

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΑΚΑΡΙΑΣΙΣ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ

Του κ. Γ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ - Γεωπόνου Α.Σ.Ο.

Βιολογικά στοιχεία

Ο Φυλλοκόπτης (*Phyllocoptes vilis*) 0,16 x 0,04 χιλιοστά διαστάσεων, του οποίου είναι γνωστά μόνον τὰ θήλεα άτομα, διαχειμάζει υπό τὰ λέπια τῶν ὀφθαλμῶν τῶν κληματίδων καὶ τὸ ρυτιδῶμα τῶν βραχιόνων καὶ τοῦ κορμοῦ τοῦ πρέμνου, εἰς ἀποικίας διαφόρου μεγέθους. Αἱ μεγαλύτεραι ἀποικίαι ἀπαντοῦν εἰς τοὺς παρὰ τὴν βάσιν τῆς κληματίδος ὀφθαλμούς.

τῆ συμμετοχῇ τῆς ἐκεῖ Γεωργικῆς Ὑπηρεσίας, εἰς τὴν παγετόπληκτον περιοχὴν τῆς Νεμέας, ὅπου τὰ σχόλια ὑπῆρξαν ἐνθουσιώδη.

Ἐὰν ἡ χρησιμοποίησις τῶν ἀντιπαγετικῶν φυσιγγίων ἤθελε καθ' οἰονδήποτε τρόπον, εἶτε δι' εἰσαγωγῆς των ἐξ Ἰταλίας, εἶτε διὰ κατασκευῆς των ἐνταῦθα, καθιερωθῆ ἐν Ἑλλάδι, αἱ παρ' ἡμῖν παγετόπληκτοι περιοχαὶ τῶν ἀμπελώνων τῆς Νεμέας, τῶν ὀπωρῶνων τῆς Ναούσης καὶ ἄλλαι, θὰ ἀπηλλάσσοντο ἀπὸ τὸν βραχνῶν τῶν καταστρεπτικῶν παγετῶν οἱ ὅποιοι κατ' ἔτος πλήσσουν αὐτάς καὶ δεκατίζουσι τὴν παραγωγὴν.

ΣΤ. ΠΑΣΤΙΔΗΣ

(Ἐκ τῆς «Νέας Ἀγροτικῆς Ἐπιθεωρήσεως»)

Ἡ μετανάστευσις τῶν ἀτόμων λαμβάνει χώραν κατὰ τὸ φθινόπωρον, πρὸ τῆς πτώσεως τῶν φύλλων. Κατὰ τὴν ἀνοιξιν, ὀλίγον μετὰ τὴν ἑναρξιν τῆς βλαστήσεως (στάδιον πρασίνης κορυφῆς τῶν ὀφθαλμῶν), τὰ διαχειμάσαντα ἄτομα ἀναλαμβάνουσι δραστηριότητα.

Τὰ διαχειμάσαντα ὑπὸ τὰ λέπια τῶν ὀφθαλμῶν ἄτομα προσβάλλουσι ἀμέσως τοὺς ἐν ἐκπτύξει ὀφθαλμούς. Τὰ διαχειμάσαντα ὑπὸ τὰ ρυτιδῶματα τῶν βραχιόνων ἄτομα μεταναστεύουσι πρὸς τοὺς ἀναπτυσσομένους ὀφθαλμούς καὶ προσβάλλουσι αὐτούς ὅταν ἐμφανισθοῦν τὰ πρῶτα νεαρὰ φύλλα των.

Σημειώσεις

Ἡ ἑναρξιν τῆς προσβολῆς τοῦ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΥ λαμβάνει χώραν συνήθως 2-3 ἑβδομάδας μετὰ τὴν ἐκδήλωσιν τῆς προσβολῆς τοῦ φυλλοκόπτου. Εἰς τὸ γεγονός τοῦτο ὀφείλεται καὶ τὸ ἀνέφικτον τῆς συγχρόνου καταπολεμήσεως τοῦ Φυλλοκόπτου καὶ τοῦ Τετρανύχου.

Συμπτώματα προσβολῆς

Καθυστερήσις ἀναπτύξεως τῶν βλαστῶν.

Βραχυγονάτωσις.
Μικροφυλλία.