



## ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Παραλιακή οδός Ναυπλίου Νέας Κίου  
Τ.Κ. 21100  
Τηλ.: 27520 26241 Fax.: 27520 27629

— Η σωστή χρήση φυτοφαρμάκων είναι η αποτελεσματικότερη φυτοπροστασία.  
— Η καλύτερη γεωργία είναι η σωστή διαχείριση της φύσης.

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου – Ν. Λογοθέτης

12/27-03-12

### Α. ΑΧΛΑΔΙΑ

#### Βλαστικά στάδια



Γ



Γ<sub>3</sub>



Δ



Δ<sub>3</sub>



Ε

#### 1. ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ

**Διαπιστώσεις:** Στις όψιμες περιοχές, οι αχλαδιές βρίσκονται σε μεγαλύτερο ποσοστό στο βλαστικό στάδιο Γ.

**Οδηγίες:** Στις όψιμες περιοχές να γίνει επέμβαση στο ευαίσθητο στάδιο Γ3 - Δ με ένα εγκεκριμένο χαλκούχο σκεύασμα. Στις πρώιμες περιοχές εφόσον έχει γίνει επέμβαση με χαλκούχο δεν απαιτείται επανάληψη.

#### 2. ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ

**Οδηγίες:** Βλέπε προηγούμενο δελτίο.

#### 3. ΟΠΛΟΚΑΜΠΗ

Τα ακμαία θηλυκά ωτοκοούν επάνω στα άνθη της αχλαδιάς (στη βάση του κάλυκα). Οι νεαρές προνύμφες, που εκκολάπτονται σε λίγες μέρες, διεισδύουν στο εσωτερικό των μικρών καρπών απ' όπου και τρέφονται.

**Συμπτώματα:** Οι προσβεβλημένοι νεαροί καρποί παρουσιάζουν παραμορφώσεις, σκοτεινές κηλίδες και τελικά πέφτουν.

**Οδηγίες:** Σε οπωρώνες που συνήθως υπάρχουν προσβολές, να γίνει προανθικός ψεκασμός, με επανάληψή του στην πτώση των πετάλων.

**Φυτ/κά  
προϊόντα:**

Φοσμέτ.



#### **4. ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ ΜΙΚΡΩΝ ΑΧΛΑΔΙΩΝ (Contarinia pyrivora)**

Τα ενήλικα θηλυκά ωτοκοούν μέσα στα κλειστά άνθη πριν ακόμη ανοίξουν (βλαστικό στάδιο Δ3-Ε). Οι νεαρές προνύμφες εκκολάπτονται σε λίγες μέρες και τρέφονται με το εσωτερικό της ωοθήκης.

**Συμπτώματα:** Τα προσβεβλημένα καρπίδια είναι μεγαλύτερα από τα απρόσβλητα, συχνά παραμορφωμένα και στη συνέχεια μαυρίζουν και πέφτουν.

**Οδηγίες:** Σε οπωρώνες όπου κατά την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο παρατηρήθηκαν σοβαρές προσβολές, συνιστάται ένας ψεκασμός στο στάδιο Δ3-Ε (κλειστά διογκωμένα άνθη πριν ακόμη αυτά ανοίξουν) με εγκεκριμένο εντομοκτόνο.

### **Β. ΜΗΛΙΑ**

#### **1.ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ**

##### **ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΜΗΛΙΑΣ**



**Γ**



**Γ<sub>3</sub>**



**Δ**



**Δ<sub>3</sub>**



**Ε**



**Ε<sub>2</sub>**

**Διαπιστώσεις:** Όλες οι ποικιλίες της μηλιάς βρίσκονται στα βλαστικό στάδιο Β ως Γ ανάλογα με την ποικιλία και την πρωιμότητα της περιοχής.

Οι μολύνσεις της νέας βλάστησης, αρχίζουν με την εμφάνισή της (**βλαστικό στάδιο Γ-Γ3 – πράσινη κορυφή**) και προέρχονται από ασκοσπόρια που αναπτύσσονται το χειμώνα στα πεσμένα στο έδαφος προσβεβλημένα φύλλα. Για να βλαστήσουν τα ασκοσπόρια πάνω στις ευπαθείς πράσινες επιφάνειες και να γίνει μόλυνση, θα πρέπει οπωσδήποτε οι επιφάνειες αυτές να είναι βρεγμένες.

**Οδηγίες:** Ψεκασμός σε όλες τις ποικιλίες στο στάδιο της πράσινης κορυφής (Γ-Γ3).

**Φυτ/κά προϊόντα:**

Εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα.

#### **2.ΑΝΘΟΝΟΜΟΣ**

Το έντομο γεννά τα αυγά του μέσα στα κλειστά άνθη και η προνύμφη τρώει τους στήμονες και τον ύπερο του άνθους. Το άνθος δεν ανοίγει, ξεραίνεται και παίρνει χρώμα καστανό.

**Οδηγίες:** Σε οπωρώνες που την περασμένη χρονιά παρατηρήθηκαν σοβαρές προσβολές, να γίνει ψεκασμός όταν τα δένδρα φτάσουν στα βλαστικά στάδια Γ3 έως Ε2, με εγκεκριμένο εντομοκτόνο.

#### **3. ΑΙΜΑΤΟΨΕΙΡΑ**

**Οδηγίες:** Σε οπωρώνες που παρατηρούνται προσβολές (κυρίως σε παλιές φυτείες) να γίνει ψεκασμός. Απαιτείται καλή διαβροχή της κόμης και κυρίως των βλαστών και της βάσης του κορμού.

**Φυτοпр/κά προϊόντα:**

Θερινά λάδια, Φοσμέτ.



#### **4.ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ**

**Οδηγίες:** Σε οπωρώνες που υπήρχαν πέρυσι σοβαρές προσβολές (1000 αυγά σε βλαστό καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου), μπορεί να γίνει άμεσα επέμβαση εναντίον των χειμερινών αυγών με *Κλοφεντεζίν* ≠ θερινά λάδια.

**Φυτοπρ/κά  
προϊόντα:**

ή  
β) στα βλαστικά στάδια Ε-Ε2 με *Εξιθιαζόξ*, αν δεν έχει προηγηθεί η επέμβαση με *Κλοφεντεζίν*.

ή  
γ) στην πλήρη πτώση των πετάλων με *Ετοξαζόλ*, ή *Μιλμπεμεκτίν* εφόσον δεν έχει προηγηθεί καμία επέμβαση από τις προηγούμενες.

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

1. Να διαβάζετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
2. Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο ([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr))

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Η. ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ**