

Δραστηριότητες φυτοπροστασίας στον οπωρώνα τον Ιούνιο

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

Дата: 09.06.2025 *Брой:* 6/2025



Οι μετεωρολογικές συνθήκες τον Ιούνιο θα είναι ευνοϊκές για αυξημένο μολυσματικό φόρτο μυκητιακών παθογόνων – καθυστερημένης καφέ σήψης σε οπωροφόρα δέντρα, τάφρου μήλου και αχλαδιού, εάν αυτές οι ασθένειες δεν έχουν καταπολεμηθεί νωρίτερα. Κατά τη διάρκεια του μήνα, πρέπει να συνεχιστούν οι επεμβάσεις στα οπωρώνια κατά των σκωλήκων του μήλου, των σητογράφων και των αφίδων. Πιο κατάλληλες συνθήκες για την εκτέλεση ψεκασμών φυτοπροστασίας θα δημιουργηθούν κατά το πρώτο μισό της πρώτης και τις περισσότερες ημέρες της δεύτερης δεκαήμερης περιόδου.

Στα φυτώρια οπωροφόρων δέντρων

Η καταπολέμηση ασθενειών και εντόμων συνεχίζεται στα φυτώρια, τα σπορότοπους και τις μητρικές φυτείες με κλωνικά υποβόσκια και υποβόσκια κυδωνιάς.



Τάφρος (Venturia inaequalis) σε μήλο

Τα φυτώρια μήλων και αχλαδιών και οι μητρικές φυτείες ψεκάζονται με προϊόν χαλκού –1% μίγμα Μπορντό, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0.3%, Capper Key – 180-300 g/da κατά της τάφρου και με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ή Dipel 2X (0.1%) κατά των εντόμων που τρώνε φύλλα και με ένα από τα προϊόντα – Afinto (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Terpeki (14 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, και σε περίπτωση ισχυρής μόλυνσης 40 ml/da) κατά των αφίδων. Ο ψεκασμός συνεχίζεται μέχρι το τέλος της ανάπτυξης.

Ποικιλίες μήλων και ροδακινιών ευαίσθητες στην αληθινή σήψη, καθώς και κλωνικά υποβόσκια μήλου, ψεκάζονται κάθε 8-10 ημέρες με προϊόν θείου – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da.



Ποικιλίες βυσσινιάς και κερασιάς, καθώς και υποβόσκια μαχαλέπ, ψεκάζονται κάθε 8-10 ημέρες με Syllit 544 SC – 125 ml/da κατά της τρυπητής κηλίδας (κυλινδροσπορίωση).

Κλωνικά υποβόσκια κυδωνιάς και σπορόφυτα αχλαδιών σε σπορότοπους ψεκάζονται με προϊόν χαλκού – 1% μίγμα Μπορντό, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0.3%, Carper Key – 180-300 g/da κατά καφέ κηλίδων φύλλων σε διαστήματα 10 ημερών μέχρι το τέλος της ανάπτυξης.

Σε περίπτωση παρουσίας ασπίδος San José και φθινοπωρινού υφασματογράφου, πραγματοποιείται ψεκασμός αντίστοιχα με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ή Dipel 2X (0.1%) κατά του φθινοπωρινού υφασματογράφου. Οι προνυμφικές φωλιές του φθινοπωρινού υφασματογράφου κόβονται και καίγονται.

Στους οπωρώνες



Τον Ιούνιο, πετούν οι νυχτοπεταλούδες της πρώτης γενιάς του σκώληκα του δαμάσκηγου. Τα θηλυκά γεννούν τα αυγά τους στα νεαρά καρπούς. Οι κάμπιες εκκολάπτονται μία εβδομάδα μετά την ωοτοκία, εισχωρούν και τρέφονται με το σαρκώδες μέρος του καρπού, ανοίγοντας σήραγγες προς το μίσχο.

Τοποθετούνται δακτυλιδιές παγίδες με δηλητήριο για την καταστροφή των καμπιών της δεύτερης γενιάς του σκώληκα του δαμάσκηγου. Συλλέγονται πτωτοί σκουληκιάρικοι καρποί – μήλα, αχλάδια, δαμάσκηνα, καρύδια – για τη μείωση της πυκνότητας πληθυσμού της δεύτερης γενιάς των σκωλήκων του μήλου. Τοποθετούνται φερομονικές παγίδες για σύλληψη ενηλίκων σκωλήκων του μήλου, προκειμένου να καθοριστεί ο χρόνος ψεκασμού κατά της δεύτερης γενιάς τους. Ελέγχονται δακτυλιδιές παγίδες χωρίς δηλητήριο για τον προσδιορισμό της έναρξης πτήσης των νυχτοπεταλούδων της δεύτερης γενιάς των σκωλήκων του μήλου.



Έντομο σκώληκα του μήλου

Τον Ιούνιο, προκαλούν ζημιά οι κάμπιες της πρώτης γενιάς του σκώληκα του μήλου. Εισχωρούν στους καρπούς και τρέφονται με τους σπόρους στο σπερματοθάλαμο. Ως αποτέλεσμα της ζημιάς, οι καρποί πέφτουν πρόωρα.

Για τον προσδιορισμό του επιπέδου μόλυνσης και της ανάγκης ψεκασμού κατά της δεύτερης γενιάς του σκώληκα του μήλου, εξετάζονται συνολικά 2500-3000 καρποί μήλου διαφόρων ποικιλιών, που συλλέγονται από διάφορα δέντρα διάσπαρτα σε όλο τον οπωρώνα. Εάν η μόλυνση είναι κάτω από 2%, δεν πραγματοποιείται ψεκασμός.

Συλλέγονται και καταστρέφονται πτωτοί σκουληκιάρικοι καρποί προκειμένου να μειωθεί η πυκνότητα πληθυσμού των σκωλήκων του μήλου δεύτερης γενιάς.

Συλλέγονται και καταστρέφονται σκουληκιάρικοι καρποί φουντουκιού για τη μείωση της πυκνότητας πληθυσμού του βλαστοφάγου του φουντουκιού.

Πραγματοποιείται παρακολούθηση για ανίχνευση των πρώτων κηλίδων σκωριάς στα φύλλα δαμάσκηνου και για παρακολούθηση της εξέλιξης των σητογράφων και των ακάρεων.

Συνεχίζεται η επιθεώρηση των οπωρώνων για ανίχνευση δέντρων μολυσμένων με ιογενείς ασθένειες και σημείωσή τους.

Τοποθετούνται δηλητηριασμένα δολώματα (πατάτες, καρότα ή άλλα λαχανικά εμποτισμένα με Actellic 50 EC, Biona Sincar – 4 l ανά 1 kg), ή θάβεται MesuroI Schneckenkorn (250 g/da) κατά του σπαλαξ. Χρησιμοποιώντας ένα μικρό φυτάρι ή τσιμπιδάκια, το δόλωμα τοποθετείται στις σήραγγες του σπαλαξ.

Κατά της ασπίδας San José, πραγματοποιείται επεξεργασία με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

Οι προνυμφικές φωλιές του φθινοπωρινού υφασματογράφου που εντοπίζονται κόβονται και καίγονται, και οι μολυσμένοι σπωρώνες επεξεργάζονται με Dipel 2X (0.1%).

Κατά τη διάρκεια του μήνα, τα μηλιές ψεκάζονται δύο φορές με προϊόν θείου – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ή με ένα από τα προϊόντα – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02% κατά της αληθινής σήψης.

Οι σπωρώνες ροδακινιάς ψεκάζονται με προϊόν θείου – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ή με ένα από τα προϊόντα – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02% κατά της αληθινής σήψης, και με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) κατά του σκώληκα της ροδακινιάς, της Anarsia, του πράσινου σκαθαριού, των αφίδων και των ασπίδων, των καμπιών που τρώνε φύλλα, και με ένα από τα προϊόντα – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/da) κατά των ακάρεων.

Ένας δεύτερος ψεκασμός σπωρώνων ροδακινιάς πραγματοποιείται μετά από 10-12 ημέρες με εντομοκτόνο πυρεθροειδούς – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) κατά της An