

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος  
Τηλέφ.: 2421066525-Fax: 2421069545  
e-mail: [fyto12@otenet.gr](mailto:fyto12@otenet.gr)

---

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :  
- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών  
- επιβαρύνει το περιβάλλον  
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

Πληροφορίες : Δρ Θ. Μόσχος

ΠΥΡ.: 3 / 18.04.2018

## ENTOMA

### ΑΝΑΡΣΙΑ—ΓΡΑΦΟΛΙΘΑ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ—ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ—ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ)

Πρόκειται για λεπιδόπτερα των οποίων τα προνυμφικά στάδια συμπεριφέρονται ως βλαστορύκτες και ως καρπόκαψες, προσβάλλοντας τους τρυφερούς βλαστούς και τους αναπτυσσόμενους, αλλά και ώριμους καρπούς. Την παρουσία των προνυμφών των εντόμων στους οπωρώνες αυτή την περίοδο μαρτυρούν οι μααραμένες και ξερές κορυφές των τρυφερών βλαστών, που έχουν προσβληθεί από αυτές.

Η δραστηριότητα των ακμαίων και των δύο εντόμων έχει αρχίσει σε όλες τις περιοχές και εξελίσσεται με σχετικά υψηλούς και με αυξητική τάση πληθυσμούς για την ανάρσια και με σταθερά μικρούς πληθυσμούς για τη γραφολίθα.

Για την προστασία της νεαρής βλάστησης, αλλά και των αναπτυσσόμενων καρπών από τις προνύμφες των εντόμων, συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο και κατά προτίμηση με σκευάσματα που καταπολεμούν και τα δύο έντομα.

Ο ψεκασμός αποβλέπει στη θανάτωση των ακμαίων και κυρίως των νεαρών προνυμφών, πριν αυτές προλάβουν να εισχωρήσουν μέσα στους νεαρούς βλαστούς και στους καρπούς.

Η επανάληψη του ψεκασμού εξαρτάται από τη δραστηριότητα των εντόμων, τη διάρκεια δράσης του εντομοκτόνου, τις καιρικές συνθήκες και το ρυθμό ανάπτυξης της βλάστησης και των καρπών.



Προσβολή σε τρυφερό βλαστό και σε αναπτυσσόμενο καρπό ροδάκινου.

### **ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ–ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ–ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ)**

Οι διαχειμάζουσες προνύμφες του λεπιδοπτέρου τρέφονται την εποχή αυτή με την νεαρή βλάστηση, ανάμεσα στην οποία νυμφώνονται συνδέοντας μεταξύ τους τρυφερά φύλλα.

Η δραστηριότητα των ακμαίων του εντόμου έχει αρχίσει σε πρώιμες περιοχές και ποικιλίες ήδη από τέλος Μαρτίου και εξελίσσεται με μικρούς πληθυσμούς.

Για την προστασία της τρυφερής βλάστησης, αλλά και των αναπτυσσόμενων καρπών από την τροφική δραστηριότητα των προνυμφών της πρώτης γενιάς του εντόμου, συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο, μόλις διαπιστωθούν οι πρώτες χαρακτηριστικές προσβολές των προνυμφών (φαγώματα και δέσιμο φύλλων).

Συστήνεται να χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα που καταπολεμούν ταυτόχρονα την ανάρσια και τη γραφολίθα.



Προσβολή σε τρυφερή βλάστηση και στην επιφάνεια του καρπού.

### **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ**

Η δραστηριότητα των ακμαίων του λεπιδοπτέρου έχει ήδη ξεκινήσει με αυξανόμενο πληθυσμό στις ζεστές περιοχές. Για την προστασία των αναπτυσσόμενων καρπών από τις προνύμφες της πρώτης γενιάς του εντόμου συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

Ο ψεκασμός αποβλέπει στη θανάτωση των ακμαίων και κυρίως των νεαρών προνυμφών, πριν αυτές προλάβουν να εισχωρήσουν μέσα στους νεαρούς καρπούς.

Η επανάληψη του ψεκασμού εξαρτάται από τη διάρκεια δράσης του εντομοκτόνου, τις καιρικές συνθήκες και το ρυθμό ανάπτυξης των καρπών.



Προσβολή άγουρου και ώριμου καρπού

### **ΑΦΙΔΕΣ (Μελίγκρες) (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ–ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ–ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ–ΚΕΡΑΣΙΑ–ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ)**

Οι ανοιξιότικες καιρικές συνθήκες και η τρυφερή βλάστηση ευνοούν την ανάπτυξη πληθυσμών αφίδων. Οι αφίδες προκαλούν έντονη παραμόρφωση της νεαρής βλάστησης, αλλά ταυτόχρονα αποτελούν και φορείς ιδιαίτερα καταστρεπτικών φυτοπαθογόνων ιών. Σε οπωρώνες που παρατηρείται προσβολή της νεαρής βλάστησης από αφίδες, συνιστάται άμεσα επέμβαση με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

### **ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ (Άσπρη ψώρα–Ψώρα Σαν Ζοζέ)**

Για την καταπολέμηση των κινητών μορφών των κοκκοειδών που δραστηριοποιούνται αυτή την εποχή συνιστάται επέμβαση με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο, αλλά μόνο σε οπωρώνες που παρουσιάζουν σημαντική προσβολή. Και αυτό διότι τα έντομα αυτά, ιδίως αυτή την εποχή, έχουν πλήθος φυσικών εχθρών (ωφέλιμα έντομα), οι οποίοι συχνά ελέγχουν αποτελεσματικά τους πληθυσμούς των κοκκοειδών και η δράση τους δεν πρέπει να διαταράσσεται από τη χρήση ευρέως φάσματος εντομοκτόνων.

Συνιστάται ο ψεκασμός μόνο των προσβεβλημένων δένδρων του οπωρώνα και με πλήρη κάλυψη του κορμού και των βραχιόνων με το ψεκαστικό υγρό. Η καταπολέμηση των κοκκοειδών είναι δυνατό να συνδυαστεί με εκείνη για την ανάρσια και τη γραφολίθα.

## **ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

### **ΩΙΔΙΟ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ–ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ –ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ)**

Ο μύκητας προσβάλλει κυρίως τη ροδακινιά, τη νεκταρινιά και τη βερικοκιά, ζημιώνοντας την τρυφερή βλάστηση και τους καρπούς.

Η ασθένεια ευνοείται από ξηρό καιρό και μεγάλη ηλιοφάνεια. Είναι ιδιαίτερα σοβαρή στα νεαρά δένδρα, τις όψιμες ποικιλίες και τη νεκταρινιά.

Για την προστασία των καρπών και της νεαρής βλάστησης από την ασθένεια συνιστάται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια μυκητοκτόνο, μόλις διαπιστωθούν τα πρώτα συμπτώματα της ασθένειας. Στην περίπτωση που ο καιρός διατηρείται ξηρός με μεγάλη ηλιοφάνεια, οι ψεκασμοί θα πρέπει να επαναλαμβάνονται,

ανάλογα με τη διάρκεια δράσης του σκευάσματος, μέχρι το τέλος της ανάπτυξης των βλαστών και τη σκλήρυνση του πυρήνα των καρπών.

### **ΚΟΡΥΝΕΟ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ–ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ–ΚΕΡΑΣΙΑ)**

Η μυκητολογική αυτή ασθένεια ευνοείται από βροχερό και υγρό καιρό. Συστήνεται η συνέχιση των ψεκασμών στις υγρές περιοχές με ιστορικό προσβολών καθώς και στις ευαίσθητες στο μύκητα ποικιλίες βερικοκιάς και δαμασκηνιάς.

### **ΚΥΛΙΝΔΡΟΣΠΟΡΙΩΣΗ (Κερασιά)**

Η μυκητολογική αυτή ασθένεια ευνοείται από βροχερό και υγρό καιρό. Συστήνεται η συνέχιση των ψεκασμών στις υγρές περιοχές με ιστορικό προσβολών καθώς και στις ευαίσθητες στο μύκητα ποικιλίες κερασιάς.

**ΣΥΣΤΑΣΗ:** Καλούνται οι καλλιεργητές, ιδίως αυτήν την εποχή, να επισκέπτονται όσο το δυνατό συχνότερα τις καλλιέργειες, προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα τυχόν προσβολές από φυτοπαράσιτα έτσι, ώστε να είναι εφικτή η αποτελεσματική αντιμετώπισή τους, με το μικρότερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.**

**Οι εικόνες που δίνονται και παρουσιάζουν συμπτώματα προσβολής ασθενειών και εθρών είναι απλώς ενδεικτικές και σκοπό έχουν την καλύτερη κατανόηση των φυτοπαθολογικών προβλημάτων από τους καλλιεργητές. Σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν εργαλείο διάγνωσης από μέρους των παραγωγών. Για θέματα διάγνωσης πάσης φύσεως προσβολών των φυτών, οι καλλιεργητές σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να απευθύνονται άμεσα σε εξειδικευμένους γεωπόνους.**

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr).

Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Δρ Δημήτρης Λύκας