

Βακτεριακή έγκαιυμα

Автор(и): Ραυτιτελνα ζαυτιτα
Дата: 14.11.2018 Брой: 11/2018



Ο αιτιολογικός παράγοντας του βακτηριακού καρκίνου σε είδη πυρηνόκαρπων είναι το βακτήριο *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*.

Τα συμπτώματα παρατηρούνται συχνότερα στον κορμό, τους κύριους κλάδους και τα βλαστούς. Γύρω από το σημείο της βλάβης, μπορούν να παρατηρηθούν εσοχές ή πρηξίματα των ιστών. Ο φλοιός είναι πιο σκούρου χρώματος, γυαλιστερός και λαδερός. Στις περισσότερες περιπτώσεις είναι σχισμένος και οι πληγές καλύπτονται με ρητίνη. Όταν αποχωριστεί ο φλοιός στο σημείο και γύρω από τη μόλυνση, το камβιακό και το μυελό φαίνονται σκούρου καφέ χρώματος. Βλάβες παρατηρούνται επίσης στα ακραία

βλαστούς και στα μπουμπούκια, τα οποία δεν αναπτύσσονται την άνοιξη και παραμένουν ξερά και καλυμμένα με ρητίνη.

Υπό ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη της ασθένειας, επηρεάζει σταδιακά ολόκληρο το δέντρο.

Αρχικά, ξεραίνονται μεμονωμένα κλαδάκια και κύριοι κλάδοι, και αργότερα ολόκληρο το δέντρο.

Συνήθως, τα φύλλα των ασθενών δέντρων δεν πέφτουν το φθινόπωρο.

Το πρόβλημα του βακτηριακού καρκίνου είναι σοβαρό, όπως όλες οι βακτηριακές ασθένειες. Τώρα είναι η ώρα να κλαδέψετε όλους τους προσβεβλημένους κλάδους και κλαδάκια, κόβοντας μέχρι τον υγιό ιστό. Αφαιρέστε και κάψτε αμέσως τα φυτικά υπολείμματα. Καλύψτε μεγαλύτερες πληγές με βαφή λαδομπογιάς ή με διάλυμα θειικού χαλκού 10%. Για την πρόληψη της εξάπλωσης της ασθένειας, τα εργαλεία κοπής πρέπει να απολυμαίνονται με φορμαλίνη αραιωμένη σε αναλογία 1:25 ή υποχλωριώδες νάτριο – 1:4.

Το φθινόπωρο κατά τη διάρκεια του φυλλορροήματος και στις αρχές της άνοιξης πριν από τη διάρρηξη των οφθαλμών, ψεκάστε τα προσβεβλημένα δέντρα με προϊόντα που περιέχουν χαλκό.