

Μέτρα προστασίας των φυτών που απαιτούνται για την πρόληψη σημαντικών οικονομικά ασθενειών σε ειδή οπωροφόρων τον Απρίλιο

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



Τον Απρίλιο, τα οπωροφόρα είδη στις διάφορες περιοχές της χώρας βρίσκονται σε διάφορες φασιολογικές φάσεις: «ποντικό αυτί», «λευκό μπουμπούκι» ή «άνθιση».

Για τη **μηλιά**, στο στάδιο του «ποντικού αυτιού», πραγματοποιείται το πρώτο προανθητικό ψεκασμό κατά της τράχης με ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Champion 50 WP – 0,3%; Captan 80 WG – 150-180 g/στρ; Merpan 80 WG – 200 g/στρ; Cuproxat FL – 0,3%; Polyram DF – 0,2%; Chorus 50 WG – 30-50 g/στρ (0,03% –

προληπτικά και 0,05% – θεραπευτικά με 100 l/στρ διάλυμα ψεκασμού); Syllit 544 SC – 125 ml/στρ; Carbicure – 500 g/στρ.



Μαντέματα σε μηλιά

Κατά των μαντεμάτων, συνιστώνται τα ακόλουθα: Sulgran – 750 g/στρ; Toraz 100 EC – 20-50 ml/100 l διάλυμα ψεκασμού; Luna Care – 300 g/στρ; Bellis – 80 g/στρ.



Τράχη σε μηλιά

Για ταυτόχρονο έλεγχο μαντεμάτων και τράχης, είναι κατάλληλα τα ακόλουθα: Flint Max 75 WG – 0,02%; Fontelis SC – 75 ml/στρ; Microthiol Special Liquid – 730 ml/στρ; Score 250 EC – 0,02-0,03%; Reviona – 200 ml/στρ; Luna Experience – 20-75 ml/στρ; Thiovit Jet 80 WG – 600 g/στρ.

Η ποικιλία «Golden Delicious» είναι ευαίσθητη στο χάλκωμα των καρπών, και τα παρασκευάσματα χαλκού το αυξάνουν, γεγονός που καθιστά απαραίτητη τη χρήση άλλων μυκητοκτόνων για αυτή την ποικιλία. Τα Captan 80 WG και Merpan 80 WG είναι κατάλληλα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν με επιτυχία για προανθητικούς ψεκασμούς στην Golden Delicious, καθώς και σε άλλες ποικιλίες που είναι ευαίσθητες στο χάλκωμα των καρπών.

Οι ποικιλίες ανθεκτικές στην τράχη – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan, κ.λπ., ψεκάζονται μόνο κατά των μαντεμάτων.

Ο δεύτερος προανθητικός ψεκασμός της μηλιάς πραγματοποιείται στο στάδιο του «ροζ μπουμπουκιού». Χρησιμοποιούνται τα ίδια μυκητοκτόνα όπως και για τον πρώτο ψεκασμό.

Τον Απρίλιο, πραγματοποιείται επίσης και ανθητικός ψεκασμός στη μηλιά, ο οποίος είναι πολύ σημαντικός για την προστασία των λουλουδιών από την τράχη. Σε χρονιές με συχνές βροχοπτώσεις και υψηλή ατμοσφαιρική

υγρασία, συμβαίνουν μαζικές μολύνσεις σε ποικιλίες ευαίσθητες στην τράχη, με αποτέλεσμα να πέφτουν τα λουλούδια και αυτές οι ζημιές συχνά παραμένουν απαρατήρητες και οι καλλιεργητές τις αποδίδουν σε άλλες αιτίες. Αυτός ο ψεκασμός στοχεύει επίσης κατά των μαντεμάτων και της καφέ σήψης.

Για τον ανθητικό ψεκασμό, χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Flint Max 75 WP – 0,02% ή Chorus 50 WP – 0,03%.



Για την **αχλαδιά**, πραγματοποιείται μόνο ένας προανθητικός ψεκασμός. Στοχεύει κατά της τράχης. Χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα μυκητοκτόνα: Funguran OH 50 WP – 0,3%, Champion WP – 0,3%, Captan 80 WG – 0,2%, Μίγμα Βορδο 20 WP – 375-500 g/στρ. Ο ανθητικός ψεκασμός στην αχλαδιά στοχεύει κατά της τράχης και της καφέ σήψης, και χρησιμοποιούνται τα μυκητοκτόνα που αναφέρονται για τον ανθητικό ψεκασμό στη μηλιά.



Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, η **κυδωνιά** ψεκάζεται κατά της σήψης των μικρών καρπών. Ο πρώτος ψεκασμός κατά αυτής της μυκητιακής ασθένειας πραγματοποιείται στο στάδιο του «ροζ μπουμπουκιού», και ο δεύτερος – κατά την άνθιση. Για τον πρώτο ψεκασμό είναι καλύτερο να χρησιμοποιηθεί το Champion WP – 0,3%, και για τον ανθητικό ψεκασμό – το Chorus 50 WP – 0,03%.



Για όλα τα **πυρηνόκαρπα είδη**, συνήθως πραγματοποιούνται ανθητικοί ψεκασμοί τον Απρίλιο για τον έλεγχο της καφέ σήψης. Αποτελεσματικά μυκητοκτόνα κατά αυτής της ασθένειας είναι: Chorus 50 WP – 0,045%, Signum WG – 30 g/στρ, Delan 700 WDG – 0,05%.

Οι περισσότερες από τις ποικιλίες βερίκοκου και βύσσινου που καλλιεργούνται στη χώρα μας είναι ευαίσθητες στην καφέ σήψη, και σε ένα υγρό άνοιμα και παρατεταμένη άνθιση, πρέπει να πραγματοποιηθούν δύο ανθητικοί ψεκασμοί για αυτές. Ο πρώτος – στην αρχή της άνθισης, και ο δεύτερος – 8-10 ημέρες μετά τον πρώτο.

Οι ανθητικοί ψεκασμοί πρέπει να πραγματοποιούνται το πρωί, όταν δεν υπάρχει πτήση μελισσών. Τα μυκητοκτόνα που χρησιμοποιούνται δεν είναι τοξικά για τις μέλισσες, αλλά πρέπει να προστατεύονται από το πίδακα ψεκασμού κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας.



Οι **φυτείες φραουλιάς** ψεκάζονται με Champion WP – 0,3% πριν από την άνθιση για να προστατευθούν από τις κηλίδες των φύλλων (λευκές και κόκκινες).

Για το **σμέουρο**, όταν τα νέα βλαστάρια φτάσουν σε ύψος 15-20 cm, πραγματοποιείται ψεκασμός με Ortiva Top SC κατά των μαντεμάτων και των κηλίδων των φύλλων, με Score 250 SC – 0,03-0,04% και με Signum – 150 g/στρ κατά της διδυμέλας και της σήψης των βλαστών (coniothyrium).

