

'Δραστηριότητες προστασίας των φυτών στον οπωρώνα τον Ιούλιο'

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

Дата: 08.07.2025 *Брой:* 7/2025



Τον Ιούλιο, οι μετεωρολογικές συνθήκες θα περιορίσουν την ανάπτυξη μιας σειράς μυκητιασικών ασθενειών, με εξαίρεση τα αιγίδια στα οπωροφόρα δέντρα. Σε περιβάλλια που δεν επηρεάστηκαν από τις ανοιξιιάτικες παγετούς, πρέπει να συνεχιστούν οι επεμβάσεις κατά της δεύτερης γενιάς των σκωλήκων των καρπών. Οι επεμβάσεις κατά ασθενειών και εντόμων θα πρέπει να πραγματοποιούνται κατά τις δροσερότερες ώρες της ημέρας.

Στα οπωροφόρα φυτώρια

Τα φυτώρια μήλων και ροδακινιών και οι κλωνοποιημένες μητρικές φυτείες υποβρύχων μήλου ψεκάζονται κατά του αιγιδίου κάθε 8-10 ημέρες μέχρι να σταματήσει η ανάπτυξη. Για τον ψεκασμό χρησιμοποιούνται: προϊόντα με

βάση το θείο - Sulfur 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 κατά της κυλινδροσπορίωσης. Τα φυτώρια κερασιών και βυσσινιών και οι σποροφυτείες με σπορόφυτα κερασιάς μαχαλέμπ ψεκάζονται με Syllit 544 SC – 125 ml/στρ.

Ο καπνοειδής βλαστόβρωκας (Carpodis tenebrionis L.) – βασικό έντομο εχθρό των πυρηνόκαρπων ειδών

Δέντρα που προσβλήθηκαν από τον καπνοειδή βλαστόβρωκα και ξεραμένα δέντρα ξεριζώνονται και καίγονται.

Τα ανακαλυφθέντα φωλιές της φθινοπωρινής υφασμοσκώληκας συλλέγονται και καίγονται.

Τα φυτώρια δαμασκηνιών ψεκάζονται με Signum – 45 g/στρ κατά της σκουριάς του δαμάσκηνου.



Μαύρη άφιδα της κερασιάς

Κατά αφίδων και φυλλοφάγων κάμπας, πραγματοποιείται επέμβαση με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/στρ), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetrin 10 EC (15 ml/στρ).

Σε περιβόλια

Τοποθετούνται μη τοξικές παγίδες από κυματοειδές χαρτόνι για τη συλλογή κάμπας του σκώληκα του μήλου και του σκώληκα του δαμάσκηνου, απαραίτητες για την παρακολούθηση της ανάπτυξής τους κατά το επόμενο έτος. Από κάθε είδος, συλλέγονται 500-1000 κάμπες.

Τοποθετούνται πλαίσια – απομονωτές (κάτω από 5 έντονα προσβεβλημένα δέντρα) για τη διατήρηση των νυμφών του Csss, απαραίτητων για την παρακολούθηση της ανάπτυξής τους κατά το επόμενο έτος.

Τα περιβόλια 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), Dekka EC (30 ml/στρ), Decline 2.5 EC (30 ml/στρ), Lamdex Extra (60-100 g/στρ) σύμφωνα με σήμα από τον ΦΥΠΕ κατά του σκώληκα του μήλου (δεύτερη γενιά), και με προϊόν με βάση το θείο - Sulfur 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 του αιγιδίου και των ακάρεων.

Ένας δεύτερος ψεκασμός κατά της δεύτερης γενιάς του σκώληκα του μήλου πραγματοποιείται 12-14 ημέρες μετά τον πρώτο 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), Dekka EC (30 ml/στρ), Decline 2.5 EC (30 ml/στρ), Lamdex Extra (60-100 g/στρ), με προϊόν με βάση το θείο - Sulfur 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 του αιγιδίου και με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/στρ), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetricin 10 EC (15 ml/στρ) κατά της σκωληκοφάγου νυκταλίας.

Τα περιβόλια ροδακινιών ψεκάζονται με προϊόν με βάση το θείο – Sulfur WG 600 g/στρ, Solfo 80 WG – 750 g/στρ κατά του αιγιδίου.



Ευρωπαϊκό ερυθρό ακάρεο

Τα περιβόλια μήλων ψεκάζονται με ένα από τα προϊόντα – Carponovirusine (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), Dekka 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%), Aficar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetrin 10 EC (15 ml/στρ); με προϊόν με βάση το θείο – Sulfur 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%; ένα από τα προϊόντα – Apollo 50 SC (40 g/στρ), Valmec (60-96 ml/στρ) ή άλλο προϊόν με βάση την αβαμεκτίνη, Voliam Targo 063 SC (75 ml/στρ), Naturalis (100-150 ml/στρ; Closer 120 SC (40 ml/στρ) ή Meteor (60-90 ml/στρ); ένα από τα προϊόντα – Score 250 EC (0.015-0.02%), Eminent 125 ME (24 ml/στρ), Shardif 25 EC (20 ml/στρ), Chorus 50 WG (30-50 g/στρ); με προϊόντα που περιέχουν χαλκό – 1% μίγμα Βορδό, Funguran OH 50 WP (150-250 g/στρ), Champion WP (0.3%), Copper Key (180-300 g/στρ), αντίστοιχα κατά του σκώληκα του μήλου (трίτος ψεкаσμός κατά της δεύτερης γενιάς), σκωληκοφάγου νυκταλίας, αιγιδίου, ακάρεων, κοκκοειδών, κνίδωσης, πυρκαγιάς.



Η κοινή ψύλλα της αχλαδιάς (Psylla pyri) είναι το πιο διαδεδομένο είδος στη χώρα μας και προσβάλλει αποκλειστικά την αχλαδιά. Στις συνθήκες μας, η κοινή ψύλλα της αχλαδιάς αναπτύσσει 4-5 γενιές ετησίως. Τον Ιούλιο αναπτύσσεται η τρίτη γενιά του εντόμου. Η ζημιά συνίσταται στην εντατική αναρρόφηση χυμού από τις μεγάλες αποικίες της ψύλλας που βρίσκονται στα φύλλα και τους νέους βλαστούς της αχλαδιάς. Κατά τη διατροφή, τόσο οι προνύμφες και οι νύμφες, όσο και τα ενήλικα έντομα, εκκρίνουν άφθονες μη χωνευμένες ζαχαρώδεις ουσίες που δίνουν μια γυαλιστερή και αιθαλώδη εμφάνιση στα προσβεβλημένα μέρη – φύλλα, βλαστούς και καρπούς. Πάνω τους εγκαθίστανται αιθαλώδη μύκητες, που ζουν σαπροφυτικά, δηλαδή δεν βλάπτουν το ίδιο το φυτό, αλλά παρεμβαίνουν στις φυσιολογικές διεργασίες – φωτοσύνθεση, διαπνοή, αναπνοή κ.λπ. Πολύ χαρακτηριστικό της ψύλλας της αχλαδιάς είναι η τάση της για ταχεία ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα εφαρμοζόμενα χημικά μέσα ελέγχου.

Τα περιβόλια αχλαδιών επεμβαίνονται με προϊόν με βάση τη δελταμεθρίνη – Decis 100 EC (12.5 ml/στρ), Meteor (90 ml/στρ), Deka EC (50 ml/στρ) κατά της ψύλλας της αχλαδιάς (τρίτη γενιά), του δικτυωτού φυλλοψύλλου της αχλαδιάς, του σκώληκα του αχλαδιού, κοκκοειδών· και με ένα από τα προϊόντα – Apollo 50 SC (40 g/στρ), Valmec (60-96 ml/στρ) ή άλλο προϊόν με βάση την αβαμεκτίνη, Voliam Targo 063 SC (75 ml/στρ), Naturalis (100-150 ml/στρ) κατά ακάρεων.