

ΣΤΑΦΙΔΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΙΣ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΣΤΑΦΙΔΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Διευθυντής Δελτίου

Κ. Ι. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

Περ. Γ' - Σταφ. Έτος 1964 - 65

103 — 106

Σεπτέμβριος — Δεκέμβριος 1964

Έπί τῆς ὕλης

Π. Δ. ΠΑΠΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ

Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΡΙΑΖΙΝΗΣ ΩΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΔΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ

(Πειραματικά αποτελέσματα τῆς τετραετίας 1959—62)

Υπό ΟΔΥΣΣΕΩΣ Ε. ΝΤΑΒΙΑΗ, καθηγητοῦ τῆς Ἀμπελοργίας
καὶ Διευθυντοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου Ἀμπελοργίας καὶ Ἀμπελο-
γραφίας τῆς Ἀνωτάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς τῶν Ἀθηνῶν

Προλεγόμενα

Ἡ δυνατότης καταπολεμήσεως τῶν ζιζανίων εἰς τοὺς ἀμπελώνας ἀνέκυψεν ἀφ' ὅτου ἀνεκαλύφθησαν χημικαὶ ἐνώσεις συνδυάζουσαι μικρὰν φυτοτοξικότητα ἐναντι τῆς Ἀμπέλου, ἐντονὸν ζιζανιοκτόνον ἀποτελεσματικότητα καὶ σχετικῶς μακρὰν ὑπολειμματικὴν δρᾶσιν ἐναντι τῶν ζιζανίων.

Ἡ χρησιμοποίησις τοιούτων ἐνώσεων διὰ τὴν καταπολέμησιν τῶν ζιζανίων εἰς τοὺς ἀμπελώνας εἶναι τοσοῦτον μᾶλλον ἐνδιαφέρουσα, ὅσον μᾶλλον ἐπιτακτικὴ καθίσταται ἢ ἀνάγκη συμπίεσεως τοῦ κόστους παραγωγῆς τῶν ἀμπελοργικῶν προϊόντων, διὰ τῆς οἰκονομικῆς καλλιέργειας τῆς Ἀμπέλου καὶ διὰ τῆς αὐξήσεως τῶν ἀποδόσεων.

Ἡ οἰκονομικὴ σημασία τῶν ζιζανίων εἰς τὸν ἀμπελώνα ἀφορᾷ κυρίως τὸν εἰς ὕδωρ ἀνταγωνισμὸν

αὐτῶν ἐναντι τῆς Ἀμπέλου, ἰδίᾳ εἰς τὰς μεσημβρινὰς καὶ μαστιζομένας ὑπὸ τῆς ξηρασίας χώρας, ὡς ἡ Ἑλλάς. Ἡ στενὴ ἐξάρτησις τῆς ζιζανιοκτόνου δράσεως τῶν διαφόρων χημικῶν ἐνώσεων πρὸς τὰς ἐν γένει συνθήκας περιβάλλοντος, δὲν ἐπιτρέπει τὴν βάσει γενικῶν συνταγῶν δοσολογίας καὶ χρόνου ἐφαρμογῆς χρησιμοποίησιν αὐτῶν, δι' ὃ καὶ καθίσταται ἀπαραίτητος ὁ πειραματικὸς καθορισμὸς τῶν προϋποθέσεων χρησιμοποίησεως αὐτῶν δι' ἐκάστην οἰκολογικὴν περίπτωσιν.

Ἐν Ἑλλάδι καὶ δὴ εἰς τὰς νοτιοανατολικὰς περιοχὰς τῆς χώρας, ἡ ξηρότης τοῦ κλίματος καὶ ἡ ἀνώμαλος ἐνιαυσία κατανομή τῶν περιωρισμένων κατὰ ποσὸν ἀτμοσφαιρικῶν κατακρημνισμάτων δημιουργοῦν, κατ' ἀρχὴν, ἀντιξοοὺς συνθήκας διὰ τὴν πλήρη ἐκδήλωσιν τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν ζιζανιοκτόνων. Ἡ