

υπογραμμίσωμεν τὰ ἀκόλουθα σημεῖα πού, κατὰ τὴν ἡμετέραν ἄποψιν, δίδουν ἓνα προσανατολισμὸν διὰ μίαν περαιτέρω εὐρεῖαν ἔρευναν.

1. Ἡ ποικιλία «NERELLO MASCALESE» δεικνύει μίαν μεγαλύτεραν εὐαισθησίαν εἰς τὴν ἀσθένειαν ἐν σχέσει μὲ τὸ Ἄμερικανικὸν ὑποκείμενον «BERL. X RUP. 140K» ὅταν ἡ μετάδοσις τῆς ἀσθενείας πραγματοποιεῖται διὰ παρενθέσεως ἰστών.

2. Ἡ ἀσθένεια μεταδίδεται καλύτερον ἐκ τοῦ ὑποκειμένου (μολυνθέντος διὰ παρενθέσεως ἴστου) εἰς τὸ ὑπερκείμενον Εὐρωπαϊκὸν ὑγιὲς ἔμβολιον, ἐνῶ εἰς οὐδεμίαν περίπτωση ἡδυνήθημεν νὰ παρατηρήσωμεν τὴν ἐμφάνισιν τῶν συμπτωμάτων ἐπὶ τοῦ ὑποκειμένου ὅταν ἐμολύνετο τὸ ὑπερκείμενον Εὐρωπαϊκὸν ἔμβολιον. Αὐτὸ ἀπέδειξεν ὅτι ἡ ἀσθένεια μεταδίδεται πῶς εὐκόλα πρὸς τὰ ἐπάνω καὶ πού εἰς τὴν πρᾶξιν σημαίνει ὅτι ἡ χρῆσις ἀσθενῶν ὑποκειμένων προδικάζει εὐκόλως τὴν προσβολὴν τοῦ ὑπερκείμενου Εὐρωπαϊκοῦ ἔμβολιου.

3. Ἐπίσης ἡ ἀσθένεια μεταδίδεται ἐκ τοῦ ὑπερκείμενου ἔμβολιου εἰς τὸ ἀμερικανικὸν ὑποκείμενον μόνον εἰς τὴν περίπτωσιν πού τὸ Εὐρωπαϊκὸν ἔμβολιον εἶναι ἤδη ἀσθενές. Εἰς τὴν αὐτὴν χρονικὴν περίοδον (20 μῆνες περίπου) δὲν ἐπετεύχθησαν θετικὰ ἀποτελέσματα ὅταν τὸ ὑπερκείμενον εὐρωπαϊκὸν ἔμβολιον ἐμολύνθη διὰ παρενθέσεως ἰστών. Πρακτικῶς αὐτὸ σημαίνει ὅτι ἡ ἀσθένεια δυνατὸν ν' ἀφορᾷ ἐπίσης

καὶ τὰ ὑγιῆ ἀμερικανικὰ ὑποκείμενα, ἐφ' ὅσον ταῦτα ἐμβολιάζονται δι' ἀσθενῶν Εὐρωπαϊκῶν ἔμβολίων, μολονότι ἡ πρὸς τὴν βάσιν πρόδοσις τῆς ἀσθενείας εἶναι περισσότερο σιγανὴ παρά πρὸς τὴν κορυφήν.

Δυστυχῶς ἡ ἔλλειψις τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν δοκιμῶν Στ' καὶ Ζ' ἔνεκα τῆς ἀποτυχίας τῶν ἐκτελεσθέντων ἐμβολιασμῶν, δὲν μᾶς ἐπέτρεψε νὰ ἐξαγάγωμεν σχετικὰ συμπεράσματα.

Ἐκ τῶν πειραματικῶν δεδομένων προκύπτει σαφῶς ὅτι, αἱ δυνατότητες μετάδοσεως τῆς ἀσθενείας εἰς ἓνα ἄμπελωνα, ὅταν χρησιμοποιεῖται πολλαπλασιαστικὸν ὑλικὸν μολυσμένον, λαμβανόμενον ἐκ φυτῶν ἤδη ἀσθενῶν ἢ ὅταν χρησιμοποιοῦνται μολυσμένα Ἄμερικανικὰ ὑποκείμενα, εἶναι μεγάλαι.

Ἐκεῖνο ὅπερ ἐβεβαιώθη εἶναι ὅτι ἡ αἰσθητὴ διάδοσις τῆς ἀσθενείας εἰς πολλοὺς ἄμπελῶνας τῆς ἀνατολικῆς Σικελίας ὀφείλεται εἰς τὴν ἀπερίσκεπτον χρῆσιν μολυσμένου πολλαπλασιαστικοῦ ὑλικοῦ λαμβανόμενου ἐκ τοῦ ἰδίου ἄμπελῶνος ἢ ἐκ γειτονικῶν τοιούτων.

Τὰ στοιχεῖα, ἅτινα σήμερον ἔχομεν εἰς χεῖρας μας, σχετικῶς μὲ τὴν ἐπίδρασιν τῆς ἀσθενείας ἐπὶ τῆς ἀναπτύξεως τῆς βλαστήσεως καὶ ἐπὶ τῆς παραγωγῆς τῶν προσβεβλημένων ἄμπελων εἶναι πολὺ ὀλίγα. Τοιαύτη ἀξιολόγησις δὲν εἶναι ἀπλή, διὰ τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖα ἡ ἐπανάληψις τῶν παρατηρήσεων ἐπὶ ὠρισμένα ἐτη.

Εἶναι ἀπαραίτητον νὰ γνωρίσω-

## ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα τῆς Σταφίδος θὰ ἀυξήσῃ τὸ εἰσόδημά σας.