

Γενόμενοι ψεκάσμοι 1ος 30-4-1956
μῆκος βλαστῶν 20—30 ἐκ.

Οἱ ψεκάσμοι ἐγένοντο με ἐπινώτιον
ψεκαστήρα.

Ἐκδήλωσις περονοσπόρου: Λόγω
τῶν δυσμενῶν κλιματολογικῶν συν-
θηκῶν οὐδεμία προσβολή περονο-
σπόρου παρατηρήθη καί εἰς αὐτοὺς
τοὺς μάρτυρας.

Συγκομιδή: Αὕτη ἐγένετο εἰς δύο
«χέρια», εἰς τὸ πρῶτον γενομένης ἐ-
πιλογῆς τῶν καλλιτέρων ὠριμασμέ-
νων σταφυλῶν. Ἡ πρώτη συγκομι-
δὴ ἐγένετο εἰς τὰς 17-8-56, ἡ ἀποξη-
ρανσίς τῆς δὲ διήρκεσε μέχρι τὰς
30 8-56 καί ἡ δευτέρα εἰς τὰς 4-9-56

με συγκομιδὴν ξηρᾶς εἰς τὰς 22-9-
1956.

Ἐγένετο συγκομιδὴ κεχωρισμένως
κατὰ πειραματικὸν τεμάχιον τῶν ἀν-
τικειμένων Β. Πολτοῦ, Zineb, Cap-
tan καὶ Περοσπορίνης Β'.

Κατὰ τὴν πρώτην συγκομιδὴν συ-
νελέγησαν τὰ 42 ο)ο τῶν σταφυλῶν
εἰς τὸν Β. Π., τὸ 48 ο)ο εἰς τὸ Zineb,
τὸ 52 ο)ο εἰς τὸ Captan, καὶ τὸ
57 ο)ο εἰς τὴν περοσπορίνην (τῶν
ἔξ ἐπαναλήψεων).

Ἡ μέση παραγωγή τῶν 6 ἐπανα-
λήψεων χλωρᾶς καὶ ξηρᾶς σταφίδος
κατὰ στρέμμα καὶ κατὰ ἀντικείμενον
εἰς χιλ)μα δίδεται κατωτέρω:

Χλωρὰ Χιλ)στρέμμα Ξηρὰ χιλ)στρέμμα Ἀπόδοσις

Βορδιγάλειος Πολτός	777	237.5	30.5 ο)ο
Zineb	722	221.6	30.6 ο)ο
Captan	777	244.8	31.5 ο)ο
Περοσπορίνη Β'.	795	238.6	30.0 ο)ο

Δὲν ὑπῆρξαν στατιστικῶς σημαντικαὶ διαφοραὶ μεταξὺ τῶν ἀντικειμένων.
Ἐλλείπει περονοσπόρου οὐδεμία παρατήρησις σχετικῆ ἐγένετο.

**Β'. Πείραμα εἰς κτῆμα Ἰνστιτούτου
Σταφίδος ἐν Πύργῳ (1956)**

Ἡ ὀργάνωσις τοῦ πειράματος ἦτο
ἡ αὐτὴ ὡς καὶ εἰς τὸ προηγούμενον
πείραμα.

Ψεκάσμος 1ος: 2-5-1956, 2ος 14-
5-56 με 60 L διάλυμα]στρέμμα, συμ-
περιελήφθη δὲ καὶ εἰς ὅλα τὰ ἀντι-
κείμενα 0.5 ο)ο βρέξιμον θεῖον, 3ος
ψεκάσμος εἰς τὰς 29-5-1956 με 80 L]
στρέμμα. Παρατηρήθησαν αἱ πρῶται
κηλίδες περονοσπόρου ἐπὶ τῶν
φύλλων.

Εἰς τὰς 7-7-56 παρατηρήθη ἕν κι-
τρίνισμα εἰς τὰ φύλλα τῶν πρέμνων
καὶ ἔναρξις φυλλοπτώσεως, τῶν πα-
ρουσιαζόντων ἐντονώτερον κιτρίνι-
σμα τοιούτων. Ἡ κατάστασις αὕτη
εἰς μὲν τὸν Β. Π. παρουσιάζετο εἰς
μετρίαν ἔντασιν καὶ εἰς μεμονωμένα
πρέμνα, εἰς τὴν περοσπορίνην Β' ἦτο
πλέον γενικευμένη ἀλλὰ μετρία καὶ

εἰς τὸ Zineb, Captan καὶ Μάρτυρα
ἦτο μετρία ἕως ἔντονος καὶ γενικευ-
μένη.

Λόγω ἀνομοιομορφιῶν καὶ λίαν
σοβαρῶν ζημιῶν ὑπὸ σπουργίτων ὁ
ἔλεγχος τῆς παραγωγῆς δὲν παρου-
σίασεν ἐνδιαφέρον.

**Γ'. Πειραματικὸς καταπολεμησεως πε-
ρονοσπόρου εἰς Παράρτημα Ἰνστι-
τούτου Σταφίδος Κοκκωνίου (1956)**

Ἡ ἐφαρμογὴ τοῦ πειράματος ἐγέν-
ετο ὑπὸ τοῦ Γεωπόνου Προϊσταμέ-
νου τοῦ Παρ)ματος κ. Π. Χλιάπα.

Ὁ πειραματικὸς ὄργανώθη ὡς καὶ
οἱ προηγούμενοι.

Ὁ πειραματικὸς παρουσιάζει ἐν-
διαφέρον λόγῳ τῆς ὑπάρξεως μετρίας
προσβολῆς περονοσπόρου.

Ψεκάσμοι ἐγένοντο εἰς τὰς 30-6,
3-5, 18-5, 28-5, 26-6. Ἡ χαραγὴ ἐ-
γένετο εἰς τὰς 4 Ἰουνίου 1956.

Αἱ σημειωθεῖσαι βροχοπτώσεις