

Π Ι Ν Α Ξ

Ἐμφαινῶν τὴν ἐπὶ τοῖς ο)ο προσβολῆν τῶν σταφυλῶν

Ἀντικείμενον	Ἐπαναλήψεις					Προσβολὴ Μ. Ο. ο)ο	Σύνολον Σταφ.	Προσβεβλ. Σταφυλαί	
	I	II	III	IV	V				VI
Μάρτυς	40.7	1.9	0.0	1.3	2.4	6.2	8.75	427	40
B. Πολτὸς	0.0	0.0	10.0	1.4	0.0	1.0	2.06	516	8
Zineb	0.0	4.7	1.6	0.0	16.8	0.0	3.85	368	17
Captan	2.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.10	327	9
Or. Phaltan	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	0.0	3.95	330	9
Περοσπορίνη	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	4.61	344	15

Αἱ διαφοραὶ τῆς προσβολῆς δὲν ὑπῆρξαν στατιστικῶς σημαντικαί.

Ὁ τρυγητὸς ἐγένετο εἰς 2 χέρια εἰς τὰς 21)22-8-57 καὶ εἰς τὰς 29-8-1957. Ἡ ἀποξήρανσις ἐγένετο ἐπὶ χάρτου καὶ διήρκεσε μέχρι τῆς 9-9-57 διὰ τὴν 1ην συγκομιδὴν, καὶ μέχρι τῆς 16-9-57 διὰ τὴν 2αν. Κατὰ τὸν τρυγητὸν ἐγένοντο αἱ κάτωθι μετρήσεις.

1. Προσδιορισμὸς σακχάρου ο)ο διὰ σακχαροδιαθλασιμέτρου (Πίναξ

Ἀντικείμενον	Ἄρ. σταφυλῶν	Σταφ. περονοσπόρου	Προσβολὴ ο)ο
Μάρτυς	4.298		348
B. Πολτὸς	5.001		23
Zineb	5.071		20
Captan	5.202		25
Ortho—Phaltan	4.377		5
Περοσπορίνη Β'.	5.274		8

Συνοπτικῶς τὸ σύολον τῆς παραγωγῆς ξηρᾶς σταφίδος κατὰ πειραματικὸν ἀντικείμενον (6 ἐπαναλήψεις)

	Παραγωγή ξηρᾶς εἰς χιλ)μα	ἀπόδοσις ο)ο
Μάρτυς	63.580	43.9
B. Πολτὸς	82.820	35.1
Zineb	76.550	34.9
Captan	86.960	35.0
Ortho—Phaltan	66.000	42.1
Περοσπορίνη Β'.	90.990	35.1

Ἐπῆρξε μεγάλη διαφοροποίησις ἀπὸ τεμαχίου εἰς τεμάχιον. Εἰς τὴν διαφοροποίησιν συνέτεινε

II). Τ' ἀποτελέσματα κατὰ μέσον ὄρον εἶχον ὡς ἀκολουθῶς: Μάρτυς 27,7 ο)ο, B. Π. 26-8, Z-78 28 ο)ο, Captan C 7.7, Phaltan 27, Περοσπορίνη Β' 27.4. Δὲν ὑπῆρξαν Σ. Σ. Διαφοραί.

2. Μέτρησις συνολικοῦ ἀριθμοῦ σταφυλῶν ὡς καὶ προσβεβλημένων ὑπὸ περονοσπόρου.

Τὰ συνοπτικὰ ἀποτελέσματα κατ' ἀντικείμενον ἔχουν ὡς κατωτέρω:

ὡς καὶ ἡ ἐπὶ τοῖς ο)ο χλωρᾶς ἀπόδοσις εἰς ξηρὰν δίδονται κατωτέρω:

καὶ πτώσις παγετοῦ τὴν ἀνοιξιν εἰς τμήμα τοῦ πειραματικοῦ. Ἡ ἀνάλυσις τῆς παραλλακτικότη