

# Στον κήπο με τα φρούτα τον Μάιο

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 25.05.2015 Број: 5/2015



Για **μηλιές**, συνήθως πραγματοποιούνται δύο ψεκασμοί τον Μάιο, με στόχο την τράχηλα, την ασπρίλα, το σκώρο, τον ασπίδιο του Σαν Χοσέ, τις σητοφάγες νυχτοπεταλούδες, τα ακάρεα και τα αφίδια. Για την καταπολέμηση των ασθενειών, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα **μυκητοκτόνα**: Strobry DF – 0.02%, Flint Max WG – 0.02%, Score 250 EC – 0.02%, Silit 40SC – 0.16%, Sistan Super 24EC – 0.16%, K – 0.0075%, Strobry DF/Discus DF/ – 0.02%, Horus 50WG – 0.03%, Shavit F 71.5 WP – 0.2%, Shavit F 72WDG – 0.2%, Ardent 50SC – 0.02%, Bolero 12 EC – 0.06%, Luna Experience – 20-75 ml/στρ ή **μείγματα μυκητοκτόνων**: Strobry DF -0.02% + Delan 700WDG – 0.035%, Delan 700WDG - 0.035% + Bayfidan 250 EC – 0.015%, Dithane M-45 – 0.3% + Bayfidan 250 EC – 0.015%.

Για την καταπολέμηση του σκώρου, στο διάλυμα του μυκητοκτόνου προστίθεται ένα από τα ακόλουθα **εντομοκτόνα**: Affirm 095SG - 0.3%, Vaztak New 100EC – 0.0125%, Voliam Targo 063SC – 75 ml/

στρ, Decis 2.5EC – 0.03%, Dikline 2.5EC – 0.03%, Deca EC – 0.03%, Dursban 4E – 0.2%, Nexid 015CS – 0.03%, Sumi Alpha 5EC – 0.02%, Karate Zeon 5CS – 0.02%, Karate Express WG – 60-100 g/στρ, Calypso 480SC – 0.02%, Coragen 20SC - 0.016%, Reldan 40EC – 0.12%, Pirinex 48EC – 0.12%, Supersect Mega – 0.015%, Efcymetrin 10EC - 0.03%, Cyclone 10EC – 30 ml/στρ, Cyperfor 100EC – 30 ml/στρ, Sherpa 100EC – 0.03%. Τα Vaztak New 100EC – 0.0125%, Dursban 4E – 0.2%, Karate Express WG – 60-100 g/στρ, Nexid 015CS – 0.03%, Sumi Alpha 5EC – 0.02%, Supersect Mega – 0.015%, Cyclone 10EC – 30 ml/στρ, Efcymetrin 10EC - 0.03%, Cyperfor 100EC – 30 ml/στρ, Sherpa 100EC – 0.03% είναι επίσης αποτελεσματικά κατά της **σητοφάγου νυχτοπεταλούδας**. Για την καταπολέμηση του **ασπιδίου του Σαν Χοσέ**, έχουν καταχωρηθεί τα Bi-58 0.2%, Dursban 4E – 0.15%, και Pirinex 48EC – 0.15%.

Κατά του σκώρου, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το Dimilin 25WP – 0.04%, το οποίο εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια μαζικής πτήσης και πιο συγκεκριμένα πριν από την εκκόλαψη των αυγών.

Για **αχλαδιές** κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, οι ψεκασμοί στρέφονται κατά της τράχηλας, των φυλλωμάτων /λευκού και καφέ/, του κοινού ψύλλου της αχλαδιάς, του σκώρου, της νυχτοπεταλούδας του καρπού της αχλαδιάς και της ανατολικής νυχτοπεταλούδας των καρπών. Κατά των ασθενειών, χρησιμοποιείται το Dithane M-45 – 0.3% ή το Luna Experience – 20-75 ml/στρ. Κατά του **κοινού ψύλλου της αχλαδιάς**, στο διάλυμα του μυκητοκτόνου προστίθεται ένα από τα ακόλουθα εντομοκτόνα: Vaztak New 100 EC - 0.02%, Decis 2.5 EC- 0.03%., Sumi Alpha 5EC/Sumicidin 5EC – 0.03%, Karate Express WG – 100-140 g/στρ, Sineis 480SC – 20- 37.5 ml/στρ. Για την προστασία των καρπών της αχλαδιάς από σκουληκιάσματα, χρησιμοποιείται ένα από τα εντομοκτόνα που αναφέρονται για την καταπολέμηση του σκώρου.

**Κυδωνιές** ψεκάζονται κατά της καφέ σήψης και των σκουληκιών των καρπών. Για την καταπολέμηση της καφέ σήψης, χρησιμοποιείται το Horus 50WP – 0.03%, ή το Luna Experience – 20-75 ml/στρ, και κατά των σκουληκιών των καρπών, ένα από τα εντομοκτόνα που αναφέρονται για την καταπολέμηση του σκώρου.

Στο τέλος του Μαΐου στις περισσότερες καρποφόρες περιοχές, υπό ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη της **πυρκαγιάς**, εμφανίζονται μαζικά συμπτώματα αυτής της βακτηριακής ασθένειας. Προκαλεί σοβαρές ζημιές σε αχλαδιές, κυδωνιές και μηλιές. Για τον περιορισμό της ζημιάς, πραγματοποιείται κλάδεμα για την απομάκρυνση μολυσμένων κλαδιών και βλαστών (κόβοντας 30-40 cm κάτω από τον τόπο της μόλυνσης), μετά το οποίο οι πληγές σφραγίζονται με βερνίκι εμβολιασμού + παρασκευάσματα που περιέχουν χαλκό όπως το μίγμα Μπορντό, Funguran OH 50WP, Champion WP. Τα εργαλεία κλαδέματος απολυμαίνονται μετά από κάθε κοπή με καυτό οινόπνευμα ή με υγρό λεύκανσης αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:10. Εκτός από το κλάδεμα, για την προστασία των δέντρων από μόλυνση, πραγματοποιούνται ψεκασμοί με μίγμα Μπορντό – 1%, Funguran OH 50WP – 0.3%, ή Champion WP – 0.3%. Υπό συνθήκες ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας – ευαίσθητες ποικιλίες, κρύος και υγρός καιρός, καθώς και παρουσία μόλυνσης από το προηγούμενο έτος, πραγματοποιούνται προληπτικοί ψεκασμοί σε διαστήματα 5-7 ημερών.