

ΠΕΙΡΑΜΑ Α. ΠΙΝΑΞ Ε΄

Ποιοτικός διαχωρισμός ξηροῦ σταφιδοκάρπου βάσει μεγέθους ραγός: Α' κατηγορία —ΧΟΝΔΡΑΔΕΣ—ἦτοι ράγες μὴ διερχόμεναι ἀπὸ κόσκινο ὀπῆς 8,5 χιλιοστομέτρων. Β' κατηγορία ράγες διερχόμεναι ἀπὸ κόσκινο ὀπῆς 8,5 χιλιοστομέτρων ἀλλὰ συγκρατούμεναι ἀπὸ τοιοῦτον ὀπῆς 4 χιλιοστομέτρων.

	Κατηγορία ξηρῶς βάρους %	
	A	B
1	3,4	96,6
2	6,6	93,4
3	8,6	91,4
4	2,9	97,1
5	5,2	94,8
6	4,7	95,3
7	7,8	92,2
8	13,1	86,9

ΠΕΙΡΑΜΑ Β. Έγκατεστάθη εἰς τὴν παραπλευρῶς τῆς τουνέλας νεαράν σταφιδοφυτείαν ἡλικίας 4—5 ἐτῶν, ἐμβολιασμένην ἐπὶ ἀντιφυλλοξηρικών ὑποκειμένων. Καὶ ἡ φυτεία αὕτη εἶχε κορυφολογηθῆ τὴν 17ην Μαΐου ἦτοι ὀλίγον πρὸ τῆς ἐνάρξεως ἀνθήσεως αὐτῆς.

Ἀντικείμενα ἐρεῦνης τοῦ πειράματος ἦσαν:

Ἀντικείμενον α. Μονοχάρακο εἰς τὸν κορμὸν τοῦ πρέμνου τὴν 27ην Μαΐου (πτῶσις πιλιδίων 90%).

Ἀντικείμενον β. Διπλῆ ἀπλή χαραγὴ (πλάτους 1 ἑκατοστου.) εἰς τὸν κορμὸν τοῦ πρέμνου τὴν 27ην Μαΐου.

Ἀντικείμενον γ. Ὁρμόνη 4—C.P.A. εἰς ἀναλογία 30 P.P.M. δραστικῆς οὐσίας ἐντὸς μυκητοκτόνου ὕδατικοῦ διαλύματος χαλκοζάν τὴν 4ην Ἰουνίου.

Ἀντικείμενον δ. Μονοχάρακο τὴν 27ην Μαΐου καὶ ὁρμόνη 4—C.P.A. τὴν 4ην Ἰουνίου (ὡς εἰς τὸ ἀντικείμενον γ).

Ἀντικείμενον ε. Ὁρμόνη 4—C.P.A. (ὡς εἰς τὸ ἀντικείμενον γ) τὴν 11ην Ἰουνίου. Δέον νὰ σημειωθῆ, ὅτι μίαν ὥραν μετὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῆς ὁρμόνης εἰς τὸ ἀντικείμενον τοῦτο ἐσημειώθη ραγδαία βροχὴ ὕψους 1 1/2 Μ.Μ.—Κατόπιν τούτου ὁ ψεκασμὸς με ὁρμόνην ἐπανελήφθη τὴν 13ην Ἰουνίου.

Ἡ ὁρμόνη εἰς ὅλας τὰς περιπτώσεις ἐφηρμόσθη διὰ ψεκασμοῦ δλοκλήρου τοῦ πρέμνου καὶ ἰδιαίτερα τῶν σταφυλῶν. Προσετέθη δὲ ἐντὸς ὕδατικοῦ διαλύματος χαλκοζάν διὰ τὴν ταυτόχρονον καταπολέμεισιν τοῦ περονοσπόρου.

Κατὰ τὴν ἐγκατάστασιν καὶ διάταξιν τοῦ πειράματος ἠκολουθήθη ἡ μέθοδος «τυχαιοποιημένα ὀμάδες».

Τὰ ἀριθμητικὰ ἀποτελέσματα τούτου ἐμφανίζονται εἰς τοὺς κατωτέρω πίνακας.

Ο ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΙ Συγκεντρώσατε τὰ κτήματά σας με τὸν ἀναδασμὸν γιὰ νὰ ἐπιτύχετε τὴν αὐξησιν τῆς παραγωγῆς σας με λιγώτερο κόστος. Ὁ ἀναδασμὸς ἀποτελεῖ τὴν καλλιτέραν γεωργικὴν βελτίωσιν, ἀναγκαίαν διὰ τὴν πρόδον τῆς γεωργίας.