

**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](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° 8 / 11-6-2026**

**ΜΗΛΙΑ – ΑΧΛΑΔΙΑ**

**ΕΧΘΟΙ**

**ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ**

Αυτή την εποχή ο κίνδυνος προσβολής των καρπών είναι ακόμη μεγάλος. Οι παραγωγοί δεν θα πρέπει να εφησυχάζουν. Συνιστάται συνεχής παρακολούθηση της πορείας πτήσης των ακμαίων του εντόμου μέσω των φερομονικών παγίδων και συχνός δειγματοληπτικός έλεγχος για τον εντοπισμό προσβολής των καρπών από τις προνύμφες του εντόμου. Αύξηση του αριθμού των συλλήψεων ακμαίων ανά ημέρα (με δύο φορές έλεγχο των παγίδων εβδομαδιαίως) ή / και διαπίστωση έστω και μικρής προσβολής στους καρπούς, θα πρέπει να τους κινητοποιεί άμεσα για την προστασία της παραγωγής με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. Επίσης, συνιστάται η συνεχής εναλλαγή εντομοκτόνων από διαφορετικές χημικές ομάδες.



Εικ.1-3. Προσβολή καρπών μηλιάς από προνύμφες καρπόκαψας

## ΨΥΛΛΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

Σε οπωρώνες που εμφανίζουν προσβολή από το έντομο συνιστάται άμεσα ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

Είναι σημαντικό να γίνεται εναλλαγή εντομοκτόνων από διαφορετικές χημικές κατηγορίες, για την αποφυγή δημιουργίας ανθεκτικών πληθυσμών του εντόμου. Κατά τους ψεκασμούς με ξηρό καιρό, καλό είναι να αυξάνεται ο όγκος του νερού, πρακτική που βοηθά το σκεύασμα να διαπεράσει τα μελιτώδη εκκρίματα των προνυμφών.

Επίσης, συνιστάται η αφαίρεση των λαίμαργων βλαστών με το χέρι, καθώς και η αποφυγή καλλιεργητικών τεχνικών που ευνοούν ιδιαίτερα τη βλάστηση, όπως υπερβολική λίπανση και πότισμα.



Εικ. 4. Προσβολή από ψύλλα αχλαδιάς

## ΦΥΛΛΟΡΗΚΤΕΣ

Σε περίπτωση συχνών και σοβαρών προσβολών, η καταπολέμησή τους μπορεί να συνδυαστεί με αυτή της καρπόκαψας, χρησιμοποιώντας κατάλληλα και εγκεκριμένα εντομοκτόνα.



Εικ. 5-6. Προσβολή φύλλων μηλιάς από διάφορα είδη φυλλορυκτών

## ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ

Συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο, μόνο σε οπωρώνες με σοβαρές προσβολές. Για την προστασία των ωφέλιμων εντόμων (παρασιτοειδή, αρπακτικά), κρίνεται σκόπιμο να ψεκάζονται μόνο τα προσβεβλημένα δένδρα. Για τον περιορισμό του αριθμού των επεμβάσεων, η καταπολέμηση των κοκκοειδών μπορεί να συνδυαστεί με εκείνη της καρπόκαψας.



Εικ.7-8. Προσβολή καρπών μηλιάς από ψύρα San Jose και *Parlatoria oleae*

## ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ

Σε οπωρώνες που παρατηρούνται σοβαρές προσβολές τετρανύχων συνιστάται καταπολέμηση των κινητών μορφών και των αυγών με εναλλαγή κατάλληλων και εγκεκριμένων για την καλλιέργεια ακαρεοκτόνων σκευασμάτων.



Εικ.9-10. Κόκκινος και κίτρινος τετράνυχος (ενήλικα και αυγά)

## ΞΥΛΟΦΑΓΑ ΛΕΠΙΔΟΠΤΕΡΑ

Πρόκειται για έντομα (κόσσος, ζευζέρα, σέζια) των οποίων οι προνύμφες είναι ξυλοφάγες και συνεπώς ιδιαίτερα καταστρεπτικές, επειδή σε μεγάλους πληθυσμούς προκαλούν ξηράνσεις κλάδων και δένδρων.

Η καταπολέμηση των προνυμφών είναι ιδιαίτερα δύσκολη, διότι αυτές δραστηριοποιούνται κάτω από τον φλοιό και μέσα στο ξύλο. Προσβολές από αυτά τα έντομα εντοπίζονται κυρίως σε ηλικιωμένα και εξασθενημένα από διάφορες αιτίες δένδρα.

Σε οπωρώνες που εμφανίζουν προσβολές από τα παραπάνω έντομα συστήνεται άμεσα ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο εντομοκτόνο, με σκοπό τη θανάτωση των ακμαίων πριν ωτοκήσουν καθώς και των νεαρών προνυμφών, πριν την είσοδό τους στον κορμό και τους κλάδους.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δίνεται στην πλήρη και επιμελημένη κάλυψη των δένδρων με το ψεκαστικό υγρό, με έμφαση στην περιοχή του λαιμού, του κορμού και των βραχιόνων.

Για την αποφυγή προσβολών από αυτά τα έντομα, πρέπει οι οπωρώνες και κυρίως εκείνοι μεγαλύτερης ηλικίας να διατηρούνται σε καλή κατάσταση υγείας, με εφαρμογή ισορροπημένης λίπανσης και άρδευσης και γενικότερα με την εκτέλεση των ενδεδειγμένων καλλιεργητικών πρακτικών.



Εικ.11-13. Ακμαία κόσσου, ζευζέρας και σέζιας.

- 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