

'Δραστηριότητες προστασίας των φυτών στον κήπο τον Ιούλιο'

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 09.07.2024 *Брой:* 7/2024



Πιο κατάλληλες συνθήκες για την εκτέλεση ψεκασμών φυτοπροστασίας (κατά της δεύτερης γενιάς των σκωλήκων των καρπών σε σπυρώνες, ακάρεων) θα παρουσιαστούν κατά το δεύτερο μισό της πρώτης, τις περισσότερες ημέρες της δεύτερης δεκαήμερης περιόδου και στο τέλος του μήνα. Οι επεμβάσεις πρέπει να πραγματοποιούνται κατά τις δροσερότερες ώρες της ημέρας. Παραμένει η πιθανότητα τοπικών εντονών καιρικών φαινομένων και χαλαζοπτώσεων, και των προκύπτουσων ζημιών στις γεωργικές καλλιέργειες. Μετά από χαλάζι, εφαρμόζεται επεξεργασία με προϊόν βασισμένο σε χαλκό.

Σε φυτώρια σπυροφόρων

Φυτώρια μήλων και ροδακινιών και κλωνικά υποβότανα μήλου σε μητρικές φυτείες ψεκάζονται κατά της αλευρώδους κάπως κάθε 8–10 ημέρες μέχρι να σταματήσει η ανάπτυξη. Για τον ψεκασμό χρησιμοποιείται προϊόν βασισμένο σε θείο - Sulphur WG 600 g/στρ, Solfo 80 WG – 750 g/στρ ή ένα από τα προϊόντα – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/στρ, Flint Max 75 WG – 0.02%.

Συνεχίζεται ο έλεγχος της κυλινδροσπορίωσης. Φυτώρια κερασιών και βύσσινων και φυτώρια με σπορόφυτα κερασιάς μαχαλέμπ ψεκάζονται με Syllit 544 SC – 125 ml/στρ.

Δέντρα που έχουν προσβληθεί από τον σκαθάρι του μηλιά και ξεραμένα δέντρα ξεριζώνονται και καίγονται.



Καμπύλες της υφάντρας του φθινοπώρου

Εντοπισμένες φωλιές της υφάντρας του φθινοπώρου συλλέγονται και καίγονται.

Φυτώρια δαμασκηγιών ψεκάζονται με Signum – 45 g/στρ κατά της σκουριάς του δαμάσκηγου.

Κατά των αφίδων και των φυλλοφάγων καμπύλων, η επεξεργασία πραγματοποιείται με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/στρ), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetricin 10 EC (15 ml/στρ).



Τον Ιούλιο, σε οπωρώνες μήλων όπου δεν έχει επιτραπεί μόλυνση από ψώρα, διακόπτεται ο ψεκάσμος κατά αυτής της ασθένειας. Σε περίπτωση παρουσίας μόλυνσης σε φύλλα και καρπούς και με συχνές βροχοπτώσεις, παραμένει ο κίνδυνος όψιμων μολύνσεων και αύξησης του βαθμού μόλυνσης των καρπών, γεγονός που σε αυτή την περίπτωση απαιτεί επεξεργασία και κατά την περίοδο αυτή.

Σε φυτείες οπωροφόρων

Φυτείες μήλων ψεκάζονται με ένα από τα προϊόντα – Carnovirusine (100 ml/στρ), Madex Top (10 ml/στρ), Dipel DF (50–150 g/στρ), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/στρ), Delegate 250 WG (30 g/στρ), Avant 150 EC (33.3 ml/στρ), Deca EC (30 ml/στρ), Decline 2.5 EC (30 ml/στρ), Lamdex Extra (60–100 g/στρ) με σήμα από τον ΕΦΕΤ κατά του σκώληκα του μήλου (δεύτερη γενιά) και με προϊόν βασισμένο σε θείο – Sulphur WG 600 g/στρ, Solfo 80 WG – 750 g/στρ ή ένα από τα προϊόντα – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/στρ, Flint Max 75 WG – 0.02% και ένα από τα προϊόντα – Valmec (60–96 ml/στρ), Apollo 50 SC (40 ml/στρ), Nissorun 5 EC (0.05%) αντίστοιχα κατά της αλευρώδους κάτπης και των ακάρεων.



Σκώληκας του μήλου

Ένας δεύτερος ψεκασμός κατά της δεύτερης γενιάς του σκώληκα του μήλου πραγματοποιείται 12–14 ημέρες μετά τον πρώτο με ένα από τα προϊόντα – Carponivirine (100 ml/στρ), Madex Top (10 ml/στρ), Dipel DF (50–150 g/στρ), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/στρ), Delegate 250 WG (30 g/στρ), Avant 150 EC (33.3 ml/στρ), Deca EC (30 ml/στρ), Decline 2.5 EC (30 ml/στρ), Lamdex Extra (60–100 g/στρ), με προϊόν βασισμένο σε θείο – Sulphur WG 600 g/στρ, Solfo 80 WG – 750 g/στρ ή ένα από τα προϊόντα – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/στρ, Flint Max 75 WG – 0.02% κατά της αλευρώδους κάπως και με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/στρ), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetricin 10 EC (15 ml/στρ) κατά της νηματοειδούς φυλλοφάγας.

Φυτείες ροδακινιών ψεκάζονται με προϊόν βασισμένο σε θείο – Sulphur WG 600 g/στρ, Solfo 80 WG – 750 g/στρ κατά της αλευρώδους κάπως.

Τα ζιζάνια στους διαμεσολαβούντες διαδρόμους των φυτειών οπωροφόρων ψεκάζονται με Typhoon SL ή άλλο προϊόν βασισμένο σε γλυφοσάτη – 400–1200 ml/στρ.

Τοποθετούνται μη δηλητηριώδεις ζώνες παγίδευσης από κυματοειδές χαρτόνι για τη συλλογή καμπύλων του σκώληκα του μήλου και του σκώληκα του δαμάσκηου, απαραίτητες για την παρακολούθηση της ανάπτυξής τους κατά το επόμενο έτος. Από κάθε είδος, συλλέγονται 500–1000 κάμπιες.

Τοποθετούνται πλαίσια – απομονωτές (κάτω από 5 έντονα μολυσμένα δέντρα) για τη διατήρηση των νυμφών της νηματοειδούς φυλλοφάγας, απαραίτητες για την παρακολούθηση της ανάπτυξής της κατά το επόμενο έτος.

Φυτείες μήλων ψεκάζονται με ένα από τα προϊόντα – Carponivirusine (100 ml/στρ), Madex Top (10 ml/στρ), Dipel DF (50–150 g/στρ), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/στρ), Delegate 250 WG (30 g/στρ), Avant 150 EC (33.3 ml/στρ), Deca EC (30 ml/στρ), Decline 2.5 EC (30 ml/στρ), Lamdex Extra (60–100 g/στρ), με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/στρ), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetricin 10 EC (15 ml/στρ) και με προϊόν βασισμένο σε θείο – Sulphur WG 600 g/στρ, Solfo 80 WG – 750 g/στρ ή ένα από τα προϊόντα – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/στρ, Flint Max 75 WG – 0.02% αντίστοιχα κατά του σκώληκα του μήλου (третий ψεкаσμός κατά της δεύτερης γενιάς), της νηματοειδούς φυλλοφάγας, της αλευρώδους κάππας.

Φυτείες αχλαδιών επεξεργάζονται με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/στρ), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetricin 10 EC (15 ml/στρ) κατά της ψύλλας του αχλαδιού (третя γενιά), του κοριού του αχλαδιού, του σκώληκα του αχλαδιού, κ.λπ.

Φυτείες δαμασκηγιών επεξεργάζονται με ένα από τα προϊόντα – Carponivirusine (100 ml/στρ), Madex Top (10 ml/στρ), Dipel DF (50–150 g/στρ), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/στρ), Delegate 250 WG (30 g/στρ), Avant 150 EC (33.3 ml/στρ), Deca EC (30 ml/στρ), Decline 2.5 EC (30 ml/στρ), Lamdex Extra (60–100 g/στρ) κατά του σκώληκα του δαμάσκηνου (δεύτερος ψεкаσμός κατά της δεύτερης γενιάς).

Σε φυτείες φραουλιάς

Φυτείες φραουλιάς ελέγχονται για την ανίχνευση του ακάρεου της φραουλιάς. Ο ψεкаσμός πραγματοποιείται με ένα από τα προϊόντα – Valmec (60–96 ml/στρ), Apollo 50 SC (40 ml/στρ), Nissorun 5 EC (0.05%).



Ευρωπαικό ερυθρό ακάρεο

Σε φυτείες μαύρης σταφίδας

Μετά τη συγκομιδή των καρπών, οι φυτείες ψεκάζονται με ένα από τα προϊόντα – Valmec (60–96 ml/στ