

γ) Τὴν 7)5)63 παρατηρήθησαν ἐπὶ τοῦ μάρτυρος ὑφ' ἡμῶν αἱ πρῶται κηλίδες (μετὰ καρποφορίας) περονοσπόρου, αἱ ὁποῖαι ἐντὸς ἐβδομάδος ἐπληθύνθησαν. Τὴν 27)5)63 αἱ προσβολαὶ ἐπὶ τῶν φύλλων τοῦ μάρτυρος ἦσαν σημαντικαί, τὴν δὲ 4)6)63 αἱ προσβολαὶ ἐπὶ τῶν φύλλων καὶ τῶν σταφυλῶν τοῦ μάρτυρος ἦσαν σοβαραί.

Γ'. Μετεωρολογικὰ δεδομένα

Τὰ μετεωρολογικὰ δεδομένα δίδονται διὰ τῶν πινάκων 1, 2 καὶ 3.

Δ'. Δεδομένα διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ψεκασμῶν

Αἱ βροχοπτώσεις τοῦ Ἀπριλίου καὶ ἡ πρόδος τῆς βλαστήσεως τῆς σταφιδαιπέλου ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὰς θερμοκρασίας, δὲν ἐπέτρεπον πρόβλεψιν πραγματοποιήσεως πρωτογενῶν μολύνσεων ἀπὸ ἐνωρίς. Αἱ βροχοπτώσεις τοῦ τέλους Ἀπριλίου, πίπτουσαι εἰς θερμοκρασίας λίαν εὐνοϊκὰς διὰ τὴν ταχείαν βλάστησιν τῶν ὠσπορίων, παρείχον προϋποθέσεις μαζικῆς πρωτογενοῦς μολύνσεως, κατὰ συνέπειαν, ἤχθημεν εἰς τὸ συμπέρασμα, ὅτι ἦτο ἀπαραίτητον νὰ γίνῃ ὁ πρῶτος ψεκασμὸς κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ «προπαρασκευαστικοῦ» χρονικοῦ διαστήματος, ἦτοι κατὰ τὴν 30)4)63 καὶ ἀκόμη ὅτι ἔπρεπε ἐντὸς μικροῦ χρονικοῦ διαστήματος νὰ ἐπαναληφθῇ, ὥστε αἱ σταφυλαὶ (ταξιανθίαι) καὶ τὰ περι αὐτὰς φύλλα νὰ καλυφθοῦν πλήρως διὰ τῶν φαρμάκων, διότι, ὡς γνωστόν, τὰ πρῶτα φύλλα τῶν βλαστῶν μέχρι καὶ τοῦ

δευτέρου - τρίτου κόμβου μετὰ τὴν σταφυλὴν, εἶναι ἀπαραίτητον ὅπως διατηρηθοῦν ὑγιῆ διὰ νὰ ἐξασφαλισθῇ καλὴ παραγωγή. Ἀκόμη θὰ ἔπρεπε νὰ ἔχουν καλυφθῇ διὰ φαρμάκου πρὶν ἢ βλάστησις αὐξηθῇ καί, ὡς εἶναι ἐπόμενον, ἐμποδίζῃ τὸ φάρμακον νὰ φθάσῃ μέχρις αὐτῶν καὶ τῶν σταφυλῶν.

Οὕτω ὁ β' ψεκασμὸς ἐγένετο τὴν 7)5)63.

Ἐπειδὴ εἰς τὴν περιοχὴν πίπτει πλουσία δρόσος, (βλέπε πίνακα σχετικῆς ὑγρασίας) ἂν ἡ ἐγκατάστασις τοῦ παρασίτου ἐγένετο ἀπὸ ἐνωρίς (πολλαὶ ἐστίαί), ἐκτὸς τῶν ζημιῶν ποῦ θὰ ἐπέφερε, ἡ περαιτέρω ἀντιμετώπισις τῆς ἀσθενείας, ἔστω καὶ ἐν ἀπουσίᾳ βροχοπτώσεων, θὰ ἦτο προβληματικὴ. Τὸ γεγονός τοῦτο ἐπέβαλε καὶ διὰ ἕνα ἀκόμη λόγον ὅπως οἱ δύο ὡς ἄνω ψεκασμοὶ ἐνεργηθοῦν ὀπωσδήποτε κατὰ τὰς ἀναφερθείσας ἡμερομηνίας.

Μέχρι τῆς στιγμῆς τοῦ β' ψεκασμοῦ αἱ βροχοπτώσεις ἦσαν ὑπὲρ τῆς εὐνοϊκῆς ἐξελίξεως τοῦ περονοσπόρου, ὁπότε ἡ περαιτέρω ἀντιμετώπισις τοῦ παρασίτου θὰ ἔπρεπε νὰ ἀκολουθήσῃ τὴν μέθοδον τῆς συνεχοῦς καλύψεως, βασιζομένης ταύτης ἐπὶ τῆς ὑπολειμματικῆς ἐνεργείας τῶν φαρμάκων καὶ τῆς ταχύτητος βλαστήσεως (νέα ὄργανα).

Βάσει αὐτῶν ἀπεφασίσθη ὅπως τὸ μεταξὺ τῶν ἐπομένων ψεκασμῶν διάστημα νὰ μὴ ἀνέλθῃ ἄνω τῶν 12 ἡμερῶν.

Οὕτω οἱ ἐπόμενοι ψεκασμοὶ ἐνηργήθησαν τὴν 19)5)63, τὴν 1)6)63 καὶ τὴν 12)6)63.

Ο ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΙ Συγκεντρώσατε τὰ κτήματά σας μετὸν ἀναδασμὸν γιὰ νὰ ἐπιτύχετε τὴν αὐξησιν τῆς παραγωγῆς σας μετὸ λιγώτερον κόστος. Ὁ ἀναδασμὸς ἀποτελεῖ τὴν καλλιτέραν γεωργικὴν βελτίωσιν, ἀναγκαίαν διὰ τὴν πρόδον τῆς γεωργίας.