
**Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ
Ο Δ Η Γ Ι Ε Σ Φ Υ Τ Ο Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Σ**

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

Πληροφορίες: Δρ. Φωτεινή Ανδρέογλου

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων:

- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών

- επιβαρύνει το περιβάλλον

- αυξάνει το κόστος παραγωγής

ΜΗΛΟΕΙΔΗ Ν° 10 / 21-7-2025

ΜΗΛΙΑ – ΑΧΛΑΔΙΑ

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΑ

Οι τρέχουσες καιρικές συνθήκες (θερμοκρασίες καύσωνα και ξηρασία) δεν είναι ευνοϊκές για την εξάπλωση των φουζικλαδίων. Ωστόσο, σε οπωρώνες που βρίσκονται σε υγρές περιοχές ή όταν ο τρόπος άρδευσής τους ευνοεί την αύξηση της σχετικής υγρασίας στο μικροπεριβάλλον τους, οι μολύνσεις συνεχίζονται.



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

Σε αυτές τις περιπτώσεις απαιτείται επανάληψη των ψεκασμών, ιδιαίτερα όταν έχουν ήδη εκδηλωθεί συμπτώματα της ασθένειας, υπάρχει ιστορικό σοβαρών προσβολών ή οι οπωρώνες βρίσκονται σε περιοχές με έντονο μόλυσμα.

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

ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ



Εικ. 3. Προσβολή μηλιάς από βακτηριακό κάψιμο

Οι ξηροθερμικές συνθήκες που επικρατούν είναι ιδανικές για τη συλλογή και απομάκρυνση των προσβεβλημένων βλαστών, μαζί με τουλάχιστον 30 εκ. υγιούς τμήματος. Κι αυτό διότι με τέτοιες καιρικές συνθήκες το παθογόνο βακτήριο παραμένει ανενεργό. Τα προσβεβλημένα ξερά κλαδιά πρέπει με επιμέλεια να συλλέγονται και να συγκεντρώνονται σε μία άκρη του οπωρώνα προκειμένου να καούν τον Οκτώβρη.

Παράλληλα, συνιστάται ισορροπημένη αζωτούχος λίπανση και άρδευση, διότι η ασθένεια αποβαίνει ιδιαίτερα σοβαρή στα εύρωστα δένδρα.

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 επηρεάζουν 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**
- 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**

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος

Δρ Μόσχος Θεόδωρος