

Φυτικά προϊόντα τον Ιούνιο

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

Дата: 11.07.2015 Број: 7/2015



Για τις μηλιές, ο ψεкасμός κατά της τάφρου πρέπει να παραταθεί, καθώς ο κίνδυνος πρωτογενών μολύνσεων εξακολουθεί να υπάρχει. Η απελευθέρωση των ασκοσπορίων συνεχίζεται συνήθως για περίπου δύο μήνες, ξεκινώντας από την αρχή της ωρίμανσής τους, η οποία στις συνθήκες της χώρας μας συμβαίνει κατά το ξεφύλλισμα. Φέτος, στις κύριες περιοχές παραγωγής μήλων, αυτή η περίοδος ξεκίνησε στα τέλη Μαρτίου και τις αρχές Απριλίου για τις περισσότερες ποικιλίες. Το πρόβλημα της προστασίας των φύλλων και των καρπών από την τάφρο περιπλέκεται εάν έχει επιτραπεί μια πρωτογενής μόλυνση. Εκτός από την τάφρο, οι ψεкасμοί τον Ιούνιο στοχεύουν επίσης στην ασκοχύτρωση. Συνήθως, κατά τη διάρκεια αυτού του μήνα, πραγματοποιούνται δύο ή τρεις ψεкасμοί κατά των δύο μυκητιακών ασθενειών, ανάλογα με τις συνθήκες ανάπτυξης των παθογόνων. Για ταυτόχρονο έλεγχο και των δύο ασθενειών, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Strobby DF – 0,02%, Flint max WG – 0,02%, Score 250 EC – 0,02%, Sistan ecosom EV – 60 – 180 ml/στρέμμα, Strobby DF/Discus DF/ - 0,02%, Horus 50WG-0,03%, Shavit F 72WDG

– 0,2%, Ardent 50SC – 0,02%, Luna experience – 20-75ml/στρέμμα ή τα μείγματα μυκητοκτόνων: Strobry DF -0,02% συν Delan 700WDG – 0,035%, Delan 700WDG - 0,035% συν Bayfidan 250 EC – 0,015%, Dithane M-45 – 0,3% συν Bayfidan 250 EC – 0,015%.

Για την πρόληψη της ανάπτυξης ανθεκτικότητας στον μύκητα που προκαλεί την τάφρο /*Venturia inaequalis*/, είναι καλύτερο να εναλλάσσονται μυκητοκτόνα με διαφορετικό μηχανισμό δράσης στο παθογόνο ή να χρησιμοποιούνται μείγματα μυκητοκτόνων για τον έλεγχο.

Για ποικιλίες πολύ ευαίσθητες στην ασκοχύτερωση, θα πρέπει να συνεχιστεί το πράσινο κλάδεμα για την απομάκρυνση μολυσμένων βλαστών.

Οι ποικιλίες ανθεκτικές στην τάφρο – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamac, Sava, Rubinola, κ.λπ., ψεκάζονται μόνο κατά της ασκοχύτερωσης, και για αυτές μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Bayfidan 250 EC – 0,015%, Topsin M 70WDG – 0,12%, Kumulus DF – 0,2%. Σε υψηλές θερμοκρασίες, να μην γίνεται ψεκασμός με Kumulus DF, το οποίο είναι ένα μυκητοκτόνο που περιέχει θείο και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα σε ορισμένες ποικιλίες.

Τον Ιούνιο, πραγματοποιούνται επίσης ψεκασμοί κατά της σκώρου, της ασπίδος San Jose και των αφίδων. Οι επεμβάσεις κατά των εντόμων συνδυάζονται με αυτές κατά των ασθενειών. Για τον έλεγχο της σκώρου, στον κατάλογο των εγκεκριμένων εντομοκτόνων περιλαμβάνονται: Affirm 095SG - 0,3%, Vaztak new 100EC – 0,0125%, Voliam Targo 063SC – 75 ml/στρέμμα, Decis 2,5EC – 0,03%, Dykline 2,5EC – 0,03%, Deca EC – 0,03%, Dursban 4E – 0,2%, Nexide 015CS – 0,03%, Sumi alpha 5EC – 0,02%, Karate Zeon 5CS– 0,02%, Karate express WG – 60-100 g/ στρέμμα, 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/στρέμμα, Cyperfor 100EC – 30 ml/στρέμμα, Sherpa 100EC – 0,03%.

Για τον έλεγχο της ασπίδος San Jose, έχουν καταχωρηθεί τα ακόλουθα εντομοκτόνα: Bi-58 0,2%, Dursban 4E – 0,15%, και Pirinex 48EC – 0,15%.

Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, η πυκνότητα του πληθυσμού του ευρωπαϊκού ερυθρού ακάρεου συνήθως αυξάνεται και με την επίτευξη του οικονομικού κατωφλίου, ο ψεκασμός γίνεται απαραίτητος. Χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα ακαριοκτόνα: Vertimec 018 – 100 ml/ στρέμμα, Voliram targo 063 – 0,075%, Envidor 240SC – 40 ml/στρέμμα, Ortus 5SC – 0,05%, Sanmite 20WP – 0,05%, Masai WP – 25 g/στρέμμα.

Για τις **αχλαδιές**, πρέπει να συνεχιστεί ο ψεκασμός κατά της τάφρου, των λευκών και καφέ κηλίδων των φύλλων. Για τον έλεγχο αυτών των ασθενειών, χρησιμοποιείται ένα από τα μυκητοκτόνα ή τα μείγματα μυκητοκτόνων που αναφέρονται για τον έλεγχο της τάφρου στα μήλα. Για την προστασία των καρπών της αχλαδιάς από τη σκουληκιάση, πραγματοποιούνται οι ίδιοι ψεκασμοί και χρησιμοποιούνται τα ίδια εντομοκτόνα όπως για τα μήλα.