

Στον κήπο με τα οπωροφόρα δέντρα τον Σεπτέμβριο

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 10.09.2020 Брой: 9/2020



Οι θερμοκρασίες τον Σεπτέμβριο μειώνονται και συνήθως οι μέγιστες τιμές δεν υπερβαίνουν τους 25°C, αν και τα τελευταία χρόνια παρατηρούνται καλοκαιρινές θερμοκρασίες καθ' όλη τη διάρκεια του μήνα. Το φύλλωμα των δέντρων συνεχίζει να φωτοσυνθέτει ενεργά και διασφαλίζει τη διατροφή των καρπών (σε φθινοπωρινές και χειμερινές ποικιλίες), τη διαφοροποίηση των μπουμπονιών καρποφορίας και τη συσσώρευση εφεδρικών θρεπτικών ουσιών. Κατά τη διάρκεια αυτού του μήνα, για τα περισσότερα οπωροφόρα είδη, οι επεμβάσεις δεν είναι απαραίτητες.

Στους **μηλονώνες**, πραγματοποιείται ψεκασμός κατά των όψιμων λοιμώξεων της τράχης και των παραγόντων της σήψης των καρπών κατά την ωρίμανση και την αποθήκευση που προκαλούνται από μύκητες των γενών

Monilinia, Penicillium, Botritis, Alternaria, Botryosphaeria, κ.λπ. και κατά της δεύτερης γενιάς του σκώρου.

Για τον έλεγχο των μυκητιασικών ασθενειών, τα πιο αποτελεσματικά μυκητοκτόνα είναι τα Luna Experience – 20 – 75 ml/στρ, Chorus 50WG – 30-50 g/στρ, Scab 80WG Capetan – 188 g/στρ, Score 250 EC – 15-20 ml/στρ.

Για τον έλεγχο του σκώρου, τα ακόλουθα εγκεκριμένα εντομοκτόνα περιλαμβάνονται στον κατάλογο: Avant 150 EC – 33.3 ml/στρ, Affirm 095 SG – 300 g/στρ συν 0.02% βοηθητικό Break-Thru, Aficar 100 EC – 30 ml/στρ, Affirm Opti – 200 g/στρ, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/στρ, Delegate 250 WG – 30 g/στρ, Deka EC – 30 ml/στρ, Dukat 25 EC – 30 ml/στρ, EfcyMetrin 10 EC – 30 ml/στρ, Imidan 50 WP – 150 g/στρ, Calypso 480 SC – 20-25 ml/στρ, Coragen 20 SC – 16-30 ml/στρ, Meteor – 0.06%, Proteus O-TEC – 0.05-0.06%, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/στρ, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Harpun – 100 ml/στρ, Cyclone 10 EC – 30 ml/στρ. Οι ποικιλίες μήλων των οποίων οι καρποί θα συγκομιστούν το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου θα πρέπει να ψεκάζονται με εντομοκτόνα με σύντομο διάστημα ασφαλείας πριν τη συγκομιδή.

Στις **όψιμες ποικιλίες αχλαδιού** πρέπει να συνεχιστεί ο έλεγχος κατά των σκωροειδών (σκώρου, ανατολικού και αχλαδόσκωρου) και των παραγόντων της σήψης των καρπών. Χρησιμοποιούνται τα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα που αναφέρονται για το μήλο.

Σε περίπτωση υψηλής πυκνότητας μόλυνσης από την κοινή ψύλλα του αχλαδιού (4-6% βλαστοί με αποικίες), οι αχλαδώνες ψεκάζονται με ένα από τα εντομοκτόνα: Bermectin – 37.5 – 120 ml/στρ, Vaztak New 100 EC – 20 ml/στρ, Valmec – 37.5 – 120 ml/στρ, Deka EC – 75 ml/στρ, Delegate 250 WG – 30 g/στρ, Laota – 37.5-120 ml/στρ, Meteor – 90 ml/στρ, Movento 100 SC – 0.12 - 0.15%, Naturalis – 100-200 ml/στρ, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/στρ, Sumi Alpha – 0.03%, Harpun – 100 ml/στρ.

Σε αχλαδώνες όπου δεν έχει πραγματοποιηθεί τακτικός έλεγχος των εντόμων, συνήθως πολλαπλασιάζεται ο βλαστοφάγος του αχλαδιού και η πυκνότητά του συχνά υπερβαίνει το οικονομικό κατώφλι βλαπτικότητας – 5-8 άτομα ανά δέντρο, γεγονός που καθιστά απαραίτητο τον ψεκασμό κατά των ενηλίκων πριν από την ωοτοκία με ένα από τα εντομοκτόνα: Deka EC (Desha EC, Dena EC) – 30-50 ml/στρ, Meteor – 90 ml/στρ.

Οι καρποί των **ποικιλιών κυδωνιού** που καλλιεργούνται στη χώρα μας είναι ιδιαίτερα ευαίσθητοι στην όψιμη καφέ σήψη, τη γκρι σήψη και τη μαλακή σήψη, οι οποίες είναι ιδιαίτερα επιβλαβείς σε περιόδους συχνών βροχοπτώσεων κατά την ωρίμανση των καρπών και αργότερα κατά την αποθήκευσή τους. Αυτό καθιστά απαραίτητο τον ψεκασμό με ένα από τα μυκητοκτόνα: Luna Experience – 20 – 75 ml/στρ, Chorus 50 WG – 30-50 g/στρ, Scab 80 WG Capetan – 188 g/στρ, Score 250 EC – 15-20 ml/στρ.

Για την προστασία των καρπών από μόλυνση από σκώρο και ανατολικό σκώρο, στο διάλυμα του μυκητοκτόνου προστίθεται ένα από τα εντομοκτόνα που αναφέρονται για τον έλεγχο του σκώρου.

Τα υιοθετημένα οικονομικά κατώφλια βλαπτικότητας για τα επιμέρους έντομα είναι τα εξής:

Σκώρος – 0.8 – 1% πρόσφατες εισόδους;

Ψύλλα αχλαδιού – 4-6% βλαστοί με αποικίες;

Στη βιολογική παραγωγή δεν επιτρέπεται η χρήση συνθετικών φυτοφαρμάκων. Για τον έλεγχο των μυκητιασικών ασθενειών, χρησιμοποιούνται μυκητοκτόνα με βάση τον χαλκό και το θείο. Για τον έλεγχο των εντόμων, εγκρίνονται τα ακόλουθα βιοεντομοκτόνα:

Madex Twin και Madex Top κατά του σκώρου και του ανατολικού σκώρου.

Naturalis κατά της κοινής ψύλλας του αχλαδιού.

Sineis κατά του σκώρου και της ψύλλας του αχλαδιού.

Εγκρίνονται επίσης φερομόνες (ελκυστικές ουσίες):

Ginko για σκώρο

Isomate OFM TT για ανατολικό σκώρο

Isomate C για σκώρο

Isomate CRL για σκώρο και νηματοειδείς.