

τεμάχιον ἡ ἐπὶ 20 κατὰ ἀντικείμενον. Προσδιωρίζετο δὲ ὁ ἀριθμὸς τῶν προσβεβλημένων ὑπὸ περονοσπόρου (ἀδιακρίτως μορφῆς καὶ ἐντάσεως προσβολῆς) φύλλων, ἐπὶ 100 ἀνεπτυγμένων φύλλων κατὰ πρέμνον, δηλαδὴ ἐπὶ 2.000 φύλλων κατ' ἀντικείμενον.

β) Ἐπὶ τῶν καρπῶν: Αἱ μετρήσεις τῆς προσβολῆς περονοσπόρου ἐπὶ τῶν σταφυλῶν ἔγενοντο ἀντιστοίχως εἰς τὰς 7 'Ιουλίου τὸ 1957 καὶ εἰς τὰς 10)5 καὶ 20)6 τὸ 1958. Αἱ μετρήσεις ἔγενοντο ἐπὶ τῶν 20 πρέμνων κατὰ ἀντικείμενον εἰς τὰ δόποια προσδιωρίσθη καὶ ἡ προσβολὴ

τῶν φύλλων. Ἐμετρᾶτο ὁ συνολικὸς ἀριθμὸς σταφυλῶν κατὰ πρέμνον καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν ἔξι αὐτῶν προσβεβλημένων ὑπὸ περονοσπόρου ἀδιακρίτως πρὸς τὴν ἔντασιν τῆς προσβολῆς. Πάντως ἡ ἔντασις τῆς προσβολῆς ήτο λίαν ύψηλὴ εἰς τὸν μάρτυρα καὶ λίαν περιωρισμένη εἰς τὰ ἄλλα ἀντικείμενα εἰς τρόπον ὡστε δὲν ἐσημειώθησαν σημαντικαὶ τροποποιήσεις εἰς τὸ μέγεθος τῆς παραγωγῆς τούτων, συνεπείᾳ τῆς προσβολῆς τοῦ περονοσπόρου.

Τ' ἀποτελέσματα παρουσιάζονται καὶ εἰς τὰς δύο περιπτώσεις (προσβολὴ φύλλων καὶ καρπῶν) ὡς προσβολὴ ἐπὶ τοῖς ἑκατόν.

### \*Αποτελέσματα τῶν πειραμάτων κατὰ τὰ ἔτη 1957 καὶ 1958

Α) Προσβολὴ φύλλων: Τ' ἀποτελέσματα συνοπτικῶς καὶ διὰ τὰ δύο ἔτη δίδονται εἰς τὸν κατωτέρω πίνακα:

#### Προσβολὴ περονοσπόρου φύλλων ἐπὶ τοῖς ο)ο

'Αντικείμενον	Μετρήσεις γενόμεναι εἰς τὰς		
	22-6-57	7-7-57	10-5-58
Μάρτυς	71	75.8	14.5
Βορδ. Πολτός	16.7	19.5	0.1
Zineb	28.2	10.9	0.8
Captan	9.1	6.9	1.2
<b>Σ.Σ.Δ.</b>	<b>19:1</b>	<b>—</b>	<b>10.6</b>
<b>Σ.Σ.Δ.</b>	<b>99:1</b>		<b>8.34</b>

Β) Προσβολὴ Σταφυλῶν ὑπὸ περονοσπόρου. Τ' ἀποτελέσματα συνοπτικῶς δίδονται καὶ διὰ τὰ 2 ἔτη εἰς τὸν κατωτέρω πίνακα:

#### Προσβολὴ περονοσπόρου σταφυλῶν ἐπὶ τοῖς ο)ο

'Αντικείμενον	Μετρήσεις γενόμεναι εἰς τὰς		
	7-7-57	10-5-58	20-6-58
Μάρτυς	69	29	72.3
Βορδ. Πολτός	0	0	0.7
Zineb	0	0	2.2
Captan	0	0.2	1.8
<b>Σ.Σ.Δ.</b>	<b>99:1</b>		<b>19.86</b>