

## Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ

### ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ \* ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ**

**Ταχ. Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη 38334**

**Βόλος**

**Τηλέφωνο: 24210 66525**

**Fax : 24210 69545**

**e- mail: fyto12@otenet.gr**

**Πληροφορίες: Msc Ι. Παππά,**

**Δρ. Θ. Μόσχος**

**Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :**

**- βλάπτει την υγεία των**

**καταναλωτών**

**- επιβαρύνει το περιβάλλον**

**- αυξάνει το κόστος παραγωγής**

**ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Νο 8 / 3 -7 -2014**

### ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

#### **ΑΝΑΡΣΙΑ – ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά)**

Η πτήση των ακμαίων που θα δώσει την δεύτερη γενιά της Ανάρσας έχει ξεκινήσει με μέτριους πληθυσμούς. Η πτήση της Καρπόκαψας συνεχίζεται με μέτριους επίσης πληθυσμούς. Συστήνεται να πραγματοποιηθούν ψεκάσμοι για την αντιμετώπιση και των δύο εντόμων με ένα εγκεκριμένο για την καλλιέργεια και το στάδιο ανάπτυξης εντομοκτόνο (Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων Νο 4/ 10-5-2013).

#### **ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (Βερικοκιά, Ροδακινιά)**

#### **ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΡΙΑΣ - ΛΕΧΩΝΙΩΝ – ΑΓΙΟΥ ΒΛΑΣΙΟΥ- ΚΟΡΟΠΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

Από τις συλλήψεις στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων στην περιοχή Αγριάς, Λεχωνίων, Αγίου Βλασίου και Κορόπης Μαγνησίας και από τους επιτόπιους ελέγχους, προκύπτει ότι **το έντομο εμφανίζεται σε όλες τις περιοχές με μεγάλους πληθυσμούς** και προσβάλλει βερίκοκα και ροδάκινα που πλησιάζουν στην ωρίμανση.

Προτείνεται η προστασία της παραγωγής όταν οι καρποί είναι στο στάδιο της αλλαγής του χρώματος με ένα εγκεκριμένο για την καλλιέργεια και κατάλληλο για το στάδιο εντομοκτόνο. **Ο ψεκάσμος μπορεί να είναι είτε κάλυψης είτε δολωματικός.** Οι ψεκάσμοι κάλυψης πρέπει να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τη διάρκεια δράσης του εντομοκτόνου, ενώ οι δολωματικοί περίπου ανά εβδομάδα. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, αλλά και για τις περιπτώσεις καλλιεργειών που βρίσκονται κοντά σε οικίες, προτιμάται η εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών. Επισημαίνεται ότι οι δολωματικοί ψεκάσμοι είναι αποτελεσματικοί, όταν η εφαρμογή τους σε μία περιοχή είναι καθολική, δηλ. όταν εφαρμόζονται από το σύνολο των καλλιεργητών.

Τρόπος εφαρμογής δολωματικών ψεκασμών: Στο ψεκαστικό διάλυμα προστίθεται ελκυστική ουσία (υδρολυμένη πρωτεΐνη) σε αναλογία 2%. Ψεκάζεται με ποσότητα περίπου 200ml (ποτήρι κρασιού) το εσωτερικό και κορυφαίο τμήμα της κόμης (φύλλωμα και όχι καρποί) κάθε δεύτερου ή τρίτου δένδρου του οπωρώνα. Τα δένδρα της περιμέτρου του οπωρώνα σε μία ή δύο σειρές ψεκάζονται όλα. Είναι σημαντικό να ψεκάζονται ο φράχτης και οι θάμνοι στην περίμετρο του οπωρώνα.

Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν προσελκυστικές παγίδες με deltamethrin ( Εμπορικό όνομα: MAGNET MED, DECIS TRAP)

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ : deltamethrin, lambda cyhalothrin

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ: *Bauveria bassiana* , deltamethrin , cyfluthrin, lamda cyhalothrin

## **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ**

Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων οι συλλήψεις του εντόμου παραμένουν υψηλές. Συστήνεται να συνεχιστεί η προστασία της παραγωγής όπως περιγράφεται στο προηγούμενο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων Νο 7 / 20-6-2014 .

## **ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ (Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Κερασιά, Δαμασκηνιά, Βερικοκιά)**

Προσβολές από τετράνυχο έχουν ήδη εμφανιστεί κατά τόπους. Συστήνεται να γίνει επέμβαση με ένα εγκεκριμένο για την καλλιέργεια και κατάλληλο για το στάδιο ανάπτυξης ακαρεοκτόνο, μόνο εφόσον σε δείγμα 50 φύλλων ανά οπωρώνα διαπιστωθεί η παρουσία τετράνυχων σε 5 φύλλα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

### **Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:**

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ: etoxazole, acepuinocyl, chlorantraniliprole, tebufenpyram, abamectin, spirotetramat, pyridaben, fatty acid potassium salt, paraffin oil (cas 64742-46-7), paraffin oil / (cas 97862-82-3), paraffin oil (8042-47-5)

ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ: etoxazole, chlorantraniliprole, tebufenpyram, abamectin, fatty acid potassium salt, paraffin oil (cas 64742-46-7), paraffin oil / (cas 97862-82-3), paraffin oil (8042-47-5)

ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ: etoxazole, abamectin, fatty acid potassium salt, paraffin oil (cas 64742-46-7), paraffin oil / (cas 97862-82-3), paraffin oil (8042-47-5)

ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ: abamectin, tebufenpyram, paraffin oil (cas 64742-46-7), paraffin oil / (cas 97862-82-3)

ΚΕΡΑΣΙΑ: paraffin oil (cas 64742-46-7), paraffin oil / (cas 97862-82-3)

## **ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

### **ΜΟΝΙΛΙΑ ΚΑΡΠΩΝ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ – ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ)**



Εικόνα 1: Προσβολή ώριμου ροδάκινου από μονιλία. (Φωτ. ΠΚΠΦ&ΠΕ Μαγνησίας)

Η ασθένεια προσβάλλει τους καρπούς που πλησιάζουν στην ωρίμανση και ευνοείται από την υγρασία. Παράγοντες που προκαλούν πληγές στους καρπούς (έντομα, τριβή από τον άνεμο, χαλάζι κλπ) ευνοούν την εξάπλωσή της. Προτείνεται η προστασία της παραγωγής που πλησιάζει στην ωρίμανση με ένα εγκεκριμένο για την ασθένεια και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού μυκητοκτόνο όπως περιγράφεται στο προηγούμενο Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων Νο 7 / 20-6-2014

**Κατά την επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη ο χρόνος μεταξύ της τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και να γίνεται εναλλαγή των δραστικών ουσιών για αποφυγή του κινδύνου εμφάνισης ανθεκτικότητας.**

**Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες χρήσεως των φυτοπροστατευτικών προϊόντων**

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

**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης α.α.**

**Λύκας Δημήτρης**