

Πρώιμη καφέ σήψη σε είδη πυρηνόκαρπων

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2018 Брой: 2/2018



Αιτιολογικός παράγοντας: *Monilinia laxa* – μύκητας

Φυτά-ξενιστές: βερίκοκο, βισινιά, κεράσι, δαμάσκηνο, ροδάκινο

Συμπτώματα:

Η εκδήλωση της μούχλας των ανθών (πρώιμη μομφή) ξεκινά ως νεκρωτικές κηλίδες στα πέταλα και στη συνέχεια επεκτείνεται σε ολόκληρα τα άνθη – μια «καύση» των ανθών, των βλαστών και των φύλλων, τα οποία ξεραίνονται.

Οι νέοι καρποί μαυρίζουν, τα φρούτα σαπίζουν, μουμιοποιούνται και υπό συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας αέρα και μέτριων θερμοκρασιών καλύπτονται με γκριζωπές, λεπτές, σποδοειδείς δασείς του μύκητα από τη σποριοποίησή του.

Τα προσβεβλημένα τμήματα του φυτού δεν πέφτουν, αλλά παραμένουν στο θόλο του δέντρου μέχρι την επόμενη άνοιξη.

Σε προσβεβλημένα κύρια κλαδιά, παρατηρούνται καρκίνοι και πληγές, καθώς και γομμόση.

Προτεραιότητα στην επίθεση έχει η μούχλα των ανθών (πρώιμη μομφή) στο βερίκοκο, τη βισινιά και τη ποικιλία δαμάσκηνου «Stanley».

Βιολογικός κύκλος

Ο αιτιολογικός παράγοντας διαχειμάζει ως μυκήλιο σε προσβεβλημένους βλαστούς και σε μουμιοποιημένα φρούτα που παραμένουν στα δέντρα.

Οι μολύνσεις προκαλούνται από κονίδια, τα οποία σχηματίζονται την άνοιξη υπό υγρές συνθήκες και διασπείρονται από άνεμο, βροχή και έντομα.

Η ασθένεια είναι πιο σοβαρή σε υψηλή σχετική υγρασία αέρα.

Η μαζική σήψη των καρπών ευνοείται από το ράγισμα των φρούτων ως αποτέλεσμα υπερβολικής υγρασίας του εδάφους, ζημιών από εχθρούς και μηχανικών τραυματισμών από χαλάζι.

Έλεγχος:

Για τον έλεγχο της ασθένειας, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθούν:

- Προανθησιακή ψεκασμοί – στη φαινόφαση «μπουμπούκι άνθους»;
- Ανθησιακή ψεκασμοί – στην αρχή της άνθησης;
- Μεταανθησιακή ψεκασμοί – μετά την πτώση των πετάλων;

- Τέταρτος ψεκασμός – σε υγρό και δροσερό καιρό κατά την περίοδο της άνθησης και σε περίπτωση υψηλής πίεσης μόλυνσης – 8-10 ημέρες μετά την τρίτη επεξεργασία.

Εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα για έλεγχο: Captan 80 WG – 150-180 g/στρ, Μίγμα Βορδο 20 WP – 375-500 g/στρ, Kocide 2000 WG – 185-280 g/στρ, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/στρ, Champion WP, Champ WP, Macc 50 WP – 300 g/στρ, Vitra 50 WP, Cuprohy 50 WP – 150 g/στρ, Delan 700 WDG σε ροδάκινα – 50 g/στρ, Difcor 250 EC – 20 ml/στρ, Caramat 2.5 EW – 300 ml/στρ, Prolectus 50 WG σε ροδάκινο και νεκταρίνι – 80 g/στρ, Signum WG σε ροδάκινα – 30 g/στρ, Systhane 20 EW – 25-30 ml/100 l νερού (12.5-30 ml/στρ), Chorus 50 WG – 0.045% (45 g/στρ).