

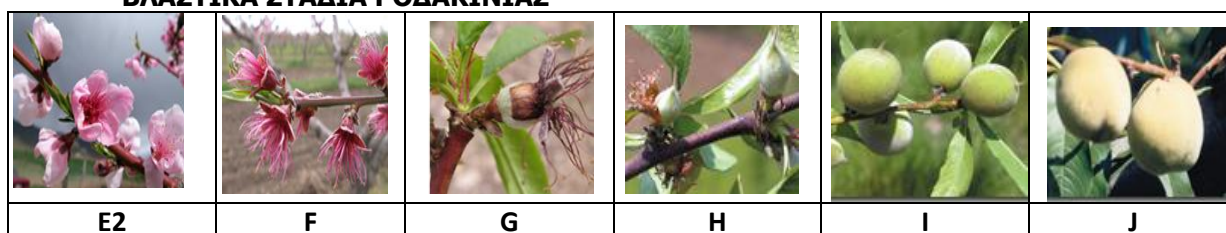
Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ
Π Ε Ρ Ι Ο Χ Η Κ Ε Ν Τ Ρ Ι Κ Η Σ Ε Λ Λ Α Δ Ο Σ * Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ο Δ Ε Λ Τ Ι Ο

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,

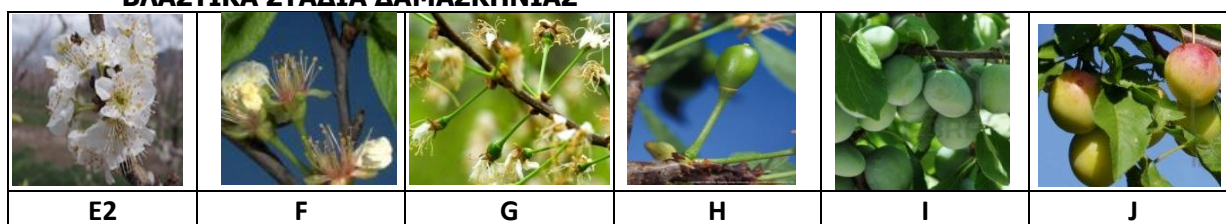
Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :
- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών
- επιβαρύνει το περιβάλλον
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Νο 3 /18-4-2013.

ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ



ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ



ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΒΕΡΙΚΟΚΙΑΣ



ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΚΕΡΑΣΙΑΣ



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΤΑΔΙΩΝ :

**E2: Τέλος άνθισης/ F:Πτώση πετάλων/ G: Απόσπαση κάλυκα / H: Καρτίδιο/
I: Αύξηση καρπού/ J1, J2: Αλλαγή χρώματος**

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: Οι συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας που επικρατούν, ευνοούν την εξάπλωση μυκητολογικών ασθενειών. Οι παραγωγοί θα πρέπει να επισκέπτονται συχνά τους οπωρώνες τους για παρατήρηση. Στις περισσότερες καλλιέργειες η άνθιση έχει σχεδόν ολοκληρωθεί.

Βλαστικά στάδια:

ΕΙΔΟΣ	Όψιμες ποικιλίες	Πρώιμες ποικιλίες
Ροδακινιά	Πτώση πετάλων (F)	Καρπίδιο (H)
Βερικοκιά	Πτώση πετάλων(F)	Καρπίδιο–Ανάπτυξη καρπού (H- I)
Δαμασκηνιά	Πτώση πετάλων (F)	Καρπίδιο (H)
Κερασιά	Άνθιση (E2)	Απόσπαση κάλυκα) (F)

ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

ΜΟΝΙΛΙΑ (ΚΕΡΑΣΙΑ)

Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν ευνοούν την μόλυνση από την ασθένεια. Να γίνει απαραίτητα ένας ψεκασμός κατά την διάρκεια της άνθισης με ένα επιτρεπόμενο για την καλλιέργεια και το στάδιο της καλλιέργειας μυκητοκτόνο.

ΚΟΡΥΝΕΟ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ - ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ - ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ - ΚΕΡΑΣΙΑ - ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ)

Ο υγρός και βροχερός καιρός ευνοεί την ασθένεια. Στις μη προστατευμένες καλλιέργειες ήδη μπορεί να παρατηρηθούν οι «τρύπες από σκάγια». Οι ψεκασμοί που περιγράφονται στο προηγούμενο δελτίο θα πρέπει να συνεχιστούν. Σε όσες καλλιέργειες βρίσκονται στην πτώση των πετάλων (ΣΤΑΔΙΟ F) θα πρέπει να πραγματοποιηθεί ένας ψεκασμός με εγκεκριμένο για την καλλιέργεια και το στάδιο της καλλιέργειας μυκητοκτόνο.

Επανάληψη του ψεκασμού θα χρειαστεί να γίνει ανάλογα με τη διάρκεια δράσης του σκευάσματος και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την εξάπλωση – εξέλιξη της ασθένειας.

ΩΪΔΙΟ: (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ-ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ- ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ)

Η ασθένεια ευνοείται από την άνοδο των θερμοκρασιών. Ο μύκητας προσβάλλει φύλλα, τρυφερούς βλαστούς, άνθη, καρπούς. Χαρακτηριστικό σύμπτωμα της ασθένειας είναι η εμφάνιση λευκού εξανθήματος στις προσβεβλημένες επιφάνειες, οι οποίες στην συνέχεια νεκρώνονται. Η περίοδος ευαισθησίας των καλλιεργειών από το παθογόνο φθάνει μέχρι τη σκλήρυνση του πυρήνα και την ολοκλήρωση της ανάπτυξης των βλαστών. Η ασθένεια μεταδίδεται εύκολα με τον άνεμο.

Για την προστασία των καρπών και της τρυφερής βλάστηση, σε περιοχές όπου η ασθένεια ενδημεί, συνιστάται ένας ψεκασμός στην πτώση των πετάλων (ΣΤΑΔΙΟ F), ένας δεύτερος στο στάδιο της απόσπασης του κάλυκα (ΣΤΑΔΙΟ G) και επανάληψη στο στάδιο του καρπιδίου (ΣΤΑΔΙΟ H) . Εφόσον επικρατούν μέτριες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας , οι ψεκασμοί θα πρέπει να επαναλαμβάνονται, ανάλογα με τη διάρκεια δράσης του σκευάσματος, μέχρι το τέλος της περιόδου ευαισθησίας.

ΦΥΤΟΦΘΟΡΑ (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ - ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ - ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ - ΚΕΡΑΣΙΑ - ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ)

Για την ασθένεια αυτή έχει γίνει ήδη εκτεταμένη περιγραφή στο ΔΓΠ της 6/11/2012 . Την εποχή αυτή τα δένδρα που έχουν προσβληθεί από την ασθένεια παρουσιάζουν καχεκτική και χλωρωτική βλάστηση. Τα έλκη που εμφανίζονται στο «λαιμό» του δένδρου (Εικόνα 1) θα πρέπει να καθαριστούν μέχρι να φανεί ο υγιής ιστός (χωρίς μεταχρωματισμό) και να καλυφθούν με βορδιγάλειο πάστα. Θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ώστε η προσβεβλημένη περιοχή να μην έρχεται σε επαφή με το νερό και να αερίζεται καλά. Τα εργαλεία που έχουν χρησιμοποιηθεί, το νερό και το χώμα από τα προσβεβλημένα δένδρα θα πρέπει να μην έρχονται σε επαφή με τα υγιή δένδρα. Για να διαγνωστεί με σιγουριά η ασθένεια θα πρέπει να γίνει εργαστηριακός έλεγχος.



Εικόνα 1: Έλκη στο «λαιμό» δένδρου λόγω προσβολής από Φυτόφθορα.

ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

ΘΡΙΠΑΣ (ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ – ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ)

Σε όσες ποικιλίες βρίσκονται στην πτώση των πετάλων (ΣΤΑΔΙΟ F) και συντρέχουν οι λόγοι όπως περιγράφονται στο προηγούμενο ΔΓΠ της 8/3/2013, για να προστατευτεί η καλλιέργεια από το έντομο, συνιστάται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα: 1) *Chlorpyrifos** , *Fatty acid potassium salt*, *Tau-fluvalinate** (μόνο για ροδακινιά).

ΑΦΙΔΕΣ (ΜΕΛΙΓΚΡΕΣ) (ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ - ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ - ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ - ΚΕΡΑΣΙΑ - ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ)

Προσβολές από αφίδες έχουν ήδη παρατηρηθεί στην νεαρή βλάστηση των καλλιεργειών. Σε σπώρονες που διαπιστώνεται προσβολή να γίνεται άμεσα ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. (Πίνακας 2)

Να αποφεύγονται ψεκασμοί με μελισσοτοξικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα κατά τη διάρκεια της άνθησης και όπου αυτό είναι αναγκαίο να γίνονται κατά τις απογευματινές ώρες.

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.

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης α.α.

Λύκας Δημήτρης

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2013 ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΩΙΔΙΟΥ

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ	ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ	ΚΕΡΑΣΙΑ	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ
Boscalid	+	+	+	+
Bupirimate	+	+		
Fluopyram	+	+	+	
Myclobutanil	+	+		+
Penconazole	+	+		
Pyraclostrobin	+	+	+	+
Sulphur	+	+		
Tebuconazole	+	+	+	

Πηγή: Ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ : www.minagric.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2013 ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΑΦΙΔΩΝ

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ	ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ	ΚΕΡΑΣΙΑ	ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ
Acetamiprid	+	+	+	+
Chlorpyrifos	+			+
Chlorpyrifos methyl	+			
Clothianidin	+			
Deltamethrin	+	+	+	+
Fatty acid potassium salt	+	+		
Fonicamid	+			
Imidachlorpid	+			
Oxamyl	+		+	
Paraffin oil (CAS 64742-46-7)	+	+	+	+
Paraffin oil (CAS 8042-47-5)	+	+	+	+
Paraffin oil (CAS 97862-86-3)	+	+	+	+
Pirimicarb	+	+	+	+
Pymetrozine	+			
Thiacloprid	+	+	+	+
Thiamethoxam	+		+	+

Πηγή: Ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ : www.minagric.gr