

Διὰ τῶν 5 ἐν ὄλῳ ἡκασμῶν διήλθωμεν τὴν «κρίσιμον» ἐποχὴν καὶ ἀπὸ τῆς ἀπόψεως τοῦ ξενιστοῦ (σταφίδαμπέλων) καὶ ἀπὸ τῆς ἀπόψεως τοῦ παρασίτου. Ἀπὸ τῆς ἀπόψεως τοῦ ξενιστοῦ διήλθωμεν τὴν κρίσιμον ἐποχὴν διότι τὰ ἀναγκαῖα φύλλα διὰ τὴν θρέψιν τῶν σταφυλῶν ἐνηλικιώθησαν, εἰ δὲ σταφυλαὶ ἔφεραν ἀνεπτυγμένας ράγας.

Ἀπὸ τῆς πλευρᾶς δὲ τοῦ παρασίτου εἰς βροχοπτώσεις δὲν ἐθεωρήθησαν πλοῦσαι διὰ πολὺ ὄψιμον ἐξάπλωσίν του εἰς τὰς σταφυλάς, ἀλλὰ καὶ ζημίαι ἐπὶ τῶν νέων φύλλων ἂν ἤθελον πραγματοποιηθῆ, ἐν θεωροῦνται ἐπιδλαβεῖς διὰ τὴν θρέψιν τῶν σταφυλῶν, δεδομένου ὅτι περιορίζονται εἰς τὰς κορυφὰς τῶν βλαστῶν. Πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι οἱ ψεκασμοὶ ἀφοροῦν τὴν σταφίδαμπέλον, εἰς τὴν ὁποίαν καὶ ἡ ἀυθισις καὶ ἡ ἐπίσχεσις βλαστήσεως γίνονται ἐνωρίτερον τῆς ἀμπέλου. Εἰς τὴν ἀμπέλον, συνεπῶς, οἱ ψεκασμοὶ θὰ προσηρμύζοντο διαφρετικᾶ.

Ε'. Μέθοδος ἐκτιμῆσεως τῶν ζημιῶν

Διὰ τὴν ἐκτίμησιν τῶν προσβολῶν τοῦ παρασίτου ἠκολουθήσαμεν τὴν ἐξῆς μέθοδον:

Ὡς γνωστὸν, εἰς ἐκάστην θέσιν ὅπου εἰσέρχεται τὸ παράσιτον ἐξαπλοῦται περίξ αὐτῆς καὶ προκαλεῖ ἐξάντλησιν τῶν κυττάρων καὶ θάνατον αὐτῶν, ἐκδηλοῦται δὲ τοῦτο διὰ τῆς «λαδιάς» ἢ τῆς ξηρᾶς κηλίδος. Ἄν συμβῇ λοιπὸν τὸ παράσιτον νὰ εἰσέλθῃ εἰς τὸν ποδίσκον τῆς ταξιανθίας ἢ τῆς σταφυλῆς θὰ ξηραθῇ αὕτη ὀλόκληρος, ἂν ὁμως συμβῇ νὰ εἰσέλθῃ εἰς ἀκραῖον σημείον τῆς ταξιανθίας (δευτερευούσας διακλαδώσεις ἢ ἐξωγκωμένην βάσιν τοῦ μίσχου τῶν ραγῶν) ἢ ταξιανθία ἢ ἡ σταφυλὴ ζημιοῦται μερικῶς. Κατὰ τὸ πρῶτον στά-

διον ἀναπτύξεως τῆς ταξιανθίας ἢ εἰσόδου τοῦ παρασίτου εἶναι ἐξ ἴσου πιθανὴ δι' ὅλα τὰ σημεῖα αὐτῆς, ἐνῶ κατὰ τὸ τελευταῖο στάδιο (τῆς σταφυλῆς) αἱ προσβολαὶ περιορίζονται εἰς τοὺς μίσχους τῶν ραγῶν.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω καθίσταται φανερόν ὅτι αἱ πρῶται προσβολαὶ (κατὰ Μάϊου) εἶναι μεγαλυτέρας σημασίας καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τοῦ ξενιστοῦ (ὡς εἶπομεν) καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τοῦ παρασίτου (λόγῳ ὑγρασίας, καλλίτεραι συνθήκαι μεταδόσεως).

Βάσει τῶν ἀνωτέρω προσπαθήσαμεν νὰ λάβωμεν τὴν εἰκόνα τῶν προσβολῶν καὶ τῶν ζημιῶν κατὰ ἐποχὰς διὰ τριῶν μετρήσεων, ἤτοι διὰ τῆς μετρήσεως τῆς 6)6)63, τῆς ἐτέρας μετὰ ἓνα μῆνα καὶ τῆς τρίτης κατὰ τὸν τρυγητόν.

Διὰ τῆς μετρήσεως τῆς 6)6)63 ἐλάβομεν, ὡς εἶναι φανερόν ὅλας τὰς προσβολὰς τοῦ Μάϊου, ἤτοι τὰς σοβαροτέρας. Διὰ τῆς μετρήσεως τοῦ Ἰουλίου ἐλάβομεν τὰς μέχρι τότε ἐν συνόλῳ προσβολὰς (ζημίας) καὶ διὰ τῆς μετρήσεως τοῦ ὑτρυγητοῦ ἐλάβομεν τὴν συνισταμένην τῶν προσβολῶν (ἄμεσος καὶ ἔμμεσος ἐπίδρασις ἐπὶ τοῦ ὕψους τῆς παραγωγῆς).

Ἐπειδὴ πρακτικῶς εἶναι ἀδύνατον νὰ μετρηθοῦν ὅλαι αἱ κηλίδες ἐπὶ τῶν ταξιανθιῶν, σταφυλῶν καὶ φύλλων, ἠκολουθήσαμεν διὰ τὰς δύο πρώτας μετρήσεις τὴν μέθοδον τῆς μετρήσεως μόνον τῶν προσβεβλημένων ταξιανθιῶν καὶ σταφυλῶν. Ἐθεωρήσαμεν δηλ. προσβεβλημένας τὰς ταξιανθίας καὶ τὰς σταφυλάς ἔστω κι' ἂν τὸ παράσιτον εἶχεν εἰσέλθῃ εἰς μίαν θέσιν (οἰανδήποτε).

Κατὰ τὴν τρίτην μέτρησιν (τρυγητόν) ἐλάβομεν τὸ βάρος τῶν σταφυλῶν καὶ τὸ Βε αὐτῶν κατὰ πειραματικὸν τεμάχιον.

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

**Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα
τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ
συναγωνισθῇ ἀποτελεσματικᾶ
τὶς ξένες σταφίδες.**