

Ἐκ τοῦ ἀνωτέρω πίνακος προκύπτουν τὰ ἀκόλουθα :

1. Εἰς τὴν πρώτην καὶ δευτέραν ὑποπερίπτωσιν ἅπαντα τὰ χρησιμοποιηθέντα φυτοφάρμακα ἀπεδείχθησαν ἱκανὰ ὥπως προστατεύσουν τὰς σταφίδας ἔναντι τῶν προσβολῶν τοῦ περonosπόρου.

2. Εἰς τὴν τρίτην ὑποπερίπτωσιν ὑστέρησαν ὡς πρὸς τὸν βαθμὸν προστασίας ὁ βορδιγάλειος πολτός 1%, ὁ κολλοειδὴς χαλκὸς «IALINE» καὶ τὸ MANEB.

3. Τέλος εἰς τὴν τετάρτην ὑποπερίπτωσιν ἔκ τῶν χρησιμοποιηθέντων φυτοφαρμάκων ἱκανά, ὥπως παρέξουν πλήρη προστασίαν εἰς τὰς σταφυλὰς ἔναντι τῶν προσβο-

λῶν τοῦ περonosπόρου, ἀπεδείχθησαν ὁ βορδιγάλειος πολτός 2%, τὸ Χαλκοζάν καὶ τὸ ZINEB.

Τὴν 19—6—63, ὅτε ἡ προσβολὴ τοῦ περonosπόρου διεκόπη λόγῳ ὑψηλῶν θερμοκρασιῶν (ἀπώλεια βλαστικής ἱκανότητος τῶν κονιδίων), ἐγένετο ἀκριβὴς προσδιορισμὸς τοῦ ποσοστοῦ τῆς προσβολῆς τῶν σταφυλῶν εἰς ἕκαστον ἀντικείμενον ἐκάστης ὑποπεριπτώσεως εἰς ὅλας τὰς ἐπαναλήψεις, διὰ τῆς μετρήσεως τοῦ συνόλου τῶν σταφυλῶν 2 πρέμνων τυχαίως λεφθέντων ὡς καὶ τῶν προσβεβλημένων τοιούτων καὶ ἀναγωγή ἐπὶ τοῖς %. Τὰ ἐξαχθέντα ἀποτελέσματα ἐμφαίνονται εἰς τοὺς κατωτέρω πίνακας :

Π Ι Ν Α Κ Σ 3

Διενέργεια ψεκασμῶν ἀνὰ 4 ἡμέρας (1η Ὑποπερίπτωσις)

Ἀντικείμενα (φυτοφάρμακα)	Ποσοστὸν προσβολῆς σταφυλῶν %					Μ. ὁρος
	1	2	3	4	Σύνολον	
Βορδιγάλειος πολτός 2 %	0	0	0	4	4	1
Χαλκοζάν	0	0	4	0	4	1
ZINEB	0	2	0	0	2	0,5
CAPTAN	3	0	0	0	3	0,7
Ὁξυχλωριούχος χαλκὸς «VITIGRAN»	0	0	2,5	5	7,5	1,8
MANEB	0	16	0	6	22	5,5
Βορδιγάλειος πολτός 1 %	7	0	0	0	7	1,7
Κολλοειδὴς χαλκὸς «IALINE»	0	0	0	0	0	0
Μάρτυς	100	100	100	100	400	100

Σ.Σ.Δ. (διὰ P=5%)=1,48 %

Ἐκ τῆς στατιστικῆς ἀναλύσεως τοῦ ἀνωτέρω πίνακος προκύπτει :

1. Ὅτι ἅπαντα τὰ φυτοφάρμακα, πλὴν τοῦ MANEB, συγκρινόμενα μετὰ τοῦ Βορδιγαλείου πολτοῦ 2% εἶναι ἰσοδύναμα.

2. Ὅτι ὑπάρχει διαφορὰ στατιστικῶς σημαντικὴ μετὰ τοῦ κολλοειδοῦς χαλκοῦ «IALINE» καὶ τῶν α) Βορδιγαλείου πολτοῦ 1% β) Ὁξυχλωριούχου χαλκοῦ «VITIGRAN».

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ συναγωνισθῇ ἀποτελεσματικὰ τίς ξένες σταφίδες.