

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ
Πανεπιστημίου 334
ΤΚ: 26443 ΠΑΤΡΑ, ΤΘ: 2459 ΠΑΤΡΑ
Τηλ.: 2610.224.629
Fax: 2610.623.238
Email: pkrfpatr@otenet.gr

ΑΧΑΪΑΣ
ΗΛΕΙΑΣ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΙΘΑΚΗΣ

Πληροφορίες: ΠΕΤΤΑΣ Ν.

ΜΗΛ: Νο 2 / 21-03-2012

Βλαστικά Στάδια Μηλοειδών



Αρχή φουσκώματος



Πράσινη κορυφή



Ρόδινη (Λευκή) κορυφή



Έναρξη άνθησης



Καρπίδιο

ΑΧΛΑΔΙΑ - ΜΗΛΙΑ

**Φαινολογικά
στάδια:**

Αχλαδιά: Πεδινές περιοχές: Αρχή πράσινης κορυφής.
Ημιορεινές και ορεινές περιοχές: Φούσκωμα οφθαλμών.
Μηλιά: Φούσκωμα οφθαλμών.

**Συνθήκες
μόλυνσης:**

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙ:

Το παθογόνο διαχειμάζει κυρίως στα προσβεβλημένα φύλλα στο έδαφος και εκεί κατά την διάρκεια της άνοιξης σχηματίζει τα μολύσματα 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 άνθησης. 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:

Ψεκασμός σε όλες τις περιοχές στο ευαίσθητο στάδιο της πράσινης κορυφής.

Φάρμακα:

Στις λίστες μυκητοκτόνων

Απαραίτητος χρόνος διαβροχής των φύλλων για προσβολή από φουζικλάδι (ενδεικτικά)

Μέση θερμοκρασία (C°)	Ώρες διαβροχής για προσβολή			Ημέρες για την δημιουργία δευτερογενών μολυσμάτων
	Ελαφριά	Μέτρια	Σοβαρή	
15	10	12	20	12
13	11	16	24	14
11	13	18	26	15
9	15	20	30	17
7	21	34	50	
5	35	45	70	

ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ:
Διαπιστώσεις: Άρχισε η εκκόλαψη των χειμωνιάτικων αυγών στις πεδινές περιοχές.
Συστάσεις: Στα δένδροκομεία αχλαδιάς και μηλιάς που διαπιστώνεται μεγάλος αριθμός αυγών, να γίνει καταπολέμηση στο φούσκωμα των ματιών και μέχρι το στάδιο του κλειστού ανθοφόρου μπουμπουκιού.

ΑΧΛΑΔΙΑ

ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ:
Συνθήκες μόλυνσης: Οι προσβολές από το Βακτήριο γίνονται κυρίως την περίοδο της ανθοφορίας, εφόσον επικρατήσουν βροχοπτώσεις και μέτριες θερμοκρασίες (12-21°C).
Συστάσεις: Τρεις (3) προληπτικοί ψεκασμοί, πριν την άνθηση, αρχή άνθησης και πτώση πετάλων κατά 60% με χαλκούχο σκεύασμα ή Λαμιναρίν.

ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ
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: Οι προσβολές που προκαλούνται στις αχλαδιές από το έντομο αυτό είναι σποραδικές.
Συστάσεις: Ψεκασμός στο στάδιο της πράσινης κορυφής, μόνο εφόσον διαπιστώθηκαν σοβαρές ζημιές την προηγούμενη χρονιά.

ΨΥΛΛΑ:
Διαπιστώσεις: Άρχισε η εκκόλαψη των χειμερινών αυγών του εντόμου.
Συστάσεις: Ψεκασμός μέχρι την άνθηση στα δένδρα που παρουσίασαν σοβαρές προσβολές την προηγούμενη χρονιά, διαφορετικά η επέμβαση θα γίνει μετά την πτώση των πετάλων.
Φάρμακα: Στις λίστες εντομοκτόνων

ΜΗΛΙΑ

ΩΪΔΙΟ:
Συστάσεις: Στις ευαίσθητες ποικιλίες να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με το Φουζικλάδι, στο στάδιο της πράσινης κορυφής.
Φάρμακα: Στις λίστες μυκητοκτόνων

ΣΗΜ 1: Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες των φαρμάκων.

ΣΗΜ 2: Όλα τα δελτία είναι αναρτημένα στο διαδίκτυο, στον κόμβο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (www.minagric.gr).

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
 ΓΕΩΠΟΝΟΣ
 Msc/Msc Τεχν. Τροφίμων

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