

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Η ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΙΣ ΤΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ

ΕΚ ΤΟΥ "RIVISTA DI VITICOLTURA E DI ENOLOGIA,"

Υπό Σ. Γ. ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ, Γεωπόνου Α.Σ.Ο.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τὸ γεγονός, ὅτι κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη ἐνεφανίσθησαν πολλαὶ περιπτώσεις προσβολῶν τῆς σταφιδάμπελου ἔξ ἀκάρεων, τινὲς τῶν ὁποίων ἦσαν σοβαραὶ, προκαλέσασαι καὶ μείωσιν τῆς παραγωγῆς μᾶς ἠνάγκασε νὰ προστρέξωμεν εἰς τὴν ξένην βιβλιογραφίαν καὶ νὰ ζητήσωμεν σχετικὰς ἐργασίας τόσον ἐπὶ τῆς βιολογίας ὅσον καὶ ἐπὶ τοῦ τρόπου καὶ τῆς ἐποχῆς καταπολεμήσεως τῶν μικροσκοπικῶν ἄλλ' ὑπολογισίμων τούτων ἐχθρῶν τῆς ἀμπέλου.

Ἡ παρούσα ἐργασία μας—μετάφρασις ἐκ τοῦ Rivista di Viticoltura e di Enologia ἀποτελεῖ τὴν πρώτην καὶ προσπάθειαν διὰ τὴν ὠθησιν πρὸς μελέτην τοῦ ὅλου θέματος.

Τὰ προσβάλοντα τὴν ἀμπελον ἀκάρεα, ἐξαπλούμενα ὅτε μὲν μὲ μικρὰν ὅτε δὲ μὲ μεγάλην ταχύτητα, προκαλοῦν σοβαρὰς ζημίας εἰς τὴν ἀμπελον ἐξηκνουμένας ἐνίοτε μέχρι ἐκμηδενίσεως τῆς παραγωγῆς.

Διὰ τοῦτο εἶναι ἀπολύτως χρήσιμον νὰ γνωρίσωμεν τ' ἀποτελέσματα ἐπὶ τῆς καταπολεμήσεως τῶν ἐν λόγῳ ἀκάρων τὰ ἐπιτευχθέντα εἰς τὴν Γαλλίαν καὶ μάλιστα εἰς τὴν ζώνην τῆς Καμπανίας ὑπὸ Malbrunot e Richard ἐκτιθέμενα εἰς τὸ Levign Champ N 2 1958. Pagg 58—67

ὑπὸ τὸν τίτλον «Resultats Obtenus en 1957 Dans la Lutte Contre l'Araignol Rouge de la Vigne (Metatetranychus Ulmi) en Champagne».

Εἰς τὴν ἐργασίαν τῶν ταύτην οἱ συγγραφεῖς ἀναφέρουν λεπτομερῶς τὰς προκαλουμένας ὑπὸ τῶν ἀκάρων ζημίας ὡς καὶ τὸν πολλαπλασιασμὸν καὶ ἐξάπλωσιν τούτων ἐκ τῆς χρήσεως τῶν ὀργανοσφωρικῶν ἐστέρων. Ἐπίσης ἀσχολοῦνται μὲ τὴν βιολογίαν τῶν ἀκάρων «Metatetranychus ulmi ἢ Tetranychus Pilo-sus» καὶ «Tetranychus Urticae ἢ Paratetranychus Telarius» ὡς αὕτη ἐμφανίζεται εἰς τὴν Καμπανίαν.

Ἀπὸ τὴν βιολογίαν τῶν δύο ἀκάρων καὶ ἀπὸ τὰς δοκιμὰς τοῦ 1956 καὶ 1957 οἱ συγγραφεῖς κρίνουν σκόπιμον ὅπως παραλείπονται οἱ ψεκασμοὶ τοῦ χειμῶνος μὲ ἀκαρεοκτόνα καὶ ὄσκότωνα καὶ προτιμῶνται ἀντ' αὐτῶν οἱ τῆς ἀνοιξέως καὶ τοῦ θέρους.

Αἱ δοκιμαὶ ἐγένοντο εἰς τὸ «Mareuil sur-ay καὶ εἰς τὸ Verzenay». Εἰς τὴν πρώτην τοποθεσίαν ἡ ἐπέμβασις ἐγένετο τὴν 30ῆν Ἀπριλίου ἐπὶ ἀμπέλου ποικιλίας «Rinot Nero» ἰσχυρῶς προσβεβλημένης ἀπὸ ἀκάρεα. Στάδιον βλαστήσεως 1—3 φύλλα ἀνεπτυγμένα. Ἡ ποσότης τοῦ καταναλωθέντος ὑγροῦ ἐποίκιλε ἀπὸ 1000—1500 λίτρα ἀνὰ ἑκτάριον. Τὰ χρησιμοπονηθέντα ἀκαρεοκτόνα καὶ αἱ δόσεις αὐτῶν εἰς δραστικὴν οὐσίαν ἀναφέρονται ἀναλυτικώτερον εἰς τὸν κατωτέρω πίνακα: