

## 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 4 /10-5-2013.**

### ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

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

Η πρώτη πτήση και των δύο εντόμων είναι σε εξέλιξη. Οι προνύμφες που εκκολάπτονται προσβάλλουν αρχικά την νεαρή βλάστηση και στην συνέχεια τους καρπούς.

Συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. (Πίνακας 1). Ο ψεκασμός αποβλέπει στην θανάτωση των ακμαίων και των νεαρών προνυμφών πριν αυτές εισχωρήσουν μέσα στους νεαρούς βλαστούς και στους καρπούς.

Η επανάληψη του ψεκασμού εξαρτάται από το εντομοκτόνο που χρησιμοποιήθηκε, τις καιρικές συνθήκες και το ρυθμό ανάπτυξης του καρπού και της βλάστησης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

#### **ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ (Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά)**

Η πτήση των ακμαίων του εντόμου βρίσκεται σε εξέλιξη στην περιοχή του Τυρνάβου. Σε οπωρώνες όπου υπάρχει ιστορικό προσβολών, συνιστάται να γίνει ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο (Πίνακας 1).

#### **ΑΦΙΔΕΣ (ΜΕΛΙΓΚΡΕΣ) (Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Κερασιά)**

Σε οπωρώνες που διαπιστώνεται προσβολή από αφίδες, να γίνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο (Πίνακας 2).

#### **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ**

Η πτήση των ακμαίων είναι σε εξέλιξη. Οι προνύμφες που εκκολάπτονται προσβάλλουν τους καρπούς. Συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** deltamethrin, diflubenzuron.

#### **ΡΑΓΟΛΕΤΙΔΑ (Κερασιά):**

Η δραστηριότητα των ακμαίων βρίσκεται σε εξέλιξη. Τα ακμαία αρχίζουν να αποθέτουν τα αυγά στους καρπούς όταν αυτοί βρίσκονται στο στάδιο της αλλαγής του χρώματος. Συστήνεται προληπτικός ψεκασμός στο στάδιο έναρξης αλλαγής του χρώματος, με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. **Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.**

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** (*Bauveria bassiana* , thiamethoxam, deltamethrin)

#### **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΚΑΡΥΔΙΑΣ :**

Η πτήση των ακμαίων βρίσκεται σε εξέλιξη στις περισσότερες περιοχές. Στις ποικιλίες όπου ο νεαρός καρπός φθάνει σε διάμετρο περίπου το 1 εκατοστό, συστήνεται ο πρώτος ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** deltamethrin, *Cydia pomonella granulosus virus*

#### **ΑΦΙΔΕΣ (ΜΕΛΙΓΚΡΕΣ) (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ, ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΚΕΡΑΣΙΑ)**

Όπου παρατηρούνται μεγάλοι πληθυσμοί από αφίδες, να γίνεται άμεσα ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** Δείτε προηγούμενο ΔΓΠ (3/18-4-13).

### **ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

#### **ΩΪΔΙΟ: (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ - ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ - ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ)**

Στις περιοχές όπου η ασθένεια αποτελεί σοβαρό πρόβλημα, η προστασία της βλάστησης θα πρέπει να συνεχιστεί έως το τέλος της περιόδου ευαισθησίας των καλλιεργειών που φθάνει μέχρι τη σκλήρυνση του πυρήνα και την ολοκλήρωση της ανάπτυξης των βλαστών.

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** Δείτε προηγούμενο ΔΓΠ (3/18-4-13).

#### **ΜΟΝΙΛΙΑ (ΚΕΡΑΣΙΑ)**

Οι καρποί των ποικιλιών που βρίσκονται κοντά στην ωρίμανση θα πρέπει να προστατευτούν από την μόλυνση, ιδιαίτερα εάν επικρατούν ευνοϊκές συνθήκες (υγρός ή βροχερός καιρός, θερμοκρασίες κάτω των 30°C, ύπαρξη μολυσμάτων, παράγοντες που προκαλούν τραυματισμό των καρπών). Στις περιπτώσεις αυτές κρίνεται απαραίτητος ένας ψεκασμός κατά την έναρξη της ωρίμανσης με ένα επιτρεπόμενο για την καλλιέργεια και το στάδιο της καλλιέργειας μυκητοκτόνο. **Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στο διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.**

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** fludioxonil, fluopyram.

**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**

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2013 ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΧΘΡΩΝ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΩΝ						
ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ			ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ		
	ΑΝΑΡΣΙΑ	ΚΑΡΠΟ-ΚΑΨΑ	ΦΥΛΛΟ-ΔΕΤΗΣ	ΑΝΑΡΣΙΑ	ΚΑΡΠΟ-ΚΑΨΑ	ΦΥΛΛΟ-ΔΕΤΗΣ
<i>Bacillus thuringiensis</i> spp. aizawai strain	+		+	+		+
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. kurstaki	+	+	+	+	+	+
Beta-cyfluthrin	+	+		+	+	
Chlorantraniliprole	+	+		+	+	
Chlorpyrifos	+	+	+			
Chlorpyrifos-methyl	+	+	+			
Cyfluthrin	+	+				
Deltamethrin	+		+	+		+
Diflubenzuron	+	+			+	
Emamectin	+	+				
Etofenprox			+			
Fenoxycarb			+			
Indoxacarb	+	+	+	+	+	+
Isomate A/OFM (Σύστημα παρεμπόδισης συζεύξεων)*	+	+				
Lambda cyhalothrin			+			
Methoxyfenozide			+			+
Parafin oil			+			
Spinosad	+			+		
Tau – fluvalinate	+					

Πηγή: Ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ : [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)