

---

**ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ \* ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**

---

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**& ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ**

**ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος

Τηλ.: 24210 66525, Fax: 24210 69545

e-mail: [pkpfpfevolou@minagric.gr](mailto:pkpfpfevolou@minagric.gr)

Πληροφορίες: Δρ. Φωτεινή Ανδρέογλου

*Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων:*

*- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών*

*- επιβαρύνει το περιβάλλον*

*- αυξάνει το κόστος παραγωγής*

**ΜΗΛΟΕΙΔΗ Ν° 7 / 23-6-2025**

## **ΜΗΛΙΑ – ΑΧΛΑΔΙΑ**

### **ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

### **ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΑ**

Η βροχόπτωση των τελευταίων ημερών και η επικείμενη άνοδος της θερμοκρασίας θα αυξήσουν σημαντικά τον κίνδυνο προσβολής των μηλοειδών (καρπών και φυλλώματος) από τους μύκητες.



Εικ. 1-2. Προσβολή φύλλων και καρπών μηλιάς από φουζικλάδιο.

Υπενθυμίζεται ότι η μολυσματικότητα των φουζικλαδίων ευνοείται από βροχερό καιρό και σχετικά υψηλές θερμοκρασίες, καθώς και σε οπωρώνες που βρίσκονται σε

υγρές περιοχές. Έτσι, οι ασθένειες μπορούν να αποβούν ιδιαίτερα καταστροφικές, ακόμη και μέχρι τη συγκομιδή.

Συνιστάται άμεσα η προστασία των καρπών με τη χρήση ενός κατάλληλου και εγκεκριμένου μυκητοκτόνου. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στους οπωρώνες που:

1. έχουν ήδη εκδηλωθεί συμπτώματα της ασθένειας,
2. έχουν ιστορικό σοβαρών προσβολών και
3. βρίσκονται σε περιοχές όπου υπάρχουν προσβεβλημένοι οπωρώνες

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικών στελεχών των παθογόνων, συνιστάται εναλλαγή μυκητοκτόνων από διαφορετικές χημικές ομάδες ή εφαρμογή μίγματος μυκητοκτόνων διαφορετικής ομάδας.

Για την αποφυγή φαινομένων τοξικότητας στους καρπούς, να προσεχθεί ιδιαίτερα πιθανή ευαισθησία ορισμένων ποικιλιών σε κάποια σκευάσματα.

Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των φουζικλαδίων σε μία περιοχή, είναι ιδιαίτερα σημαντικό τα προτεινόμενα μέτρα καταπολέμησης να εφαρμόζονται από όλους ανεξαιρέτως τους καλλιεργητές.

### **ΣΕΠΤΟΡΙΩΣΗ ΑΧΛΑΔΙΑΣ**

Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών είναι επίσης ιδανικές για την εξάπλωση της σεπτορίωσης στην αχλαδιά.



Εικ. 3. Προσβολή φύλλων αχλαδιάς από σεπτορίωση

Συστήνεται άμεσα η προστασία των καλλιεργειών με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια μυκητοκτόνο σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του φουζικλαδίου.

Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί σε οπωρώνες αχλαδιάς που:

1. έχουν ήδη εμφανίσει συμπτώματα προσβολής στο φύλλωμα,
2. δεν έχει γίνει μέχρι τώρα αποτελεσματική καταπολέμηση του μύκητα,
3. γειτνιάζουν με προσβεβλημένους οπωρώνες και
4. γενικότερα βρίσκονται σε υγρές περιοχές ή δέχονται συχνή και υπερβολική άρδευση

### **ΠΙΚΡΗ ΚΗΛΙΔΩΣΗ (Bitter pit)**

Είναι μια φυσιολογική διαταραχή των μήλων που οφείλεται κυρίως στην ανεπάρκεια ασβεστίου στους καρπούς. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το σχηματισμό καφέ ή μαύρων κηλίδων στα φρούτα, που επηρεάζει την ποιότητα και την εμπορευσιμότητα τους.

Στους οπωρώνες μηλιάς που παρατηρείται συχνά αυτή η διαταραχή θρέψης των καρπών (περιοχή Ζαγοράς Πηλίου) και για τον περιορισμό του φαινομένου, συστήνονται 4–5 ψεκασμοί με κατάλληλα και εγκεκριμένα σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Οι ψεκασμοί να επαναλαμβάνονται ανά 10–14 ημέρες, με τον τελευταίο δύο εβδομάδες πριν τη συγκομιδή. Για την αποφυγή φαινομένων τοξικότητας στα φύλλα και στους καρπούς, οι ψεκασμοί δεν θα πρέπει να γίνονται με θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 28–29°C. Παράλληλα, συστήνεται η απομάκρυνση της υπερβολικής βλάστησης και των λαίμαργων βλαστών, καθώς και η εφαρμογή κανονικών ποτισμάτων, χωρίς υπερβολική ποσότητα νερού.



Εικ.4-5. Συμπτώματα πικρής κηλίδωσης σε μήλα

- Χρησιμοποιείτε **μόνο εγκεκριμένα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα των σκευασμάτων.**
- Η χρήση των προϊόντων αυτών πρέπει να γίνεται από επαγγελματίες χρήστες **κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**

- Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)
- Για την επιλογή των κατάλληλων και εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για κάθε καλλιέργεια συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zu>
- Οι παραγωγοί που ενδιαφέρονται να λαμβάνουν τις γεωργικές προειδοποιήσεις για τα μηλοειδή, παρακαλούνται να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα προς την Υπηρεσία μας, στη διεύθυνση: [pkpfpfevolou@minagric.gr](mailto:pkpfpfevolou@minagric.gr)

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος

Δρ Μόσχος Θεόδωρος