

Προστασία των φυτών από γλυκές και ξινές κερασιές τον Μάιο

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Κεράσια και βύσσина ψεκάζονται δύο φορές κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου κατά της κυλινδροσπορίωσης (λευκής σκουριάς), της καφέ σήψης και της μύγας του κερασιού. Αποτελεσματικά μυκητοκτόνα κατά της κυλινδροσπορίωσης είναι: Karomat 2.5 EW – 300 ml/στρ, Signum WG – 30 g/στρ, Score 250 EC – 30 ml/στρ, Syllit 40 SC – 150 ml/στρ, Syllit 544 SC – 125 ml/στρ, Delan 700 WG – 0.05% και Flint Max 75 WG – 30 g/στρ. Μεταξύ των παραπάνω μυκητοκτόνων, τα Karomat 2.5 EW – 300 ml/στρ και Signum WG – 65-70 g/στρ είναι επίσης αποτελεσματικά κατά της καφέ σήψης. Στον πρώτο ψεκασμό κατά της κυλινδροσπορίωσης, σε περιπτώσεις υψηλής πυκνότητας καμπυλοφάγων προνυμφών, υμενόπτερων στα νοκώδη και κορινοφόρων, στο μυκητοκτόνο διάλυμα προστίθεται το Meteor 60-90 ml/στρ. Συνήθως, ο ψεκασμός κατά της μύγας του κερασιού

συμπύπτει με τον δεύτερο ψεκασμό κατά της κυλινδροσπορίωσης. Για τον έλεγχο της μύγας του κερασιού, στο μυκητοκτόνο διάλυμα προστίθεται ένα από τα εντομοκτόνα που έχουν εξουσιοδοτηθεί για χρήση κατά αυτού του εντόμου: Decis 100 EC – 10-17.5 ml/στρ, Imidan 50 WG – 150 g/στρ, Calypso 480 SC – 20 ml/στρ, Karate Zeon 5 CS – 15 ml/στρ, Naturalis – 100-200 ml/στρ.

Μόνο για όψιμες ποικιλίες κερασιών και πολύ υψηλή πυκνότητα της μύγας του κερασιού είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί δεύτερος ψεκασμός κατά αυτής. Αυτό γίνεται 10-14 ημέρες μετά τον πρώτο. Τα νεαρά, μη καρποφόρα δέντρα κερασιού και βυσσινιάς ψεκάζονται κατά των αφίδων. Αποτελεσματικά εντομοκτόνα κατά αυτών είναι: Decis 100 EC – 12.25 ml/στρ, Mospilan 20 SG – 25 g/στρ, Closer 120 SC – 20 ml/στρ, Lamadex Extra – 40-60 g/στρ, Терреки – 14 g/στρ.

Σε περίπτωση συχνών νεροποντιών κατά την περίοδο ωρίμανσης των καρπών και παρουσίας σοβαρής μόλυνσης από καφέ σήψη, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί ένας ή δύο ψεκασμοί κατά του παθογόνου. Αποτελεσματικά μυκητοκτόνα είναι: Indar 5 EW – 150 ml/στρ, Karomat 2.5 EW – 300 ml/στρ, Luna Experience – 50 ml/στρ, Password 25 WG – 50 g/στρ, Signum WG – 30 g/στρ, Chorus 50 WG – 40-50 g/στρ.

Είναι πολύ σημαντικό να τηρείται το διάστημα ασφαλείας στον τελευταίο ψεκασμό κατά της καφέ σήψης.

Τον Μάιο είναι επίσης απαραίτητο να ληφθούν μέτρα κατά του ραγίσματος των καρπών στο κεράσι, το οποίο αποτελεί και αίτιο επίθεσης από παθογόνα σήψης. Υπάρχουν δεδομένα από διάφορες χώρες, όπου το ράγισμα αποτελεί πρόβλημα, ότι ο ψεκασμός με CaCl_2 μειώνει το ποσοστό των ραγισμένων καρπών. Συνήθως συνιστάται να πραγματοποιηθούν τρεις ψεκασμοί με 0.5% CaCl_2 κατά την περίοδο ωρίμανσης των καρπών.

Συνιστανται επίσης φυλλώδη λιπάσματα που περιέχουν ασβέστιο – Vuxal Calcium – 500-600 ml/στρ, εφαρμοζόμενα με 150 l διαλύματος ψεκασμού. Πραγματοποιούνται τρεις έως τέσσερις εφαρμογές, η πρώτη γίνεται περίπου 8 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή. Σύμφωνα με την εταιρεία που παράγει το Vuxal Calcium, αυτό το φυλλώδες λίπασμα είναι συμβατό με τα συνήθη φυτοφάρμακα που χρησιμοποιούνται στο κεράσι.

Σε μια σειρά από ευρωπαϊκές χώρες και στις ΗΠΑ, πραγματοποιείται επίσης ψεκασμός κατά του ραγίσματος με: **RainGard** – περιέχει λιπαρά οξέα, φυτικές εστέρες, γαλακτωματοποιητές και νερό. Κατά τον ψεκασμό σχηματίζει μια μεμβράνη στο δέρμα του καρπού, η οποία αποτελεί φράγμα στην διείσδυση του νερού της βροχής και έτσι αποτρέπει το ράγισμα. Συνιστανται τέσσερις έως πέντε ψεκασμοί, ο πρώτος γίνεται στο στάδιο της «αποχρωματιστικής» των καρπών ή όταν αποκτήσουν χρώμα αχυρένιο κίτρινο, και οι επόμενοι σε διαστήματα 7-10 ημερών. Έχει διαπιστωθεί ότι αυτό το προϊόν μειώνει το ράγισμα κατά 50%.

SureSeal - ένας συμπολυμερής του στεατικού οξέος, της κυτταρίνης και του ασβεστίου, ο οποίος σχηματίζει ένα βιοφίλμ στους καρπούς του κερασιού και τους προστατεύει από το ράγισμα. Συνίσταται διπλός ψεκασμός – 4 και 2 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.

Για αποτελεσματική φυτοπροστασία είναι απαραίτητο:

Οι ψεκασμοί να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προειδοποιήσεις των Περιφερειακών Διευθύνσεων Ασφάλειας Τροφίμων και τις συμβουλές των αγρονόμων φυτοπροστασίας.

Να χρησιμοποιούνται μόνο φυτοφάρμακα που έχουν εξουσιοδοτηθεί για χρήση, και οι ψεκασμοί να πραγματοποιούνται μόνο όταν η πυκνότητα των εντόμων υπερβαίνει τα καθιερωμένα οικονομικά κατώφλια βλάβης, τα οποία είναι για:

Μύγα του κερασιού – 10 μύγες/παγίδα.

Στη βιολογική παραγωγή δεν επιτρέπεται η χρήση συνθετικών φυτοφαρμάκων. Για τον έλεγχο των μυκητιακών ασθενειών, χρησιμοποιούνται μυκητοκτόνα που περιέχουν χαλκό και θείο. Για τον έλεγχο των εντόμων, έχουν εγκριθεί τα ακόλουθα βιοεντομοκτόνα:

Naturalis κατά της λευκοφτέρας και του αραχνίτη στη φράουλα, της μύγας του κερασιού, της ψύλλου της αχλαδιάς, του ευρωπαϊκού ερυθρού ακάρεου.

Επίσης έχουν εγκριθεί φερομόνες (ελκυστικές ουσίες):

Για τη μύγα του κερασιού, έχει εγκριθεί η οπτική παγίδα Farkon AM.