

νατοῦ τῆς μεταδόσεως τῆς ἀσθeneίας ἀπὸ τὸ ἀσθενὲς Ἀμερικανικὸν ὑποκείμενον εἰς τὸ εἰς ἐμβολιασμένον ὑγιὲς Εὐρωπαϊκὸν ἐμβόλιον καὶ ἀντιστρόφως (Δοκιμαί Γ & Δ).

δ) Πειραματικὴ ἀπόδειξις τοῦ δυνατοῦ τῆς ἀσθeneίας ἐπὶ τοῦ ὑγιoῦς ὑποκειμένου ἐκ τοῦ ὑγιoῦς Εὐρωπαϊκοῦ ἐμβολίου μολυνθέντος δι' ἀπλῆς ἐπ' αὐτοῦ ἐπιθέσεως ἴστοῦ ἢ ἐξ ἀσθενoῦς ἐμβολίου (Δοκιμαί Δ & Ε).

ε) Πειραματικὴ ἀπόδειξις τῆς δυνατότητος τῆς μεταδόσεως τῆς ἀσθeneίας εἰς τὸ ὑγιὲς Εὐρωπαϊκὸν ἐμβόλιον καὶ εἰς τὸ ὑγιὲς ὑποκείμενον διὰ παρενθέσεως μεταξὺ τῶν δύο ἐνὸς τμήματος ἀσθενoῦς ἴστοῦ (Δοκιμὴ Στ').

στ) Πειραματικὴ βεβαίωσις τοῦ δυνατοῦ τῆς μεταδόσεως τῆς ἀσθeneίας εἰς τὴν ὑγιᾶ Εὐρωπαϊκὴν ποικιλίαν καὶ εἰς τὸ ὑγιὲς Ἀμερικανικὸν ὑποκείμενον, ἐκ τοῦ ἐπ' αὐτῶν ἀσθενoῦς ἐμβολίου (Δοκιμὴ Ζ).

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω συνάγεται ὅτι αἱ δοκιμαί ἀπεσκόπουν, ἐντὸς τῶν πειραματικῶν ὁρίων, εἰς τὴν ἀπόδειξιν τῆς μεταδόσεως τῆς ἀσθeneίας εἰς ὅλας τὰς δυνατὰς περιπτώσεις τὰς ἐφαρμοζόμενας καὶ πρακτικῶς εἰς τὴν σύστασιν νέων ἀμπελώνων.

Τὰ οὕτω παραχθέντα 176 μοσχεύματα ἐφυτεύθησαν εἰς 88 γλάστρας διαμέτρου 40 CM, τὸν Δεκέμβριον τοῦ 1958. Αἱ γλάστραι διετηρήθη-

σαν εἰς σέρραν μὴ θερμαινομένην ἀλλὰ ἱκανοποιητικῶς θερμὴν. Ἡ ἐντὸς τῆς σέρρας ἐπικρατοῦσα εὐνοϊκὴ θερμοκρασία ἐπέτρεψε τὴν πρῶϊμον βλάστησιν τῶν μοσχευμάτων. Πρὸ τῶν μέσων Φεβρουαρίου πολλοὶ ὀφθαλμοὶ εἶχον ἀνοίξει. Παρατηρήσεις γενομένη τὴν 7ην Μαρτίου ἔδειξεν ὅτι εἰς πολλὰς περιπτώσεις τῆς δοκιμῆς Α' καὶ Β' ὑπῆρχον βλαστοὶ μήκους 15—20 CM.

Αἱ σημειωθεῖσαι ἀποτυχίαι ἦσαν μέτρηται καὶ ἀφεῶρων ἀρχικῶς τὰ μοσχεύματα τῶν δοκιμῶν Στ' καὶ Ζ'.

Κατὰ τὰ μέσα Ἀπριλίου, ὅτε σχεδὸν ἐσταθεροποιήθησαν αἱ συνθήκαι τοῦ περιβάλλοντος, αἱ γλάστραι ἐτοποθετήθησαν εἰς τὸν ἐλεύθερον χῶρον, ἔνθα ὀλίγον ἀργότερα διεπιστώθη ἡ ἀποξηρανσις ἐνὸς ὀρισμένου ἀριθμοῦ μοσχευμάτων, ἐπὶ δὲ τῶν ὑπολοίπων παρατηρήθη μία αὐξησις περιορισμένη καὶ ὡς ἐκ τούτου κατέστη ἀναγκαία ἡ μεταφύτευσις των, παρὰ τὸν κίνδυνον ποῦ διέτρεχον, εἰς κατάλληλον τεμάχιον ἐδάφους, ἵνα οὕτω περισωθῆ, εἰ δυνατὸν, ἡ μεγαλύτερα ποσότης τοῦ πρὸς παρατήρησιν ὕλικου.

Ἦδη ἀπὸ τοῦ τέλους τοῦ Ἀπριλίου ἐπὶ ἐνὸς ἀρκετὰ μεγάλου ἀριθμοῦ μοσχευμάτων κατέστησαν ὄρατὰ τὰ σημεῖα τῆς μεταδόσεως τῆς ἀσθeneίας. Λεπτομερεῖς παρατηρήσεις γινόμεναι ἐπὶ τῶν μεταφυτευθέντων μοσχευμάτων, τὸ τέλος Μαΐου

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

**Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα
τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ
συναγωνισθῆ ἀποτελεσματικῶς
καὶ τίς ξένες σταφίδες.**