

2. ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ ΔΙ' ΕΞΑΙΡΕΣΙΩΣ ΣΦΗΝΟΕΙΔΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΚ ΤΟΥ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ

Διὰ τὴν προπαρασκευὴν τοῦ ἐμβολίου καὶ τοῦ ὑποκειμένου εἰς ἀμφοτέρας τὰς περιπτώσεις ἐχρησιμοποίηθη ἡ ἐμβολιαστικὴ μηχανή.

Διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τοῦ τρόπου αὐτοῦ τοῦ ἐμβολιασμοῦ, προϋπόθεσιν ἀποτελεῖ ἡ ταυτότης, κατὰ τὸ δυνατόν, τῆς διαμέτρου τοῦ ἐμβολίου καὶ ὑποκειμένου.

Διὰ τοῦ ἀνωτέρω τρόπου ἐμβολιασμοῦ ἐμβολιάσθησαν τὴν 9ην Μαΐου 40 ἔρριζα μοσχεύματα R 110. Μετὰ τὸν ἐμβολιασμὸν καὶ τὴν πρόσδεσιν τοῦ ἐμβολίου καὶ ὑποκειμένου ἐφυτεύθησαν εἰς τὴν μόνιμον θέσιν (ἀγρόν). Κατὰ τοὺς θερινούς μῆνας δὲν ἀρδεύθησαν. Ἐκ τῶν 40 ἐμβολιασθέντων μοσχευμάτων ἐπέτυχον 33, ἥτοι ποσοστὸν ἐπιτυχίας 82%.

Καθὼς βλέπομεν, τὸ ποσοστὸν ἐπιτυχίας εἶναι λίαν ἱκανοποιητικὸν καὶ ἴσως ἦτο ἔτι μεγαλύτερον ἐὰν ἐγένετο οὗτος ἐνωρίτερον. Ἐπίσης καὶ ἡ ἐκτέλεσις τοῦ ἐμβολιασμοῦ τούτου εἶναι εὐκόλος καθ' ὅτι ἡ προπαρασκευὴ τοῦ ἐμβολίου ὡς καὶ τοῦ ὑποκειμένου γίνεται διὰ τῆς ἐμβολιαστικῆς μηχανῆς.

Διὰ τοὺς ἀνωτέρω λόγους, πρέπει νὰ συστήσωμεν τὴν ἐφαρμογὴν τούτου ὑπὸ τῶν ἀμπελοκαλλιερητῶν, εἰς τὴν ἀναστάσιν τῶν ἀμπελώνων διὰ ἀντιφυλλοξηρικῶν ὑποκειμένων.

3. ΤΟΥ ΣΧΙΣΤΟΥ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ

Διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ σχιστοῦ ἐμβολιασμοῦ ἐχρησιμοποίησαμεν τὸ ὑποκείμενον R 110 ἡλικίας ἐνὸς ἔτους, ἐγκατασταθέντος εἰς μητρικὴν φυτεῖαν εἰς κτήμα ΑΣΟ κοινότητος Βυτινεϊκῶν.

Ἡ ἐφαρμογὴ τοῦ ἀνωτέρω ἐμβολιασμοῦ ἐγένετο εἰς τρεῖς χρονικὰς περιόδους, ἥτοι τὸ 2ον 10ήμερον Μαρτίου, τὸ 1ον 10ήμερον Ἀπριλίου καὶ τὸ 1ον 10ήμερον Μαΐου. Ἐκάστη περίοδος ἐμβολιασμοῦ περιλαμβάνει 4 περιπτώσεις:

α) Ἐμβολιασμὸς ἀμέσως μετὰ τὴν κοπὴν τοῦ ὑποκειμένου.

β) Μετὰ δύο ἡμέρας ἀπὸ τὴν κοπὴν τοῦ ὑποκειμένου.

γ) Μετὰ πέντε ἡμέρας ἀπὸ τὴν κοπὴν τοῦ ὑποκειμένου.

δ) Μετὰ ἑπτὰ ἡμέρας ἀπὸ τὴν κοπὴν τοῦ ὑποκειμένου.

Εἰς ἐκάστην περίοδον ἐμβολιασμοῦ ἐμβολιάσθησαν 40 ὑποκείμενα ἀνὰ 10 δι' ἐκάστην περίπτωσιν. Ὁ ἐμβολιασμὸς ὅλων τῶν περιπτώσεων ἐγένετο ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ τεχνίτου ἐμβολιαστοῦ.

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΕΙΣ ΤΟ 2ον 10ΗΜΕΡΟΝ ΜΑΡΤΙΟΥ

α) Τὴν 13ην Μαρτίου ἐγένετο ἡ κοπὴ τῶν 40 ὑποκειμένων ἐκ τῶν ὁποίων ἐμβολιάσθησαν τὰ 10.

β) Μετὰ δύο ἡμέρας, τὴν 15ην, ἐμβολιάσθησαν ἕτερα 10.

γ) Μετὰ 5 ἡμέρας, τὴν 18ην, ἐμβολιάσθησαν ἕτερα 10.

δ) Τὰ ὑπόλοιπα 10 δὲν ἐμβολιάσθησαν τὴν 20ήν, δηλ. ἑπτὰ ἡμέρας ἀπὸ τῆς κοπῆς τῶν, ἀλλὰ τὴν 22αν, ἕνεκα βροχῆς.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΠΟΣΟΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ

Τὴν 17ην Μαρτίου	5 Μ)Μ
» 19ην »	42 »
» 20ήν »	10 »

ΠΟΣΟΣΤΟΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΕΚΑΣΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΣ

α) Περίπτωσις ποσοστοῦ ἐπιτυχίας	40%
β) » » » »	40%
γ) » » » »	80%
δ) » » » »	70%

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΕΙΣ ΤΟ 1ον 10ΗΜΕΡΟΝ ΑΠΡΙΛΙΟΥ

Τὴν 1ην Ἀπριλίου κοπῆ 40 ὑποκειμένων καὶ ἐμβολιασμὸς εἰς 10.

Τὴν 3ην Ἀπριλίου (δύο ἡμέρας ἀπὸ τῆς κοπῆς) ἐμβολιασμὸς ἑτέρων 10 ὑποκειμένων.

Τὴν 5ην καὶ 7ην (5 ἡμέρας καὶ 7 ἡμέρας ἀπὸ τῆς κοπῆς) ἐμβολιασμὸς ἀνὰ 10 ὑποκειμένων.

ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΕΚΑΗΜΕΡΟΝ

Τὴν 1ην Ἀπριλίου	4 Μ.Μ.	βροχὴ
» 8ην »	2 »	»
» 9ην »	14 »	»
» 10ην »	22 »	»

ΠΟΣΟΣΤΟΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΕΚΑΣΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΣ

α) Περίπτωσις ἐπιτυχίας	80%
β) » » » »	90%
γ) » » » »	90%
δ) » » » »	100%

ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΕΙΣ ΤΟ 1ον 10ΗΜΕΡΟΝ ΜΑΪΟΥ

Τὴν 30ην Ἀπριλίου κοπῆ 40 ὑποκειμένων καὶ ἐμβολιασμὸς 10 ὑποκειμένων.

Τὴν 3ην, 5ην καὶ 8ην Μαΐου ἐμβολια-