

'Φωτιά μάρανση σε είδη καρπούς ροδάκινου'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 31.10.2018 Брой: 10/2018



Πρόκειται για μια βακτηριακή ασθένεια που προσβάλλει όλα τα υπέργεια μέλη των ειδών ωοκάρπων καρπών – αχλαδιάς, μηλιάς, κυδωνιάς, μουσμουλιάς. Τα μολυσμένα δέντρα αναγνωρίζονται από τους χαρακτηριστικούς αγκιστρωτούς νέους βλαστούς, λυγισμένους από την άκρη προς τα κάτω και ξηραμένους, κλαδιά με ξηρά, μαυρισμένα φύλλα και καρπούς που παραμένουν στα δέντρα και δεν πέφτουν. Το βακτήριο που προκαλεί την ασθένεια διαχειμάζει στα μολυσμένα κλαδιά και γι' αυτό τα προσβεβλημένα μέρη του φυτού πρέπει να κοπούν 50–70 cm κάτω από το όριο μεταξύ ασθενών και υγιών ιστών και πρέπει να καούν έξω από το οπωρώνα. Όταν διαπιστωθεί η μόλυνση, είναι απαραίτητο:

- Κόψιμο των προσβεβλημένων μερών των δέντρων 50–70 cm κάτω από το όριο μεταξύ ασθενών και υγιών ιστών και καύση τους έξω από το οπωρώνα.

- Έντονα μολυσμένα δέντρα ξεριζώνονται και επίσης καίγονται.

- Μετά από κάθε κοπή, τα εργαλεία κοπής πρέπει να απολυμαίνονται με διάλυμα 10% λευκαντικού ή φορμαλίνης.

- Μετά την ολοκλήρωση του κλαδέματος, πρέπει να πραγματοποιηθεί μια επεξεργασία με μυκητοκτόνο που περιέχει χαλκό.

Ο αιτιολογικός παράγοντας της πυρκαγιάς είναι ένα βακτήριο. Διαχειμάζει στα μολυσμένα κλαδιά, διεισδύει στο φυτό μέσω πληγών και ρωγμών, μέσω στομάτων και ανθών, και διασπείρεται από έντομα, μέλισσες, πουλιά και ανθρώπους κατά τη διάρκεια εργασιών – για παράδειγμα, κατά το κλάδεμα.

Για καλύτερο έλεγχο της ασθένειας, όταν έχει πέσει το 70–80% της φυλλικής μάζας, είναι απαραίτητο να ψεκαστούν τα δέντρα ροδακινιάς με επαφής ή συστημικά μυκητοκτόνα: Dithane M 45 – 0.03%, Dithane DG – 0.3%, Score 250 EC – 0.02%, Thiram 80 WG – 0.3%, Shavit F 72 WDG – 0.2%, Champion 50 WP – 0.3%.