

Είδος ὑποκ.	Ἀντικεί- μενα	Ε Π Α Ν Α Λ Η Ψ Ε Ι Σ				Σύνολον	Μέσος ῶρος	Ἐπιτυχία ο/ο
		I	II	III	IV			
41 B	1	39	36	41	35	151	38	47,5
	2	41	31	42	37	151	38	47,5
	3	39	26	53	37	155	39	48,7
	4	41	37	40	30	148	37	46,2
	5	56	39	32	61	188	47	58,5
	6	46	37	33	45	161	40	50
	7	39	33	38	41	151	38	47,5

Κατὰ τὴν ἐπιλογὴν τῶν ἐρρίζων μοσχευμάτων ἐλήφθησαν τὰ μοσχεύματα, τὰ ὁποῖα συνεκέντρωναν τοὺς χαρακτῆρας τῶν ἐμπορευσίμων μοσχευμάτων ἀπὸ ἀπόψεως ριζικῆς συστήματος.

#### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Ἐκ τῆς μελέτης τῶν στοιχείων τοῦ ἀνωτέρω πίνακος παρατηροῦμεν ὅτι τὰ καλύτερα ἀποτελέσματα τὰ ἔδωσεν εἰς τὸ ὑποκείμενον R 110, ἡ διάρκεια τῆς ἐμβαπτίσεως τῶν μοσχευμάτων εἰς τὸν χρόνον τῶν 72 ὥρων, μὲ ποσοστὸν ἐπιτυχίας 72,5% ἔναντι τοῦ μάρτυρος 62%. Ἀκολουθεῖ ἡ δι-

άρκεια τῆς ἐμβαπτίσεως τῶν 72 ὥρων μὲ ποσοστὸν ἐπιτυχίας 70%.

Εἰς τὴν διάρκειαν τοῦ χρόνου ἐμβαπτίσεως τῶν μοσχευμάτων τῶν 96 ὥρων τὸ ποσοστὸν ἐπιτυχίας εἶναι κατώτερον καὶ τοῦ μάρτυρος.

Ἐπίσης καὶ εἰς τὸ ὑποκείμενον 41 B παρατηροῦμεν τὰς ἰδίας περιπτώσεις ὡς καὶ εἰς τὸ R 110.

Ἡ στατικὴ ἀνάλυσις τῶν ἀποτελεσμάτων τοῦ πειράματος δὲν μᾶς ἐμφανίζει τὰς ἀνωτέρω σημειουμένας ἐν τῷ συνόλῳ τῶν διαφορᾶς μεταξὺ τῶν ἀντικειμένων ἐρεύνης, ὡς στατιστικῶς σημαντικὰς.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΡΟΠΩΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ ΕΠΙ ΑΝΤΙΦΥΛΛΟΞΗΡΙΚΩΝ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΕΠΟΧΑΣ

Ἐπὶ κ. Κ. ΜΠΙΘΑ, γεωπόνου Α.Σ.Ο.

Ἐπολλπλασιασμός τῆς εὐρωπαϊκῆς ἀμπέλου ἐπὶ τῆς ἀμερικανικῆς τοιαύτης, διὰ τοῦ ἐμβολιασμοῦ τῆς πρώτης (ἐμβόλιον) ἐπὶ τῆς δευτέρας (ὑποκείμενον) ἐπιτυγχάνεται ὡς γνωστὸν, διὰ διαφόρων τρόπων. Κατὰ τὸ παρελθὸν ἔτος ἐδοκιμάσαμεν τοὺς κάτωθι τρόπους ἐμβολιασμοῦ ἀντιφυλλοξηρικῶν κλημάτων διὰ ἐμβολίου Κορινθιακῆς σταφίδος.

1. ΤΟΥ ΑΓΓΛΙΚΟΥ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΕΠΙ ΕΡΡΙΖΙΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΩΝ ΚΛΗΜΑΤΩΝ R 110 ΚΑΙ 41 B

Τὴν 20ὴν Φεβρουαρίου ἐμβολιάσαμεν διὰ τοῦ ἀνωτέρω τρόπου ἀνὰ 50 ἐρρίζα μοσχεύματα R 110 καὶ 41 B. Διὰ τὴν συγ-

κράτησιν τοῦ ἐμβολίου ἐγένετο ἡ πρόσδεσις τούτου μετὰ τοῦ ὑποκειμένου διὰ χόρτου (ράφιας). Μετὰ τὸν ἐμβολιασμὸν ἐστρωματώσαμεν τὰ μοσχεύματα ἐντὸς κιβωτίου περιέχοντος ὑγρὰν ἄμμον καὶ ἐν συνεχείᾳ ἐτοποθετήσαμεν τοῦτο κάτωθεν ὑποστῆγου. Τὴν 10ὴν Μαΐου ἐφυτεύθησαν εἰς τὸ φυτώριον.

Κατὰ τὴν φύτευσιν παρατηρήσαμεν ὅτι εἰς τὸ σύνολον σχεδὸν τῶν μοσχευμάτων δὲν εἶχε σχηματισθῆ κάλος εἰς τὸ ἐμβόλιον ὡς καὶ εἰς τὸ ὑποκείμενον.

Ἐκ τῶν 50 ἐμβολιασθέντων μοσχευμάτων R 110 ἐπέτυχεν ὁ ἐμβολιασμός εἰς 18, ἧτοι ποσοστὸν ἐπιτυχίας 36% καὶ ἐκ τῶν 50 41 B 14, ἧτοι ποσοστὸν ἐπιτυχίας 28%.