

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: pkpfpatr@otenet.gr

ΑΧΑΪΑΣ
ΗΛΕΙΑΣ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΙΘΑΚΗΣ

Πληροφορίες: ΠΕΤΤΑΣ Ν.

ΜΗΛ: Ν° 2 / 15-03-2012

Βλαστικά Στάδια Μηλοειδών



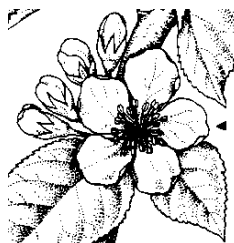
Αρχή φουσκώματος



Πράσινη κορυφή



Ρόδινη (Λευκή) κορυφή



Έναρξη άνθησης



Καρπίδιο

ΑΧΛΑΔΙΑ - ΜΗΛΙΑ

Φαινολογικά στάδια:

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

Αχλαδιά: Πεδινές περιοχές: **Αρχή πράσινης κορυφής.**

Ημιορεινές και ορεινές περιοχές: **Φούσκωμα οφθαλμών.**

Μηλιά: **Φούσκωμα οφθαλμών.**

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙ:

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 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 (εξάνθηση) 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	

Διαπιστώσεις: **ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ:**
Συστάσεις: Άρχισε η εκκόλαψη των χειμωνιάτικων αυγών στις πεδινές περιοχές. 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

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

Συμπτώματα: **ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ**
 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.

Διαπιστώσεις: **ΨΥΛΛΑ:**
Συστάσεις: Άρχισε η εκκόλαψη των χειμερινών αυγών του εντόμου. 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

Συστάσεις: **ΩΪΔΙΟ:**
 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

Η εγγραφή στην σχετική λίστα παραληπτών, γίνεται με απλό ηλεκτρονικό μήνυμα στην διεύθυνση pkpfpatr@otenet.gr, που θα γράφεται η φράση «Γεωργικές Προειδοποιήσεις» και να γίνεται αναφορά (ονομασία) της/των καλλιεργειών, για τις οποίες ενδιαφέρεται ο αιτών. Είναι επιθυμητή, η αναγραφή λοιπών στοιχείων επικοινωνίας, όπως επώνυμο, όνομα, ιδιότητα, περιοχή.