

προσκολλητικότης τοῦ πολτοῦ, νὰ χρησιμοποιήσωμεν 50—100 Gr. Καζείνης εἰς 100 χιλιόγραμμα πολτοῦ καὶ διὰ νὰ ἰσχυροποιήσωμεν καὶ νὰ κάνωμεν πλέον τοξικὸν τὸν πολτὸν κατὰ τοῦ περονοσπόρου, νὰ προσθέσωμεν 120—150 Gr. ὑπερμαγγανικοῦ καλίου.

Πολλὰ φυτοφάρμακα χρησιμοποιοῦνται καὶ δοκιμάζονται ἐσχάτως κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἀποτελεσματικά.

Τὸ Κάπταν εἰς ἀναλογία 0,25—0,50 % ἔχει δώσει καλὰ ἀποτελέσματα καὶ εἶναι οἰκονομικώτερον τοῦ χαλκοῦ, διότι ἀποφεύγονται τὰ ἡμερομίσθια διαλύσεως τῆς ἀσβέστου καὶ προσμίξεως αὐτῆς μετὰ τῆς διαλύσεως τοῦ θειοχαλκοῦ εἰς τὴν περίπτωσιν τοῦ βορδιγαλλείου πολτοῦ, πλὴν ὅμως ὁ τελευταῖος ψεκασμὸς καὶ πάλιν πρέπει νὰ γίνεται διὰ βορδιγαλλείου πολτοῦ (2 % θειοχαλκοῦ). Κυρίως τὸ CAPTAN θὰ πρέπει νὰ χρησιμοποιηθῆται εἰς τοὺς πρώτους ψεκασμοὺς πρὸς ἀποφυγὴν ἔγκαιμμάτων.

Ἄν δὲ μετὰ 5ῆμερον ἀπὸ τοῦ ψεκασμοῦ διὰ CAPTAN παρατηρήθῃ βροχόπτωσης καὶ δρόσος ἐπαναλαμβάνεται ὁ ψεκασμὸς.

Τέλος ὅταν κατὰ τὴν περίοδον τῆς ἀνθήσεως ὑπάρχει κίνδυνος προσβολῆς περονοσπόρου τότε ἐνδείκνυται ἡ χρησιμοποίησις τοῦ CA-

PTAN πρὸς διάσωσιν τῆς παραγωγῆς.

Πειράματα πρὸς τὸν σκοπὸν ἐξακριβώσεως τῆς δραστικότητος τῶν φυτοφαρμάκων ἐγένοντο παρ' ἡμῶν τὸ πρῶτον κατὰ τὸ ἔτος 1953/54 διὰ DITHANE Z—78 καὶ θειικοῦ χαλκοῦ καὶ εἰς δύο σταφιδαμπέλους (ἐκτάσεως 2 1/2 στρεμμάτων ἐκάστη). Αἱ συνθήκαι ὑπῆρξαν εὐνοϊκαὶ διὰ τὴν ἀνάπτυξιν περονοσπόρου ὡς εἰδείξαν οἱ ἀνέκαστοι μάρτυρες.

Διὰ τοῦ θειικοῦ χαλκοῦ καὶ DITHANE Z—78 ἐπροστατεύθησαν πλήρως ἀπὸ τοῦ περονοσπόρου τὰ διὰ τούτων ψεκασθέντα πρέμνα. Ἀπεδείχθησαν ἰσότιμα τὰ δύο φυτοφάρμακα. Τὰ διὰ DITHANE Z—78 ψεκασθέντα πρέμνα ἀπέβαλον τὸ φυλλομᾶ των 20 ἡμέρας ἐνωρίτερον τῶν διὰ τοῦ θειικοῦ χαλκοῦ ψεκασθέντων.

Ὡσαύτως πειράματα συγχρόνου καταπολεμήσεως περονοσπόρου καὶ ὠιδίου ἐγένοντο κατὰ τὸ ἔτος 1954—55 διὰ θειικοῦ χαλκοῦ καὶ DITHANE Z—78 καὶ αὐτουσιῶν καὶ ἐν συνδυασμῷ μετὰ KARATHANE ἀπέδειξαν ὅτι ἐνῶ ὁ συνδυασμὸς DITHANE Z—78 καὶ KARATHANE εἶναι δυνατὸς διὰ τὴν σύγχρονον καταπολέμησιν περονοσπόρου καὶ ὠιδίου, ὁ συνδυασμὸς θειικοῦ χαλκοῦ καὶ KARATHANE προξενεῖ ἐγκαύματα κυρίως εἰς τὰς ἐπιτραπέζιους σταφυλὰς ροζακί καὶ ροδίτου.

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα τῆς Σταφίδος θὰ αὐξήσῃ τὸ εἰσόδημά σας.