

Έντομα & Ασθένειες

Κόκκινο άκαρι των καρπών

Το **κόκκινο άκαρι των καρπών** (*Panonychus ulmi*) είναι ένα σημαντικό ακάρεο παρασίτων που προσβάλλει διάφορα δέντρα, ιδιαίτερα μηλιές και ροδακινιές.

Περιγραφή Ζημιάς

Τα ενήλικα και τα νύμφια τρέφονται από τα φύλλα, ρουφώντας το χυμό των κυττάρων. Αυτό οδηγεί σε:

- **Αποχρωματισμός των φύλλων:** Τα πληγμένα φύλλα αναπτύσσουν μικρές, ανοιχτόχρωμες κηλίδες (στίγματα).
- **Χάλκωμα:** Σοβαρές επιθέσεις μπορούν να προκαλέσουν ένα γενικό χάλκωμα ή ασημί χρώμα σε ολόκληρο το φύλλο.
- **Μειωμένη ανάπτυξη και απόδοση:** Η φωτοσύνθεση μειώνεται, οδηγώντας σε μικρότερα φρούτα και χαμηλότερες αποδόσεις.
- **Πτώση φύλλων πρόωρα:** Σε πολύ σοβαρές περιπτώσεις, τα φύλλα μπορεί να πέσουν.

Προτεινόμενοι Προϊόντες

Δείτε παρακάτω μια λίστα με αποτελεσματικά εντομοκτόνα για τον έλεγχο του κοκκίνου ακαριού των καρπών.

Envidor 240 SC

Εντομοκτόνο-ακαριεκτόνο με δράση επαφής. Ειδικά για το κόκκινο άκαρι.

[Δείτε Περισσότερα](#)

Miteus 240 SC

Ισχυρό ακαριεκτόνο με μακρά διάρκεια δράσης. Κατάλληλο για προληπτικές και καταστροφικές επεμβάσεις.

[Δείτε Περισσότερα](#)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.07.2020 Брой: 7/2020



Είδος – *Panonychus ulmi* Koch

Συμπτώματα

Ο ευρωπαϊκός ερυθρός ακάρι δεν προκαλεί άμεση βλάβη στους καρπούς, αλλά καταστέλλει τη φωτοσυνθετική δραστηριότητα. Βλαβερά είναι τα προνύμφια, τα νύμφια και οι ενήλικες, που απορροφούν χυμό και κόκκους χλωροφύλλης από τα αναπτυσσόμενα μπουμπούκια και από την κάτω πλευρά των φύλλων. Αποκρίνουν ένζυμα που διασπούν τα χρωστικά στα φύλλα. Η μείωση της χλωροφύλλης στα φύλλα οδηγεί σε μείωση της φωτοσύνθεσης· ως αποτέλεσμα των πολυάριθμων τρυπήσεων στα φύλλα, η διαπνοή αυξάνεται και εμφανίζονται διαταραχές στην υδατική ισορροπία των προσβεβλημένων δέντρων. Η ζημιά είναι ιδιαίτερα σοβαρή σε ξηρά χρόνια, όταν το ριζικό σύστημα απορροφά λιγότερο νερό από το έδαφος από όσο εξατμίζουν τα φύλλα. Όλα αυτά οδηγούν σε μείωση του μεγέθους και της ποιότητας

των καρπών, σε τροφή και σχηματισμό μικρότερου αριθμού καρποφόρων οφθαλμών, σε μείωση της περιεκτικότητας σε ξηρή ουσία και της αντοχής των δέντρων στο χειμώνα, και τα καθιστά ευάλωτα σε επιθέσεις από ασθένειες και παθογόνους οργανισμούς. Ως αποτέλεσμα της βλάβης, το χρώμα της φύλλωσης αλλάζει ελαφρώς. Από απόσταση, τα φύλλα φαίνονται γκριζοκαφέ και έχουν ένα στριμμένο προς τα πάνω χείλος. Προσβάλλει μηλιά, αχλαδιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά κ.λπ.

Βιολογικός κύκλος

Ο ευρωπαϊκός ερυθρός ακάρι διαχειμάζει ως αυγό στις ρωγμές του φλοιού, γύρω από τις πτυχές των οφθαλμών, στα σημεία διακλάδωσης των κλαδιών και στα κλαδάκια και στον φλοιό του κορμού. Στις μηλιές ο ευρωπαϊκός ερυθρός ακάρι αναπτύσσει 8–9 γενιές, και στην αμπέλι 6–8. Διαχειμάζει ως αυγό στον φλοιό των δέντρων, κυρίως σε μονοετή και διετή βλαστούς. Στην αμπέλι, τα αυγά τοποθετούνται σε σπονδύλους, οφθαλμούς, σε ρωγμές και σε άλλα σημεία.

Καταπολέμηση

Όταν επιτευχθεί το οικονομικό όριο βλαπτικότητας, πρέπει να πραγματοποιηθεί ψεκασμός. Χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα ακαριοκτόνα: Apache EW – 100 ml/da, Bermectin – 60–96 ml/da, Valmec EC – 60–96 ml/da, Vertimec 018 EC - 100 ml/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Danitron 5 SC – 100–200 ml/da, Zoom 11 SC – 25–50 ml/da, Laota - 60–96 ml/da, Milbeknock – 25 g/da, Naturalis SC - 100–150 ml/da, Nealta SC – 100 ml/da, Nissorun 10 WP – 75 g/da.