

Καλιφορνέζικο κοκκοειδές έντομο - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

Автор(и): Ρастителна защита
Дата: 24.02.2021 Брой: 2/2021



Ζημιά:

Το κοκκοειδές έντομο απορροφά χυμό από τον φλοιό του κορμού, των κλαδιών, των κλαραφιών, των καρπών και των φύλλων.

Σε έντονη προσβολή ο φλοιός ραγίζει και αποθνήσκει, ξεραίνονται μεμονωμένα κλαδιά και αργότερα ολόκληρο το δέντρο.

Στα κλαράκια και τους καρπούς, στο σημείο της βλάβης, σχηματίζονται κρασοκόκκινες έως μωβ κηλίδες, τα φύλλα πέφτουν, οι βλαστοί παραμορφώνονται, ο φλοιός των κλαραφιών ραγίζει και οι καρποί χάνουν την εμπορική τους εμφάνιση.

Το παράσιτο προσβάλλει περίπου 200 φυτικά είδη – προκαλώντας σοβαρές ζημιές σε μηλιά, αχλαδιά, δαμασκηλιά, ροδακινιά και βερικοκιά.

Διαχειμάζει ως προνύμφη πρώτου σταδίου στον φλοιό των κλαραφιών και του κορμού, η οποία ολοκληρώνει την ανάπτυξή της κατά την περίοδο της άνθησης της μηλιάς.

Εξαπλώνεται μέσω φυτευτικού υλικού.

Καταπολέμηση:

Κατά την περίοδο της λήθαργου, τα μέτρα καταπολέμησης κατευθύνονται κατά του σταδίου διαχείμασης – των προνυμφών.

Μέχρι το πρήξιμο των μπουμποκιών της μηλιάς και της αχλαδιάς, πρέπει να πραγματοποιηθεί επεξεργασία με λάδι φυτοπροστασίας, το οποίο δρα με ασφυξία – σχηματίζει λιπαρή μεμβράνη που καλύπτει το κέλυφος της προνύμφης που διαχειμάζει και την στερεί οξυγόνο, με αποτέλεσμα να πεθαίνει.

Κατά την επεξεργασία με λάδι φυτοπροστασίας, καταστρέφονται επίσης τα ωοθεσίας διαχείμασης του ερυθρού αράχνη της Ευρώπης, σε καθιερωμένη πυκνότητα 60–80 ωοθεσιών διαχείμασης ανά 10 cm κλαράκι στη μηλιά και 40–50 ωά ανά 10 cm κλαράκι στην αχλαδιά, ενώ παρέχεται και δράση κατά κοκκοειδών, ψυλλίδων, ρυγχοειδών κ.λπ.

Το προϊόν μπορεί να προστεθεί στο μυκητοκτόνο διάλυμα ψεκασμού ή να χρησιμοποιηθεί μόνο του.