



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημίου 334
ΤΚ: 26443 ΠΑΤΡΑ, ΤΘ: 2459 ΠΑΤΡΑ
Τηλ.: 2610.224.629, Fax: 2610.623.238
Email: pkrfpatr@otenet.gr

**ΔΕΛΤΙΟ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**

ΑΧΑΪΑΣ - ΗΛΕΙΑΣ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ - ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ - ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Πληροφορίες: Πέττας Ν., Γεωπόνος

ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Ν° 5 / 18-07-2014

**ΜΗΛΙΑ - ΑΧΛΑΔΙΑ
Ημιορεινές – Ορεινές περιοχές**

ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ:

Διαπιστώσεις: Στις αρχές του μήνα άρχισε η β' πτήση του εντόμου στις ημιορεινές και ορεινές περιοχές, με πολύ χαμηλούς πληθυσμούς. Το 50% των εκκολάψεων των αυγών προβλέπεται να έχει γίνει έως την 27 Ιουλίου. Το 90% των εκκολάψεων προβλέπεται να έχει συμπληρωθεί έως την 07 Αυγούστου.

Συστάσεις: Να γίνει καταπολέμηση στις παρακάτω ημερομηνίες:

- με την παραλαβή δελτίου με ωκτόνα χημικά σκεύσματα ή
- 23-25 Ιουλίου με βιολογικά ή προνυμφοκτόνα χημικά σκευάσματα.

Η επανάληψη του ψεκασμού (σε 10-14 ημέρες) εξαρτάται από την υπολειμματική διάρκεια του εντομοκτόνου, την ένταση της προσβολής και το ιστορικό του οπωρώνα. Σε περίπτωση επανάληψης του ψεκασμού να προτιμηθεί εντομοκτόνο από διαφορετική ομάδα ανθεκτικότητας.

Για να προστατευθούν τα ωφέλιμα, τα πυρεθρινοειδή να εφαρμοστούν (εάν χρησιμοποιηθούν) μόνο στον πρώτο ψεκασμό.

Η προσθήκη θερινού λαδιού στο διάλυμα του εντομοκτόνου βελτιώνει την κάλυψη, καταστέλλει την εκκόλαψη των αυγών και βοηθάει επίσης στην καταστολή της ψύλλας και των ακάρεων.

Η εφαρμογή αποκλειστικά λαδιού (χωρίς άλλο εντομοκτόνο) συστήνεται μόνο για τις περιπτώσεις χαμηλών πληθυσμών ή/και ιστορικού χωρίς ζημιές. Σε αυτήν την περίπτωση η έναρξη των εφαρμογών πρέπει να γίνει με την παραλαβή δελτίου. Η χρήση του λαδιού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ετικέτα για να αποφευχθούν προβλήματα συμβατότητας με άλλα φυτοπροστατευτικά (θείο, καπτάν) και φυτοτοξικότητας σε υψηλές θερμοκρασίες.

Όπου παρουσιάζονται σοβαρά προβλήματα από εξάρσεις δευτερογενών εχθρών όπως φυλλορύκτες, αφίδες η κοκκοειδή να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με εντομοκτόνο που είναι δραστικό ταυτόχρονα στους δευτερεύοντες εχθρούς ή με μίγμα κατάλληλων εντομοκτόνων.

ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ:

Συστάσεις: Παρακολούθηση:

Εβδομαδιαία δειγματοληψία 5 φύλλων / δέντρο, από 20 σημασμένα δέντρα.

Ορια – Απόφαση επέμβασης:

1. Εάν καταμετρηθούν < 5 ακάρεα κατά μέσο όρο / φύλλο και καθόλου παρουσία αρπακτικού, επανάληψη δειγματοληψίας μετά μία εβδομάδα. Εάν διαπιστωθεί παρουσία αρπακτικού, επανάληψη δειγματοληψίας μετά δύο εβδομάδες
2. Εάν καταμετρηθούν 5-10 ακάρεα κατά μέσο όρο / φύλλο και < 1 αρπακτικό / 10 ακάρεα, επανάληψη δειγματοληψίας μετά μία εβδομάδα.
3. Εάν καταμετρηθούν > 10 ακάρεα κατά μέσο όρο / φύλλο και < 1 αρπακτικό / 10 ακάρεα, τότε επέμβαση.

Συστάσεις: **ΨΥΛΛΑ:** Δειγματοληπτικός έλεγχος για την ψύλλα πριν την επέμβαση εναντίον της καρπόκαψας. Εάν καταμετρηθούν περισσότερες από 10 νύμφες σε ένα βλαστό και χωρίς την παρουσία αρπακτικών, να προστεθεί λάδι στην επέμβαση εναντίον της καρπόκαψας.

ΑΧΛΑΔΙΑ – Πεδινές περιοχές

Διαπιστώσεις: **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ:** Συνεχίζεται η 2^η πτήση του εντόμου με μεγάλους πληθυσμούς.
Συστάσεις: Εάν απαιτείται, επαναληπτικός ψεκασμός με τη λήψη του δελτίου. Σε περίπτωση επανάληψης του ψεκασμού να προτιμηθεί σκεύασμα από διαφορετική ομάδα ανθεκτικότητας. Για να προστατευθούν τα ωφέλιμα, να μην εφαρμοστούν (εάν χρησιμοποιηθούν) πυρεθρινοειδή στον επαναληπτικό ψεκασμό.

Διαπιστώσεις: **ΨΥΛΛΑ:** Στις δειγματοληψίες βρίσκονται όλα τα στάδια του εντόμου.
Συστάσεις: Όπως ανωτέρω.

Διαπιστώσεις: **ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:** Τις τελευταίες ημέρες παρατηρείται αύξηση των συλλήψεων του εντόμου στις παγίδες.

Συστάσεις: **ΚΙΤΡΙΝΟΣ – ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ:** Παρακολούθηση:
Εβδομαδιαία δειγματοληψία 5 φύλλων / δέντρο, από 20 σημασμένα δέντρα.
Όρια – Απόφαση επέμβασης: Όπως ανωτέρω, για τις ορεινές περιοχές.

Συστάσεις: **ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ:** Για τον περιορισμό των δευτερογενών μολύνσεων συνιστάται
1. Εβδομαδιαία επιθεώρηση του οπωρώνα και αφαίρεση των προσβεβλημένων κλαδίσκων, κλάδων και βραχιόνων, μαζί με υγιές τμήμα μήκους 20- 25cm. Ταυτόχρονα να γίνεται απολύμανση των εργαλείων κλαδέματος.
2. Σε περίπτωση χαλαζόπτωσης να γίνει αμέσως μετά ψεκασμός με χαλκούχα.
3. Καταπολέμηση εντόμων
4. Αποφυγή άσκοπων λιπάνσεων και ποτισμάτων

Φ/προστατευτικά: Στις λίστες εντομοκτόνων - ακαρεοκτόνων του έτους 2014.

Παρατηρήσεις: Να τηρούνται τα όρια επέμβασης προ συγκομιδής.
Να τηρείται πιστά η ετικέτα.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ
Msc/Msc Τεχν. Τροφίμων

Παραλαβή των δελτίων με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο γίνεται με απλό αίτημα στο pkpfpatr@otenet.gr