

1958. Γενικῶς ἡ παρατηρηθεῖσα ὑπεροχὴ εἰς τὰς ἀποδόσεις τῆς χλωρᾶς σταφίδος ἐμειώθη μετὰ τὴν ἀποξήρανσιν. Τοῦτο ὠφείλετο εἰς τὴν ὀψίμισιν τῆς παραγωγῆς λόγῳ τοῦ μεγάλου φερτίου εἰς τὸ Captan καὶ τὴν μικρὰν ἐπὶ τοῖς ο)ο χλωρᾶς, ἀπόδοσιν εἰς ξηρὰν, εἰς τοῦτο. Ἐπὶ προσθέτως εἰς τὰ τεμάχια τοῦ Β.Π. συνεπέα τῆς σημειωθείσης προσβολῆς τῶν σταφυλῶν ὑπὸ τῆς ἀγνώ-

στου ἀσθενείας, κατὰ τὸν τρυγητὸν αὗται ἦσαν ἤδη συρρικνωμένοι.

8. Τὰ διεξαχθέντα πειράματα ὀδηγοῦν ἡμᾶς εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι ἐπιβάλλεται ὁ τελευταῖος ψεκασμὸς νὰ γίνεται πάντοτε μὲ βορδιγάλειον πολτὸν ἢ γενικώτερον ἐφ' ὅσον ἐφαρμόζονται ὄψιμοι ψεκασμοὶ κατὰ τὴν περίοδον τῆς ἐπισχέσεως τῆς βλαστήσεως καὶ πέραν, οὔτοι νὰ γίνωνται μὲ χαλκοῦχα παρασκευάσματα.

Γενικὰ Συμπεράσματα

Ἐκ τῶν διεξαχθέντων ἐπὶ τριετίαν πειραμάτων καταπολεμήσεως τοῦ περονοσπόρου τῆς ἀμπέλου ὑπὸ τοῦ Ἰνστιτούτου Σταφίδος Α.Σ.Ο. συνάγεται ὅτι τὰ νέα ὀργανικὰ μυκητοκτόνα Captan καὶ Zineb ὑπῆρξαν ἐφάμιλλα πρὸς τὸν βορδιγάλειον Πολτὸν ὡς πρὸς τὴν καταπολέμησιν τοῦ περονοσπόρου, παρουσιάζουν δὲ ἔ-

ναντι τοῦ Β. Π. προτερήματα εἰς τὴν παρασκευὴν, ἔλλειψιν ἐγκαυμάτων, αὔξησιν τῆς παραγωγῆς καὶ καλλίτεραν συγκράτησιν τῶν ραγῶν.

Τὸ Captan ἐπιπροσθέτως παρουσίασεν εὐνοϊκὴν ἐπίδρασιν εἰς τὴν καταπολέμησιν μὴ προσδιορισθείσης ἀσθενείας, ἐναντίον τῆς ὁποίας ὑπῆρξεν ἀνίσχυρος νὰ δράσῃ ὁ βορδιγάλειος πολτός.