ΣΤΑΦΙΔΟΣ Α.Σ.Ο.ΕΠΙΔΡΑΣΙΣ ΤΗΣ ΧΑΡΑΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΥΤΟΡΜΟΝΗΣ 4 C. P. A.
ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΕΩΣ ΓΙΓΑΡΤΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΟΡΙΝΘ)ΚΗΣ ΣΤΑΦΙΔΟΣὙπὸ Δρος Μ. Ν. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ - Κ. ΜΠΙΘΑ - Σ. ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ

ΕΙΣ ΑΓΩΓΗ

Ἡ ἐμφάνισις γιγάρτων εἰς τὴν Κορινθιακὴν Σταφίδα ἀποτελεῖ σοβαρὸν μιονέκτημα διὰ τὴν ποιότητα ταύτης.

Αἱ βάσεις τῆς διερευνήσεως τοῦ φαινομένου τούτου ἐτέθησαν κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος εἰς εἰδικὴν σύσκεψιν τῶν γεωπόνων τοῦ Γεωργικοῦ Ἰνστιτούτου Σταφίδος Α.Σ.Ο. (1).

Ἡ ἐπίδρασις τῆς χαραγῆς (ἐποχή, θέσις καὶ πλάτος ἐφαρμοσθείσης χαραγῆς) ὡς καὶ τῆς φυτορμόνης καρποδέσεως 4 C.P.A. ἐπὶ τῆς ἐμφανίσεως γιγάρτων εἰς τὴν Κορινθιακὴν Σταφίδα ὑπῆρξεν τὸ ἀντικείμενον τῆς παρούσης ἐρεῦνης.

I. Χρησιμοποιηθεῖσαι πειραματικαὶ μέθοδοι καὶ ὕλικόν

Τὸ πείραμα ἐφηρμόσθη ἐπὶ σταφιδοφυτείας ἡλικίας 7-8 ἐτῶν ζωηρᾶς καὶ ὁμοιομόρφου ἀναπτύξεως, κειμένης εἰς θέσιν «Χανάκια» τῆς κοινότητος Ἀλποχωρίου Ἡλείας. Ἡ φυτεία ἀνήκει εἰς τὸν σταφιδοπαραγωγὸν Ἰωάν. Λιανόν. Τὰ πρέμνα εἶναι διαμορφωμένα εἰς κυπελλοειδῆ σχῆμα μὲ ἀποστάσεις φυτεύσεως 1,5 μ. X 1,5 μ. ἤτοι 444 πρέμνα κατὰ στρέμμα. Ἐκαστον πειραματικὸν τεμάχιον περιελάμβανε 5 πρέμνα. Ἐφηρμόσθη ἡ πειραματικὴ διάταξις κατὰ τυχαιοποιημένας ομάδας τεμαχίων (Randomized Blocks) δέκα ἑξ ἀντικειμένων εἰς τέσσαρας ἐπαναλήψεις.

Ὡς φυτορμόνη ἐχρησιμοποιήθη τὸ ἄλας διαιθανολαμίνης τοῦ 4-Χλωροφαινοξυοξικοῦ ὀξέος εἰς διάλυμα περιεκτικότητος εἰς ἰσοδύναμον ὀξύ 4-C.P.A. 5 οο.

Ἡ χαραγὴ ἐγένετο πάντοτε διὰ τοῦ αὐτοῦ ἐργάτου καὶ μὲ εἰδικὸν μαχαίριδιον.

Εἰς τὴν παροῦσαν ἐργασίαν, ὡς π λ ή ρ η ἄ ν θ η σ ι ν χαρακτη-

(1) Μ. Ν. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ : Ἔρευνα ἐπὶ τῶν ἐμφανίσεως γιγάρτων εἰς τὴν Κορινθιακὴν σταφίδα Ν. Α. Ε. Νο4)1958