

Ο Κήπος τον Φεβρουάριο του 2017

Автор(и): Ρασιτιελνα ζασιτιτα
Дата: 07.02.2017 Број: 2/2017



Κατά την περίοδο του χειμώνα-άνοιξης, η κύρια εστίαση του ελέγχου κατά των ασθενειών και των εντόμων στις **οπωροφόρα καλλιέργειες και τα αμπέλια** είναι στις αγροτεχνικές πρακτικές.

Κλάδεμα – μέσω αυτού ο πληθυσμός διαχείμασης πολυάριθμων εντόμων μειώνεται σημαντικά, τα κορώνια των δέντρων αραιώνονται και δημιουργούνται δυσμενείς συνθήκες για την ανάπτυξη ασθενειών κατά την περίοδο της βλάστησης. Στα μηλοειδή είδη, το κλάδεμα πραγματοποιείται κατά την περίοδο του φθινοπώρου-χειμώνα, ενώ στα πυρηνόκαρπα είδη – κατά την περίοδο του χειμώνα-άνοιξης. Οι πυρηνόκαρπες καλλιέργειες είναι πιο ευαίσθητες στους χειμερινούς παγετούς και υπάρχει κίνδυνος εκροής κόμμης, καρκίνων και βλαβών, μέσω των οποίων πολυάριθμοι παθογόνοι μικροοργανισμοί μπορεί αργότερα να εισχωρήσουν.

Για τον περιορισμό των δευτερογενών λοιμώξεων και την υποστήριξη της διαδικασίας σχηματισμού κάλλους αμέσως μετά το κλάδεμα, είναι απαραίτητο να επικαλύπτονται οι πληγές με

διάμετρο μεγαλύτερη από 2,5 cm με βασισμένη σε λάδι μπογιά, δένδρική στόκωση ή έτοιμο σφραγιστικό πληγών.

Η συλλογή και καύση των φωλιών κάμπιας, των δακτυλίων αυγών, των μωμιοποιημένων και σκουληκιασμένων καρπών μειώνει σημαντικά τα επίπεδα πληθυσμού πολλών εντόμων το επόμενο έτος.

Η ξύστρα, η αφαίρεση και η καύση του παλιού ραγισμένου φλοιού είναι επίσης υποχρεωτικό στοιχείο στον έλεγχο ορισμένων εντόμων. Για να αποφευχθεί η βλάβη του λιβανιού του φλοιού, η ξύστρα του παλιού ραγισμένου φλοιού πραγματοποιείται με αμβλύ μαχαίρι.

Με το ασβέστωμα των κορμών και των παχιών κλαδιών των οπωροφόρων δέντρων με 20% υγρό ασβέστη, καταστρέφονται τα βρύα και οι λειχήνες στον φλοιό, εξασφαλίζεται ομοιόμορφη θέρμανση των κορμών κατά τη διάρκεια της ημέρας και αποφεύγεται ο κίνδυνος ζημιάς από παγετό.

Καλλιεργειακή επεξεργασία του εδάφους κάτω από τα δέντρα. Εάν ο όργωμα απουσίασε το φθινόπωρο, οι ζεστές μέρες του Φεβρουαρίου είναι κατάλληλες για αυτό. Με το όργωμα στα πεσμένα φύλλα, μειώνεται το υπόστρωμα στο οποίο διαχειμάζουν πολλοί αιτιολογικοί παράγοντες ασθενειών. Η καλλιεργειακή επεξεργασία του εδάφους πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση όλων των άλλων αγροτεχνικών πρακτικών.

Οι χειμερινές-ανοιξιάτικες επεμβάσεις με χημικά παρασκευάσματα πραγματοποιούνται με υψηλή δόση εφαρμογής του εργαζόμενου διαλύματος (100–120 λίτρα/στρέμμα) και με μεγάλες σταγόνες, κάτι που απαιτεί την επιλογή κατάλληλων ακροφυσίων στα ψεκαστήρια προκειμένου να βραχούν διεξοδικά τα δέντρα. Ο ψεκασμός είναι αποτελεσματικός εάν πραγματοποιείται σε ήρεμες και ηλιόλουστες μέρες, σε θερμοκρασία αέρα πάνω από 5°C και ταχύτητα ανέμου έως 2–3 m/sec.

Μύγα του κρεμμυδιού

Τον Φεβρουάριο, *μόνο σκόρδο καλλιεργείται στο χωράφι*. Το πιο επικίνδυνο έντομο είναι η μύγα του κρεμμυδιού. Κατά τις ζεστές μέρες του Φεβρουαρίου, αναμένεται η έναρξη της πτήσης της μύγας. Γεννά τα αυγά της στη βάση των φυτών με δύο έως τρία φύλλα ή στην επιφάνεια του εδάφους γύρω από τα φυτά σε σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες, αλλά σε αίθριο και ήρεμο καιρό. Οι εκκολαφθέντες προνύμφες διατρύπουν το στέλεχος του σκόρδου. Τα κατεστραμμένα φυτά υστερούν στην ανάπτυξή τους, τα φύλλα κιτρινίζουν και μαραίνονται. Απαιτούνται τουλάχιστον δύο επεμβάσεις: η πρώτη στην αρχή της πτήσης της μύγας, και οι υπόλοιπες σε διαστήματα 7–10 ημερών με Meteor – 80–90 ml/100 l νερό.

Όταν *ντομάτες και αγγούρια καλλιεργούνται σε θερμοκήπια*, οι κύριοι επιβλαβείς οργανισμοί για την περίοδο είναι ο νεκρωτικός μύκητας, ο μύκητας των φύλλων, ο γκρίζος μούχλας, η αληθινή ασπράδα στα αγγούρια, ο σκώρος της ντομάτας, η λευκή μύγα του θερμοκηπίου, τα θρίπες.

Τα προϊόντα προστασίας των φυτών που είναι εξουσιοδοτημένα για κυκλοφορία στην αγορά και χρήση δημοσιεύονται στον ιστότοπο της BFSA στη ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.babh.government.bg/>, καθώς και στον κατάλογο των εξουσιοδοτημένων προϊόντων προστασίας των φυτών για το 2017, που εκδόθηκε από το περιοδικό "Προστασία Φυτών".