

# Τα δέντρα έχουν ανθίσει, τα παράσιτα δεν ξεκουράζονται

Автор(и): Ρασπιτελνα защита  
Дата: 21.03.2016 Брой: 3/2016



Στη φασική φάση της «άνθισης», οι καρποφόροι είδη είναι ιδιαίτερα ευάλωτα σε μόλυνση, καθώς υπό ευνοϊκές συνθήκες οι αιτιοπαθογόνοι παράγοντες των ασθενειών διεισδύουν στους ιστούς του φυτού μέσω του στίγματος και του κάλυκα του άνθους. Σε υγρή και δροσερή άνοιξη, η περίοδος άνθισης των δέντρων παρατείνεται. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, αναπτύσσεται επίσης η φυλλική μάζα, η οποία δεν καλύπτεται με μυκητοκτόνο από το ψεκασμό πριν την άνθιση και γίνεται επίσης στόχος επίθεσης από ασθένειες. Ιδιαίτερα σε μεγάλους οπωρώνες, όπου συγκεντρώνεται υψηλότερο μολυσματικό υπόβαθρο, ο ψεκασμός είναι απαραίτητος για την αποτροπή της μαζικής ανάπτυξης των παθογόνων.

Υπό κατάλληλες μετεωρολογικές συνθήκες κατά την περίοδο της άνθισης, η μηλιά, η αχλαδιά και η αμυγδαλιά είναι ευάλωτα στην πιο επικίνδυνη μυκητιακή ασθένεια – την κνημώρυζα, η οποία

μολύνει τα νεαρά φύλλα, τα μίσχους, τα ανθικά μέρη, τους καρπούς, καθώς και τα κλαδιά στην αχλαδιά. Ταυτόχρονα, η μηλιά, το ροδάκινο και η αμυγδαλιά δέχονται επίσης επίθεση από την ασθένεια της αλευρώδους σήψης.

Η πρώτη θεραπεία κατά την άνθιση πραγματοποιείται όταν έχει μαραθεί το 75% των ανθέων. Σε δροσερή και υγρή άνοιξη, η περίοδος άνθισης παρατείνεται, αναπτύσσεται σημαντική φυλλική μάζα, η οποία δεν καλύπτεται με μυκητοκτόνο και αυτό καθιστά απαραίτητο έναν δεύτερο ψεκασμό στο τέλος της άνθισης.

Για τον έλεγχο της κνημώρυζας και της αλευρώδους σήψης, οι θεραπείες πραγματοποιούνται με εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα για έλεγχο, που περιλαμβάνονται στον Κατάλογο ΕΦΦ/2016.

Στην περίοδο πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την άνθιση, υπό ευνοϊκές συνθήκες – υψηλή σχετική υγρασία αέρα και μέτριες θερμοκρασίες – τα πυρηνόκαρπα είδη είναι ευάλωτα σε μόλυνση από τις μυκητιακές ασθένειες μούχλασμα ανθέων (πρώιμη καφέ σήψη) και τη νόσο των τρυπημένων φύλλων. Ο έλεγχος αυτών των ασθενειών πραγματοποιείται με ψεκασμό πριν ή αμέσως μετά την άνθιση. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα που συνιστούνται στον Κατάλογο ΕΦΦ/2016.

## **ΚΥΡΙΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ**

### **ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ:**

**Κνημώρυζα της αχλαδιάς**

**Αλευρώδης σήψη στο ροδάκινο και την αμυγδαλιά**

**Γνομόνια στον βερίκοκο**

**Λευκή σκωρίαση στην κερασιά και την βουσσινιά**

**Πυρηνόφθορα στα καρποφόρα είδη**

**Μούχλασμα μπουμπουκιών (Didymella) στο σμέουρο**

**Γκρίζα σήψη στη φράουλα**

**Μη μολυσματικές ζημιές από χαμηλές θερμοκρασίες**

### **ΕΧΘΡΟΙ:**

Κατά την περίοδο της άνθισης, ενδείνεται επίσης η επιβλαβής δραστηριότητα των εχθρών στα καρποφόρα είδη – οι φυλλοτριχίδες, οι κάμπιες τροφοφάγοι φύλλων, οι ψείρες, οι ρυγχοειδείς, η *Anarsia*, κ.λπ. Για την προστασία των καρποφόρων ειδών από τους αναγραφόμενους εχθρούς,

είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί ψεκασμός στην αρχή και στο τέλος της άνθισης με εγγεγραμμένα εντομοκτόνα για έλεγχο, που περιλαμβάνονται στον Κατάλογο ΕΦΦ/2016.

Εκτός από αυτά τα είδη, οι φυτείες δέχονται επίσης επίθεση από:

### **Τριχωτό σκαθάρι σε οπωροφόρα δέντρα**

#### **Ευρωπαϊκό ερυθρό ακάρεο**

#### **Ψείρες**

**Ο ανθοφάγος ρυγχοειδής της μηλιάς αισθάνεται πιο άνετα σε παραμελημένους οπωρώνες**

**Ο ανθοφάγος ρυγχοειδής της μηλιάς προτιμά παλιούς οπωρώνες**

Προκαλεί ζημιές μόνο σε μηλεώνες όπου δεν πραγματοποιούνται τακτικά μέτρα φυτοπροστασίας. Εμφανίζεται την άνοιξη πρώτα σε οπωρώνες με νότια έκθεση, σε θερμότερες μικροπεριοχές, αρχικά σε πρώιμα ανθίζουσες, και στη συνέχεια σε μεσο- και όψιμα ανθίζουσες ποικιλίες. Σημαντικός δείκτης για αυτή την εμφάνιση είναι όταν η μέση ημερήσια θερμοκρασία φτάνει τους 6–8°C (η περίοδος από 20 Φεβρουαρίου και το αργότερο μέχρι 10 Απριλίου).

Ζημιές προκαλούνται από το ενήλικο και τη προνύμφη, με την προνύμφη να προκαλεί σοβαρότερες ζημιές. Επομένως, είναι ιδιαίτερα σημαντικό να μειωθεί η πυκνότητα των σκαθαριών πριν από την έναρξη της ωοτοκίας. Χειμεριάζει κάτω από το παλιό και ραγισμένο φλοιό οπωροφόρων και δασικών δέντρων, σε βρύα και λειχήνες και σε αποξηραμένους καρπούς. Την άνοιξη, με τη θέρμανση του καιρού, τα σκαθάρια εγκαταλείπουν τα χειμερινά τους καταφύγια και μετακινούνται στα πρησμένα ανθοφόρα μπουμπούκια, στα οποία τρέφονται τρώγοντάς τα και ανοίγοντας τρύπες. Προτιμούν ποικιλίες με μεγαλύτερη περίοδο άνθισης.

Έλεγχος:

- Εγγεγραμμένα προϊόντα φυτοπροστασίας για χημικό έλεγχο – κανένα.
- Η μόνη μέθοδος παραμένει η συλλογή των σκαθαριών νωρίς την άνοιξη, από το τέλος του Φεβρουαρίου και τις αρχές Μαρτίου, μηχανικά, με κούνημα των δέντρων πάνω σε τέντα. Αυτό θα είναι αποτελεσματικό και ο μεγαλύτερος αριθμός σκαθαριών θα συλληχθεί εάν γίνει κατά τις ζεστές ώρες της ημέρας, όταν είναι πιο ενεργά.
- Ένα άλλο μέτρο που μπορεί να ληφθεί είναι η τοποθέτηση κολλητικών ζωνών (κατάλληλο υλικό επικαλυμμένο με μη στεγνώνοντα κόλλα) στον κορμό, κάτω από το θόλο του δέντρου, οι οποίες συγκρατούν τα σκαθάρια νωρίς την άνοιξη και εμποδίζουν την κίνησή τους προς τα κλαδιά. Οι ζώνες ελέγχονται περιοδικά και τα σκαθάρια καταστρέφονται μηχανικά.