

ΕΠΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΤΩΝ 1959 ΚΑΙ 1964

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΟΣ
ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΕΠΙ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΩΝ

Υπό κ. Κ. ΓΙΑΛΕΛΗ, γεωπόνου Α.Σ.Ο.

Ἐκ τῶν μυκητολογικῶν ἀσθε-
νειῶν τῆς σταφιδάμπελου τὸ ὄϊδιον
καὶ ὁ περονόσπορος ἐμφανίζονται
κατ' ἔτος καὶ συνεπῶς πρέπει νὰ κα-
ταπολεμῶνται διὰ νὰ προστατευθῇ ἡ
παραγωγή.

Διὰ τὴν καταπολέμησιν τοῦ ὄϊδιου
χρησιμοποιεῖται τὸ θεῖον καὶ μάλι-
στα διὰ λόγους οἰκονομίας κατὰ τοὺς
πρώτους τοῦλάχιστον ψεκασμοὺς τὸ
βρέξιμον θεῖον ἐν συνδυασμῷ μετὰ
τῶν διαφόρων φαρμάκων καταπολε-
μήσεως τοῦ περονοσπόρου.

Κατὰ τοῦ περονοσπόρου χρησι-
μοποιοῦνται ὁ Β. Πολτός, τὸ Κου-
προζάν, τὸ Χαλκοζάν καὶ δευτερευ-
όντως τὸ ZINEB, τὸ Κάπταν καὶ οἱ
ὀξυχλωριούχοι χαλκοί.

Κατόπιν τῶν ἀνωτέρω ἢ ἐξέτασις
τῶν φυτοφαρμάκων ὡς πρὸς τὴν φυ-
τοτοξικότητά των πρέπει νὰ γίνῃ
κατὰ τοιοῦτον τρόπον ὥστε νὰ προσ-
διορίζεται αὕτη καὶ ὡς ἀπλῆ, ἀλλὰ
καὶ ὡς συνισταμένη τῶν δράσεων
τῶν φαρμάκων ὅταν χρησιμοποιοῦν-
ται κατ' ἀμφοτέρων τῶν ἐχθρῶν.

Πρὸς τὸν σκοπὸν αὐτὸν ἐχρησι-

νεαράς φυτείας (3—6 ἐτῶν) εἰς διά-
λυμα ὁρμόνης 20 PPM+5 PPM γιβ.
3—5 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθη-
σιν, ἀφοῦ προηγουμένως πρὸ 10 ημέ-
ρου λάβῃ χώραν κορυφολόγημα τῶν
βλαστῶν.

μοποιήθησαν τὰ κυριώτερα φυτοφάρ-
μακα καὶ κατὰ τὸν κάτωθι τρόπον:

Παρατηρήσεις ἔτους 1959

Τὰ χρησιμοποιηθέντα φυτοφάρ-
μακα ἦσαν τὰ κάτωθι:

1) Κάπταν 0,25 % + οὐλτρα
θεῖον 0,1 %.

2) Κάπταν 0,25 % + ὑγρὸ Κολ-
λοειδῆ θεῖον 0,2 %.

3) Κάπταν 0,25 % + Κόζαν
0,4 % (θεῖον).

4) Κάπταν 0,25 % + βρέξιμον
θεῖον Α,Τ.Ε. 0,25 %.

5) Σκόνισμα μὲ κοινὸν θεῖον καὶ
ψεκασμὸς μὲ Κάπταν 0,25 % πρὸ τῆς
θειώσεως.

Αἱ ἐπεμβάσεις ἐγένοντο τὰς κά-
τωθι ἡμερομηνίας:

Τὴν 29—4—59.

Τὴν 9—5—59.

Τὴν 19—5—59.

Τὴν 3—6—59.

Τὴν 16—6—59.

Εἰς ἅπαντα τὰ ἀντικείμενα οὐδὲν
ἐγκλημα παρατηρήθη.

Παρατηρήσεις ἔτους 1964

Α. Φυτοφάρμακα

1) Βορδιγ. πολτός εἰς διάλυσιν
Θ. χαλκοῦ 2 %.

2) Βιτιγκράν 0,5 %.

3) Χαλκοζάν 0,5 %.

4) ZINEB 0,3 %.