

Δραστηριότητες προστασίας των φυτών στον οπωρώνα τον Οκτώβριο

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

Дата: 08.10.2024 Брой: 10/2024



Στις αρχές Οκτωβρίου, προβλέπονται παγετοί.

Τον Οκτώβριο, σε μηλεώνες και αχλαδώνες που έχουν προσβληθεί από ψώρα, για τη μείωση του μολυσματικού δυναμικού, είναι σκόπιμο, με την έναρξη της φυλλόπτωσης και μετά τη συγκομιδή των καρπών, να πραγματοποιηθεί μια επεξεργασία με διάλυμα ουρίας 5%.

Για τα πυρηνόκαρπα είδη, μετά τη μαζική φυλλόπτωση, συνιστάται ψεκασμός με μίγμα Μπορντό 2% κατά των παραγόντων της τρυποφυλλιάς, της πρώιμης καφέ σήψης και της συστροφής των φύλλων του ροδακινιού.

Στα οπωρώνες

Στα οπωροφόρα δέντρα τοποθετούνται κουτιά φωλιάσματος και ταΐστρες για την προσέλκυση ωφέλιμων πτηνών.

Συλλέγονται παγίδες ζώνης από χοντρό χαρτόνι με τις παρόντες κάμπιες της σκώρου, της προνόμιας και της καρυόσκολης και τοποθετούνται σε κρεμαστά κλουβιά στους οπωρώνες – οι δρυοκολάπτες και άλλα πουλιά καταστρέφουν τις κάμπιες στις ζώνες.



Στον κορμό κάθε δέντρου σε οπωρώνες που έχουν προσβληθεί από χειμερινές σκώρες, τοποθετείται μια κολλώδης ζώνη σε ύψος 20–100 cm. Οι ζώνες είναι κατασκευασμένες από χαρτί πλάτους 20 cm, με τα άνω και κάτω άκρα δεμένα. Για το άλειμμα χρησιμοποιείται αργόσυσσωματική κόλλα. Για να αποτραπεί τα έντομα να κρύβονται πριν φτάσουν στη ζώνη, ο σκασμένος φλοιός από τη ζώνη μέχρι την επιφάνεια του εδάφους ξύνεται εκ των προτέρων.

Οι καρποί μήλων και αχλαδιών ελέγχονται στα σημεία ταξινόμησης και χειρισμού για την παρουσία της ερυθράς ασπίδος της Καλιφόρνιας και της ασπίδος της μουριάς σε μη μολυσμένες περιοχές.



Τα φωλιές κάμπιας της φθινοπωρινής υφασματοκνίσσης υπολογίζονται για τον προσδιορισμό της πυκνότητας του πληθυσμού του εντόμου.



Ο κούνημα των δέντρων, που ξεκίνησε στα τέλη Σεπτεμβρίου, συνεχίζεται για τον προσδιορισμό της πυκνότητας του πληθυσμού του βλαστοφάγου του αχλαδιού. Όταν η πυκνότητα υπερβαίνει το οικονομικό κατώφλι, πριν από την ωστοκία, τα δέντρα ψεκάζονται με ένα εντομοκτόνο επαφής από οποιαδήποτε ομάδα – Decis 100 EC (12,25 ml/da) ή άλλο προϊόν με βάση τη δελταμεθρίνη, Sumi Alpha 5 EC (0,03%), Karate Zeon 5 SC (15 ml/da), Lamdex extra (100–120 g/da) και άλλα.

Οι αχλαδώνες ψεκάζονται κατά της ψύλλας του αχλαδιού με ένα από τα εντομοκτόνα – Bermectin (40–120 ml/da) ή άλλο προϊόν με βάση την αβαμεκτίνη, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Imidan 50 WG (150 g/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Dekka EC (50 ml/da) ή άλλο προϊόν με βάση τη δελταμεθρίνη, Movento 100 SC (0,12–0,15%), Naturalis (100–200 ml/da), Sineis 480 SC (30–44 ml/da), Flipper (1–2 l/da).



Κλαδιά με εριομάναρες που έχουν παρασιτοποιηθεί από το παρασιτοειδή σφήκα *Aphelinus mali* κόβονται και φυλάσσονται σε δροσερό μέρος και στη σκιά κάτω από στέγαστρο. Οι εριομάναρες που περιέχουν αυτή τη σφήκα έχουν μαύρο χρώμα και δεν έχουν τρύπα εξόδου. Την άνοιξη του επόμενου έτους, χρησιμοποιούνται για βιολογικό έλεγχο.