

Παρατηρήσεις πίνακος 6

β) Εἰς τὸν ἀνωτέρω πίνακα 6 φαίνεται ὅτι, οὐδὲν ὑπόλειμμα Formothion [ANΘΕΙΟΝ] καὶ μεταβολιτῶν αὐτοῦ ἀνευρίσκονται, οὔτε εἰς τὸν καρπὸν οὔτε εἰς τὸ ἔλαιον. Εἰς μίαν περιπτώσιν δείγματος καρποῦ [δείγμα ὑπ' ἀριθ. 2] καὶ μίαν ἔλαιον [δείγμα ὑπ' ἀριθ. 6] ἐσημειώθη ἴχνος τοῦ μεταβολιτοῦ Dimethoat εἰς ποσότητα μὴ δυναμένην νὰ προσδιορισθῇ ποσοτικῶς μετ' ἀκριβείας.

Γενικά Συμπεράσματα

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω λίαν συνοπτικῶς ἐκτεθέντων καὶ τῶν λεπτομερειῶν παρατηρήσεων τῶν γενομένων κατὰ τὴν πορείαν τῶν ἐρευνητικῶν ἐργασιῶν κ.λ.π. προκύπτουν τὰ κάτωθι συμπεράσματα :

1. Ἡ ἀποτελεσματικότης ἐναντίον τοῦ δάκου τοῦ Νέου Γεωργικῶν Ἐντομοκτόνου ANΘΕΙΟΝ [Anthion] ὑπὸ μορφῆν ψεκασμῶν ἀπεδείχθη ἐκτός πάσης συζητήσεως, δι' ἀπάσας τὰς χρησιμοποιηθείσας δόσεις δραστικῆς οὐσίας μέχρι καὶ τῆς 0,015 οἰο ληφθείσης ὡς ἐλαχίστης.

2. Τὸ ἐντομοκτόνον ANΘΕΙΟΝ ὑπὸ μορφῆν ψεκασμῶν εἰσέρχεται ἐντὸς τῆς σαρκὸς τοῦ καρποῦ τῆς ποικιλίας λιανοληῆς καὶ μὲ ἀπόλυτον ἀποτελεσματικότητα φονεῦει τὰς προνύμφας τοῦ δάκου οἰοῦδήποτε σταδίου.

3. Ἡ δραστικότης τῶν ψεκασμῶν «Anthio» παραμένει ἡ αὐτὴ εἰς τὰς δοκιμασθείσας δόσεις 0,04 οἰο, 0,025 οἰο, 0,03 οἰο καὶ 0,015 οἰο.

4. Ἡ ὑπολειμματικὴ ἐνέργεια τοῦ ANΘΕΙΟΝ εἰς τὰς δοκιμασθείσας ἀναλογίας πλησιάζει τὰς 40 ἡμέρας ἀνεξαρτήτως ἐποχῆς ἐφαρμογῆς θερινῆς ἢ φθινοπωρινῆς.

5. Ἡ προνυμφοκτόνος δρᾶσις ἀπασῶν τῶν χρησιμοποιηθεισῶν δόσεων εἶναι ταχίστη ἐκδηλουμένη ἐξ ὀλοκλήρου, ἤδη ἀπὸ τῆς πρώτης ἀπὸ τοῦ ψεκασμοῦ ἡμέρας.

6. Ἡ ἔσοδοια τῶν πειραματικῶν τεμαχίων ὄλων τῶν χρησιμοποιηθεισῶν δόσεων παρέμεινε ἐξ ὀλοκλήρου ἐπὶ τῶν δένδρων ἐνῶ ἡ τῶν μαρτύρων κατέπεσαν ὀλοκληρωτικῶς.

7. Αἱ δι' ὑπολείμματα ἀναλύσεις τῶσον τοῦ καρποῦ ὅσον καὶ τοῦ ἔλαιου ἀπέβησαν ἀρνητικαὶ τόσο διὰ Φορμοθειον [δραστικὴν οὐσίαν τοῦ ANΘΕΙΟΝ] ὅσον καὶ διὰ τοὺς μεταβολίτας αὐτοῦ.

8. Λαμβάνοντες ὑπ' ὄψιν τὴν ἀπόλυτον καὶ ὑπὸ λίαν μικρὰς δόσεις ἀποτελεσματικότητα τοῦ ANΘΕΙΟΝ ἐναντίον τῶν προνυμφῶν τοῦ δάκου καὶ δὴ μὲ ὑπολειμματικὴν δρᾶσιν 30—40 ἡμερῶν, τὴν μικρὰν ὀξεῖαν τοξικότητα τοῦ φαρμάκου καὶ τὸ γεγονός ὅτι δὲν δημιουργεῖ πρόβλημα ὑπολειμμάτων, καταλήγομεν εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι τὸ ANΘΕΙΟΝ δύναται καὶ πρέπει νὰ ἀντικαταστήσῃ τὸ Rogor καὶ τὰ λοιπὰ συνήθη ὀργανοφωσφορικά δακοκτόνα εἰς τὴν καταπολέμησιν τοῦ δάκου τῆς ἐλαίας.

Σχετικὰ μὲ τὴν τοξικολογίαν τοῦ «Ἀνθιον»

Ἐκ τῆς ἐργασίας τοῦ δόκτορος Claus Klötzsche πληροφοροῦμεθα ὅτι, ἡ ἀπὸ τοῦ στόματος ὀξεία LD 50 τοῦ Anthio εἰς τὰ παρασκευάσματά του εἶναι διὰ τοὺς ποντικούς 375—350 MG/KG ἐναντι τοῦ Rogor [dimethoat] οὐσης 224—190 MG/KG δηλαδὴ τὸ Rogor (dimethoat) εἶναι 1,7—1,8 φορές τοξικώτερον.

**ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ
προσέξτε!!!**

Ἀκολουθήσατε καὶ ἐφαρμόσατε πιστὰ τὶς ὁδηγίες τοῦ Αὐτονόμου Σταφιδικοῦ Ὄργανισμοῦ γιὰ τὴν παρασκευὴ καλῆς ποιότητος σταφίδος.