



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΙΟΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ: 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: pkpfpatr@otenet.gr

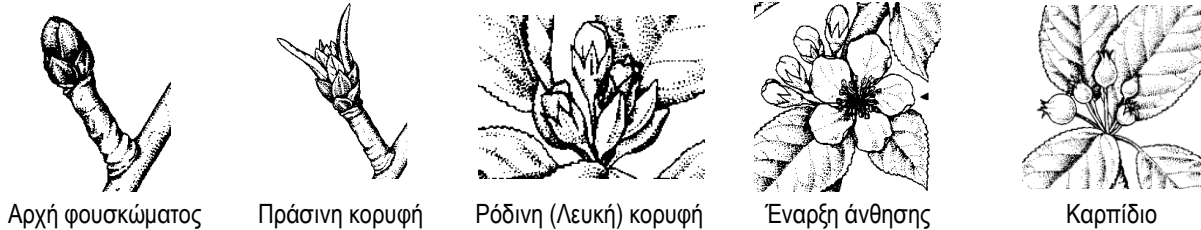
Δελτίο
Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Φυτοπροστασίας

ΜΗΛΟΕΙΔΗ
Ν° 2 / 19-03-2015

Για τις περιοχές:
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ,
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ,
ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΘΑΚΗΣ.

Πληροφορίες: *N. Πέττας Γεωπόνος MBA, MSc*

Βλαστικά Στάδια Μηλοειδών



**Βλαστικά
στάδια:**

Οι χαμηλές θερμοκρασίες των προηγούμενων ημερών είχαν σαν αποτέλεσμα την καθυστέρηση της βλάστησης των μηλοειδών σε όλες τις περιοχές.

Αχλαδιά: Πεδινές περιοχές: Πράσινη κορυφή.

Ημιορεινές και ορεινές περιοχές: Φούσκωμα οφθαλμών.

Μηλιά: Φούσκωμα οφθαλμών.

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΑ:

**Συνθήκες
μόλυνσης:**

Το παθογόνο διαχειμάζει κυρίως στα προσβεβλημένα φύλλα στο έδαφος και εκεί κατά την διάρκεια της άνοιξης σχηματίζει τα μολύσματά του (σπόρια). Συνήθως, η ωρίμανση λίγων μολυσμάτων αρχίζει από την έκπτυξη των οφθαλμών (πράσινη κορυφή), κορυφώνεται στην ρόδινη κορυφή και τελειώνει μέχρι το τέλος της άνθισης. Η διασπορά αυτών των μολυσμάτων στα νεοσχηματιζόμενα πράσινα τμήματα του δένδρου προκαλεί τις πρωτογενείς μολύνσεις. Απαραίτητες προϋποθέσεις για να γίνουν μολύνσεις είναι ο υγρός και δροσερός καιρός και η διαβροχή της βλάστησης για 10 τουλάχιστον ώρες. Εάν οι ανωτέρω συνθήκες είναι κατάλληλες, δευτερογενή μολύσματα (εξάνθιση) δημιουργούνται στις κηλίδες σε διάστημα 10 – 17 ημερών.

Διαπιστώσεις:

Αυτή την εποχή υπάρχουν ώριμα ασκοσπόρια, ικανά να προκαλέσουν πρωτογενείς προσβολές στη νέα βλάστηση υπό κατάλληλες καιρικές συνθήκες.

Συστάσεις:

Στόχος η προστασία των ευπαθών ιστών των δένδρων (νεαρή βλάστηση, άνθη, νεαροί καρποί) από τις πρωτογενείς μολύνσεις. Ψεκασμός σε όλες τις περιοχές στα στάδια της πράσινης (μηλιά, αχλαδιά) και της ρόδινης (μηλιά) κορυφής.

Φάρμακα:

Στις λίστες μυκητοκτόνων (προσωρινά του έτους 2014)

ΟΪΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ:

Συστάσεις:

Στις ευαίσθητες ποικιλίες να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με το Φουζικλάδι, στο στάδιο της πράσινης κορυφής.

Φάρμακα:

Στις λίστες μυκητοκτόνων (προσωρινά του έτους 2014)

ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ:

**Συνθήκες
μόλυνσης:
Συστάσεις:**

Οι προσβολές από το βακτήριο γίνονται κυρίως την περίοδο της ανθοφορίας, εφόσον επικρατήσουν βροχοπτώσεις και μέτριες θερμοκρασίες (12-21°C).

1. Ψεκασμός με πυκνό χαλκούχο σκεύασμα κατά προτίμηση βορδιγάλιο πολτό (3,5-3,5-100 χαλκός-ασβέστιο-νερό) στο στάδιο της πράσινης κορυφής ή εναλλακτικά ψεκασμός με βιολογικά σκευάσματα του ανταγωνιστικού βακτηρίου *Bacillus subtilis* ή του ανταγωνιστικού βασιδιομύκητα *Aureobasidium pullulans*.
2. Εβδομαδιαία επιθεώρηση στον οπωρώνα και αφαίρεση των προσβεβλημένων κλαδίσκων, κλάδων και βραχιόνων μαζί με υγιές τμήμα μήκους 20-25 cm
3. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται κατά τη διάρκεια εργασίας.
4. Σε περίπτωση χαλαζόπτωσης αμέσως ψεκασμός με χαλκούχα.
5. Καταπολέμηση εντόμων και εχθρών των μηλοειδών.
6. Αποφυγή μεγάλης άσκοπης χρήσης αζωτούχων λιπασμάτων.

ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ:

**Διαπιστώσεις:
Συστάσεις:**

Άρχισε η εκκόλαψη των χειμωνιάτικων αυγών στις πεδινές περιοχές.

Στα δένδροκομεία αχλαδιάς και μηλιάς που διαπιστώνεται μεγάλος αριθμός αυγών, να γίνει άμεση επέμβαση με ακαρεοκτόνα σκευάσματα ωοκτόνου - προνυμφοκτόνου δράσης όταν καταμετρηθούν περισσότερα από 10 αυγά σε κάθε ανθοφόρο οφθαλμό ή 1000 αυγά σε βλαστό καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου

ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

Συμπτώματα:

Οι προσβεβλημένοι καρποί αναπτύσσονται πιο γρήγορα από τους άλλους, παραμορφώνονται και στη συνέχεια μαυρίζουν και πέφτουν. Στο εσωτερικό τους μπορούμε να βρούμε τα αυγά του εντόμου.

**Διαπιστώσεις:
Συστάσεις:**

Οι προσβολές που προκαλούνται στις αχλαδιές από το έντομο αυτό είναι σποραδικές.

Ψεκασμός στο στάδιο της πράσινης κορυφής, μόνο εφόσον διαπιστώθηκαν σοβαρές ζημιές την προηγούμενη χρονιά.

ΨΥΛΛΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ:

**Διαπιστώσεις:
Συστάσεις:**

Άρχισε η εκκόλαψη των χειμερινών αυγών του εντόμου.

Όρια επέμβασης: (περίοδος μέχρι άνθηση)

Έλεγχος 25 ανθοδεσμών (1 ανά δέντρο, από το κάτω μισό των δέντρων) στο στάδιο της κλειστής πράσινης ταξιανθίας με εκπυγμένα φύλλα D3.

> Αν διαπιστωθεί παρουσία προνυμφών ή αυγών ψύλλας στο 5% των ανθοδεσμών επέμβαση με λάδι ή καολίνη στο στάδιο «μπαλονιού».

> Αν διαπιστωθεί παρουσία προνυμφών ή αυγών ψύλλας πάνω από 5% των ανθοδεσμών επέμβαση με πυρεθρίνη + λάδι πριν την άνθηση για προστασία μελισσών.

Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας.

Όλα τα δελτία αναρτώνται στον ηλεκτρονικό κόμβο του Υπουργείου www.minagric.gr

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**

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