

Πρακτικές προστασίας φυτών σε καρποφόρα καλλιέργειες τον Αύγουστο

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.08.2022 Брой: 8/2022



Ο συνήθως ξηρός και ζεστός καιρός του Αυγούστου περιορίζει την εξάπλωση μιας σειράς μυκητιακών ασθενειών σε καρποφόρα δέντρα και αμπελώνες, αλλά προκαλεί επίσης την ωρίμανση των καρπών σε συντομευμένες χρονικές περιόδους.

Τον Αύγουστο, για τις ώριμες ποικιλίες καρπών, η επιβλαβής δραστηριότητα της τελευταίας γενιάς των σκωλήκων του καρπού δεν πρέπει να υποτιμάται. Οι συνθήκες κατά τη διάρκεια του μήνα θα είναι ευνοϊκές για αύξηση των πληθυσμών των ακάρεων. Στους αμπελώνες είναι απαραίτητη η παρακολούθηση της εμφάνισης και της πυκνότητας των καμπυλών της τρίτης γενιάς του ευρωπαϊκού σκώρου της αμπέλου. Τα ψεκασματα προστασίας των φυτών κατά τη διάρκεια του μήνα πρέπει να πραγματοποιούνται στις δροσερότερες ώρες της

ημέρας με προϊόντα που έχουν κατάλληλο χρονικό διάστημα πριν από τη συγκομιδή, σύμφωνα με την περίοδο ωρίμανσης και συγκομιδής των καλλιεργειών.

Είδη ωοκάρπων



Ασπρίλα της μηλιάς

Ασπρίλα της μηλιάς

Η ασθένεια αναπτύσσεται σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών, αλλά πάνω από 33°C η ανάπτυξή της σταματά. Όταν μολυνθεί με τη τοπική μορφή, εμφανίζονται στους φύλλων κηλίδες με γκριζολευκή επίστρωση. Η ανάπτυξη στο σημείο της βλάβης παύει, με αποτέλεσμα τα φύλλα να παραμορφώνονται και τα πιο βαριά προσβεβλημένα φύλλα να πέφτουν. Το παθογόνο προσβάλλει επίσης τους καρπούς, όπου σχηματίζονται λευκές επιστρώσεις. Αργότερα, το δέρμα κάτω από τις κηλίδες νεκρώνεται.

Για την πρόληψη τοπικών μολύνσεων από ασπρίλα, είναι απαραίτητο το συστηματικό ψεκασμό των δέντρων. Σε περιβολές με πιο σοβαρή μόλυνση, θα πρέπει να πραγματοποιούνται και συνδυαστικές θεραπείες κατά των εντόμων.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας φυτών: БЕЛИС ВГ - 80 g/ha; ЕМБРЕЛИА - 150 ml/ha; СКОР 250 ЕК - 0.02%; СЕРКАДИС - 15 ml/ha; ФЛИНТ МАКС 75 ВГ - 0.02%.

Υφαντής της αχλαδιάς

Τον Αύγουστο συνεχίζεται η ανάπτυξη και η επιβλαβής δραστηριότητα της δεύτερης γενιάς του εντόμου. Η ζημιά που προκαλείται από τις κάμπιες αυτής της γενιάς είναι πολύ μεγαλύτερη σε σύγκριση με αυτήν της πρώτης γενιάς. Μετά την τροφή, οι κάμπιες νυμφώνουν κάτω από σκασμένο φλοιό, σε κορμούς δέντρων ή ρηχά στο έδαφος και παραμένουν εκεί για διαχείμαση.

Σε χαμηλή πυκνότητα πληθυσμού, οι φωλιές των καμπιών αποκόπτονται μηχανικά, αφαιρούνται από τη φυτεία και καίγονται, ενώ σε υψηλή πυκνότητα πραγματοποιείται χημική επεξεργασία κατά των νεοεκκολαφθέντων καμπιών.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας φυτών: ДИПЕЛ 2 X – 0.1%, ΡΑΠΑΚС - 100-200 g/ha



Σκώρος της μηλιάς

Σκώρος της μηλιάς

Η επιβλαβής δραστηριότητα των καμπιών της δεύτερης γενιάς του εντόμου συνεχίζεται καθ' όλη τη διάρκεια του Αυγούστου και μέχρι το τέλος του Σεπτεμβρίου. Για την πλήρη ανάπτυξή τους, οι κάμπιες αυτής της γενιάς βλάπτουν τους σπόρους και το σπερματοθύλακα και καταστρέφουν εντελώς τον καρπό.

Η θεραπεία πραγματοποιείται κατά τη στιγμή της εκκόλαψης και της αρχικής διάτρησης των πρώτων καμπιών.
Οικονομικό όριο βλάβης (ΟΟΒ) για τη δεύτερη γενιά: 1.5-2% πρόσφατες εισόδους στους καρπούς.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας φυτών: ДЕКА ЕК - 30 ml/ha; ДЕЛЕГАТ 250 ВГ - 250 g/ha; ДЕЦИС 100 ЕК - 7.5-12.5 ml/ha; ИМИДАН 50 ВГ - 150 g/ha; СУМИ ΑΛΦΑ ЕК (СУМИЦИДИН) - 0.02%; ШЕРПА 100 ЕВ - 300 ml/ha.

Σκώρος των φύλλων της μηλιάς

Τον Αύγουστο αναπτύσσεται η τρίτη γενιά του εντόμου, και τον Σεπτέμβριο εμφανίζεται επίσης μερική τέταρτη γενιά. Οι κάμπιες αυτών των γενεών σκάβουν στα ανώτερα φύλλα του θόλου του δέντρου. Εάν επιτραπεί βαριά μόλυνση, τα δέντρα αποφυλλώνουν πρόωρα, μένουν με μικρούς, ακοθρεμμένους καρπούς, σχηματίζουν λιγότερα μπουμπούκια για το επόμενο έτος και έχουν ανώριμο μονοετές ξύλο, το οποίο μπορεί να καταστραφεί από το κρύο. Εάν η μόλυνση επαναλαμβάνεται για αρκετά συνεχή έτη, τα δέντρα εξαντλούνται και πεθαίνουν.

Η θεραπεία πραγματοποιείται κατά τη μαζική εκκόλαψη καμπιών και σε **ΟΟΒ:** 2-3 αυγά και σήραγγες ανά φύλλο.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας φυτών: АФЪРМ ОПТИ - 200 g/ha; ДЕЛЕГАТ 25 ВГ - 30 g/ha; ЛАМДЕКС ЕКСТРА - 60-100 g/ha; МЕТЕОР - 60-90 ml/100 l water; МОСПИЛАН 20 СГ - 20 g/ha; СУМИ ΑΛΦΑ 5 ЕК/СУМИЦИДИН 5 ЕК - 0.02%.



Ζημιά από ψύλλο της αχλαδιάς

Ψύλλος της αχλαδιάς

Κατά τη διάρκεια αυτού του μήνα, παρατηρούνται μικτοί πληθυσμοί ενηλίκων, προνυμφών και νυμφών του **εντόμου**. Σχηματίζουν πυκνές αποικίες και ρουφούν χυμό από τα φύλλα, τους βλαστούς και τους καρπούς, εκκρίνοντας μελί που αναπτύσσονται μύκητες αιθάλης. Τα προσβεβλημένα φύλλα και βλαστοί μαυρίζουν και οι καρποί χάνουν την εμπορική τους αξία. Ο ψύλλος της αχλαδιάς προκαλεί όχι μόνο άμεση ζημιά αλλά και μεταδίδει μια επικίνδυνη φυτοπλασματική ασθένεια που οδηγεί σε ξήρανση και θάνατο των αχλαδιών.

Η θεραπεία πραγματοποιείται σε **ΟΟΒ**: 4-6% βλαστοί με αποικίες προνυμφών και ενηλίκων.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας φυτών: АПАЧИ ЕВ - 37.5-120 ml/ha, МАСАИ ВП - 25 g/ha, ОВИТЕКС - 2000 ml/ha, НАТУРАЛИС -100-200 ml/ha, ЛАМДЕКС ЕКСТРА 80-100 g/ha, ДЕЦИС8 100 ЕК - 12.25 ml/ha, ВА3ТАК НОВ - 2 ml/ha, ДЕКА ЕК - 75 ml/ha.

Аспίδα του Σαν Χοσέ

Τον Αύγουστο, οι προνύμφες της τρίτης γενιάς αρχίζουν να γεννιούνται. Περίπου το ένα τρίτο από αυτές εισέρχεται σε διαπαύση και παραμένει για διαχείμαση. Το υπόλοιπο μέρος αναπτύσσεται σε ενήλικα που εμφανίζονται στο τέλος του Σεπτεμβρίου. Η βλάβη στους καρπούς εκφράζεται με την εμφάνιση κόκκινων, στρογγυλών κηλίδων με μια λευκή κουκκίδα στο κέντρο (η ασπίδα του εντόμου). Αυτές οι βλάβες έχουν μικρή οικονομική σημασία.

Стратηγική για τον έλεγχο του εντόμου: Όταν διαπιστωθεί πυκνότητα πάνω από το **ΟΟΒ**: 10 άτομα/100 cm βλαστό ή 2-3 προσβεβλημένοι καρποί, πραγματοποιείται θεραπεία κατά των ενηλίκων αρσενικών και των κινητών προνυμφών πρώτου σταδίου.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας φυτών: ДЕКА ЕК / ДЕСА ЕК/ДЕНА ЕК - 50-75 ml/ha; МΕΤΕОР - 90 ml/100 l water; МУЛИГАН - 30-50 ml/ha; ОВИТЕКС - 2000 ml/ha; БЕЛПРОЙЛ-А - 0.375-1.5 l/ha.

Αφίδες

Ενήλικες και προνύμφες συνεχίζουν να προκαλούν ζημιά ρουφώντας χυμό από