

'Δραστηριότητες προστασίας των φυτών στον κήπο τον Απρίλιο'

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

Дата: 08.04.2024 *Брой:* 4/2024



Τον Απρίλιο, πιο κατάλληλες συνθήκες για την εκτέλεση θεραπειών φυτοπροστασίας θα παρουσιαστούν στην αρχή και στο τέλος της πρώτης δεκάδας, κατά το δεύτερο μισό της δεύτερης, και στο μέσο της τρίτης δεκάδας.

Πολλοί από τους εχθρούς των οπωροφόρων – οι αφίδες, οι κοκκοειδείς κ.λπ. έχουν 2-3 ή περισσότερες γενιές, και οι μολύνσεις από ορισμένες ασθένειες – η τράχηλα της μηλιάς και της αχλαδιάς, η αληθινή ασπράδα, η κοιλότητα των πυρηνόκαρπων, η καφετιά σήψη κ.λπ., ανάλογα με τις βροχοπτώσεις, επαναλαμβάνονται πολλές φορές κατά τη διάρκεια της βλάστησης. Για να αποτραπεί η ισχυρή ανάπτυξη ασθενειών και εχθρών, είναι απαραίτητο να περιοριστούν στο ελάχιστο δυνατό οι πληθυσμοί της πρώτης γενιάς εχθρών και να περιοριστούν οι πρωτογενείς μολύνσεις από ασθένειες. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω έγκαιρου και καλά οργανωμένου

ελέγχου τον Απρίλιο, όταν αρχίζει η ανάπτυξή τους. Η διατήρηση των οπωροφόρων κατά τη διάρκεια της περιόδου εξαρτάται στον μεγαλύτερο βαθμό από την αποτελεσματικότητα των δραστηριοτήτων φυτοπροστασίας τον Απρίλιο. Για εχθρούς – όπως η πριονίτσα του δαμάσκηνου και άλλοι, που αναπτύσσουν μία γενιά ανά έτος, και ασθένειες – όπως οι ερυθρές φυλλωματίες και άλλες χωρίς δευτερογενές κύκλο ανάπτυξης, τα μέτρα φυτοπροστασίας τον Απρίλιο λύνουν πλήρως το ζήτημα της προστασίας των οπωροφόρων από αυτούς.

Στα οπωροφόρα φυτώρια

Αφαίρεση φυτών με μπουμπούκια που δεν έγιναν δεκτά και εμβολιασμένων φυτών που προσβλήθηκαν από αληθινή ασπράδα κατά την περίοδο του πρησίματος των οφθαλμών στη μηλιά.

Εάν δεν έχει γίνει ακόμη, ψεκάστε με προϊόν που περιέχει χαλκό – 1% μπορντέζα, Funguran OH 50 WP -150-250 g/στρ, Champion WP - 0.3%, Copper Key – 180-300 g/στρ τα υποβότανα μηλιάς, αχλαδιάς και κυδωνιάς στις μητρικές φυτείες και τα εμβολιασμένα φυτά μηλιάς και αχλαδιάς στα φυτώρια κατά της τράχηλας, της γκρι φυλλωματίας, της καφετιάς φυλλωματίας κ.λπ. Κατά την εμφάνιση καμπυλών που τρέφονται με φύλλα, αφίδων, εριοβότρουος της μηλιάς, ψύλλας της αχλαδιάς, σκαθαριών, ανθοφάγου της μηλιάς, προσθέστε στο μυκητοκτόνο ένα εντομοκτόνο με ενεργό συστατικό δελταμεθρίνη – Deka EC – 30-50 ml/στρ, Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/στρ, Delmur – 50 ml/στρ, Meteor – 0.06 -0.09%.



Αληθινή ασπράδα στη μηλιά

Κατά την εμφάνιση αληθινής ασπράδας σε εμβολιασμένα φυτά μηλιάς και ροδακινιάς στα φυτώρια, ψεκάστε με προϊόν με ενεργό συστατικό 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%.



Κυλινδροσπορίωση σε φύλλα κερασιάς

Κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων κυλινδροσπορίωσης στα φύλλα εμβολιασμένων φυτών βουσσινιάς και κερασιάς στα φυτώρια και υποβοτάνων κερασιάς και μαχαλέπιο στο σπορόκηπο, ψεκάστε με Syllit 544 SC – 125 ml/στρ ή Karamat 2.5 EW – 300 ml/στρ. Όταν η πυκνότητα των εχθρών είναι πάνω από το οικονομικό όριο βλάβης (ΟΟΒ), προσθέστε στο διάλυμα ένα εντομοκτόνο με ενεργό συστατικό δελταμεθρίνη – Deka EC – 30-50 ml/στρ, Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/στρ, Delmur – 50 ml/στρ, Meteor – 0.06 -0.09% κατά εντόμων που τρέφονται με φύλλα, αφίδων, πριονίστας των πυρηνόκαρπων, σκαθαριών.

Στα οπωροφόρα περιβόλια

Κλαδεύονται βλαστοί που μολύνθηκαν από αληθινή ασπράδα, οι οποίοι αστοχήθηκαν κατά το χειμερινό κλάδεμα των μηλιών. Ανιχνεύονται επίσης οφθαλμοί που μολύνθηκαν αργά το προηγούμενο έτος, οι οποίοι εξωτερικά σχεδόν δεν διαφέρουν από τους υγιείς και παραμένουν απαραίτητοι κατά το χειμερινό κλάδεμα.

Μηλιές, που σημειώθηκαν κατά το προηγούμενο έτος, των οποίων οι καρποί πάσχουν από φελλώδη κηλίδες, λιπαίνονται με βόρακα (ενδοεδαφική εφαρμογή - 2-3 kg/στρ ή φυλλόδωρη - 0.25-0.5%) ή άλλο λίπασμα πλούσιο σε βόριο.

Ο τριχωτός και ο δυσώδης σκαθάρι επιτίθενται εξ ολοκλήρου στα άνθη των σπιωροφόρων δέντρων



Τριχωτό σκαθάρι

Για τον έλεγχο τριχωτών και δυσώδων σκαθαριών κατά την άνθηση, τοποθετούνται μπλε κολλητές φερομονικές παγίδες, μπλε δοχεία με το πάνω μέρος κομμένο γεμάτα με νερό και ξύδι, τοποθετημένα στους κλάδους, και μπλε λεκάνες με νερό και ξύδι στους διαμεσολαβητικούς χώρους. Εάν υπάρχει ακόμη κίνδυνος αποτυχίας της σοδειάς, μπορείτε να ψεκάσετε το βράδυ με ένα ευρέος φάσματος επαφής εντομοκτόνο – Sumicidin 5 EC (0.02%), Afikar 100 EC (15 ml/στρ), Efcimetrin 10 EC (15 ml/στρ) ή άλλα.

Για τον έλεγχο των φλοιοφάγων, οι κορμοί και οι παχείς κλάδοι των σπιωροφόρων δέντρων αντιμετωπίζονται με ένα ευρέος φάσματος επαφής εντομοκτόνο με μακρύτερη υπολειμματική δράση – Decis 100 EC (7.5 – 12.5 ml/στρ), Karate Zeon 5 CS (15 ml/στρ), Sumi Alpha 5 EC (0.02%) ή άλλα. Ο χημικός έλεγχος μπορεί να

πραγματοποιηθεί μόνο κατά των ενήλικων θηλικών που αναδύονται από τους κορμούς. Δύο θεραπείες πραγματοποιούνται κατά κάθε γενιά. Συνήθως η δεύτερη γενιά συμπίπτει με τη συγκομιδή, επομένως τα μέτρα επικεντρώνονται κυρίως στην πρώτη γενιά – ειδικά για τον μικρό λευκό φλοιοφάγο της μηλιάς.



Σκώρος του δαμάσκηνου

Γύρω στη δεύτερη δεκάδα του μήνα, τοποθετούνται ειδικές φερομονικές παγίδες για κάθε είδος, σε απόσταση 120-160 m μεταξύ τους, για τον προσδιορισμό της αρχής, της κορύφωσης και του τέλους της πτήσης του σκώρου της μηλιάς, του σκώρου του δαμάσκηνου και του ανατολικού σκώρου των πυρηνόκαρπων.

Είναι ώρα για ανθοψέκαση της βερικοκιάς κατά της πρώιμης καφετιάς σήψης



Πρώιμη καφετιά σήψη στη βερικοκιά

Εάν η άνθηση των βερικοκοκηπών δεν έχει ολοκληρωθεί, αντιμετωπίστε την πρώιμη καφετιά σήψη με ένα από τα προϊόντα – Score 250 EC (0.02-0.03%), Systhane 20 EW (0.025-0.03%), Difcor 250 EC (20 ml/στρ), Chorus 50 WG (45-50 ml/στρ).

Η πρώτη μεταανθητική ψέκαση των βερικοκιών πραγματοποιείται αμέσως μετά την πτώση των πέταλων με μυκητοκτόνο βασισμένο σε καπτάν – Captan 80 WG (150-180 g/στρ), Merpan 80 WG (225 g/στρ), Scab 80 WG (180-210 g/στρ) κατά της κοιλότητας, της καφετιάς σήψης, και με εντομοκτόνο με ενεργό συστατικό δελταμεθρίνη – Deka EC – 30-50 ml/στρ, Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/στρ, Delmur – 50 ml/στρ, Meteor – 0.06 - 0.09% κατά σκαθαρίων, βλαστοφάγου της ροδακινιάς, καμπυλών που τρέφονται με φύλλα, επίπεδου φλοιοφάγου.

Η δεύτερη μεταανθητική ψέκαση των βερικοκιών γίνεται 10-12 ημέρες μετά την πρώτη με τα ίδια χημικά προϊόντα κατά των ίδιων ασθενειών και εχθρών.

Η τρίτη μεταανθητική ψέκαση των δέντρων βερικοκιάς πραγματοποιείται 10-12 ημέρες μετά τη δεύτερη με μυκητοκτόνο βασισμένο σε καπτάν – Captan 80 WG (150-180 g/στρ), Merpan 80 WG (225 g/στρ), Scab 80 WG (180-210 g/στρ) κατά της κοιλότητας, της καφετιάς σήψης, γνωμόνιας και με εντομοκτόνο με ενεργό συστατικό δελταμεθρίνη – Deka EC – 30-50 ml/στρ