

Ασθένεια σηροτόπιας σε πυρηνόκαρπα είδη

Автор(и): Ραστίτελνα ζαχίτα
Дата: 10.02.2018 Број: 2/2018



Αιτιολογικοί παράγοντες: *Xanthomonas campestris* - βακτήριο, *Bacillus rumilus* - βακτήριο

Φυτά ξενιστές: ροδάκινο, βερίκοκο, γλυκό κεράσι, ξινό κεράσι, αμυγδαλιά

Συμπτώματα

Τα συμπτώματα της νόσου του σκουληκοτρυπάνου παρατηρούνται στα φύλλα, τους βλαστούς και τους καρπούς ως μικρές ερυθρωπές κηλίδες, οι οποίες σταδιακά συγχωνεύονται σε ακανόνιστο σχήμα.

Ο ιστός στο κέντρο του φύλλου νεκρώνεται και πέφτει.

Στους καρπούς του βερίκοκου σχηματίζονται μικρές ερυθρωπές φλούδες γύρω από το μίσχο, ενώ στους καρπούς του γλυκού και του ξινού κερασιού σχηματίζονται σκούρες κηλίδες, οι οποίες σταδιακά εγκολπώνονται και προσκολλούνται στο κουκούτσι.

Στο ροδάκινο και την αμυγδαλιά, στο σημείο της βλάβης παρατηρείται έκκριση κόμμι. Ο αιτιολογικός παράγοντας της νόσου διαχειμάζει ως μυκήλιο στα μολυσμένα κλαδιά.

Βιολογικός κύκλος

Ο μύκητας αιτιολογικός παράγοντας διαχειμάζει ως μυκήλιο στα μολυσμένα κλαδιά. Πολλαπλασιάζεται κατά τη διάρκεια των ήπιων χειμώνων και στην περίοδο ηρεμίας, σχηματίζοντας κονίδια που αποτελούν πηγή μόλυνσης.

Τα βακτήρια αιτιολογικοί παράγοντες διαχειμάζουν στα προσβεβλημένα τμήματα του φυτού, καθώς και στα πεσμένα φύλλα και στο έδαφος.

Η μόλυνση από τη νόσο του σκουληκοτρυπάνου γίνεται μέσω πληγών, στομάτων ή της επιδερμίδας.

Τα σπόρια και τα βακτήρια διασπείρονται από τη βροχή, τον άνεμο ή τα έντομα.

Ελέγχος:

Για τον έλεγχο της νόσου, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθούν:

- Πρώτη ψεκασμό - στο φαιολογικό στάδιο «άνθιση»;
- Δεύτερο ψεκασμό - μετά την άνθηση;
- Τρίτο ψεκασμό - 7 ημέρες μετά το δεύτερο.

Εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα για έλεγχο:

Captan 80 WG (ισχύει έως: 31.07.2021) – 150-180 g/στρ, Bordo Mix 20 WP – 375-500 g/στρ, Kocide 2000 WG – 155-285 g/στρ – για ροδάκινο και νεκταρίνι, για βερίκοκο – 185-280 g/στρ, και Funguran OH 50 WP – 150-250 g/στρ, Champion 50 WP/ Champ 50 WP/ Macc 50 WP – 300 g/στρ, Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP – 150 g/στρ; Merpan 80 WG (ισχύει έως 31.07.2021)