

**Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ**  
**ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ \* ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη  
Τ.Κ. 38334 Βόλος  
Τηλέφωνο: 24210 66525  
Fax: 24210 69545  
e-mail: [fyto12@otenet.gr](mailto:fyto12@otenet.gr)  
Πληροφορίες: Δρ. Φωτεινή Ανδρέογλου

**Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων:**  
- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών  
- επιβαρύνει το περιβάλλον  
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

**ΑΚΡΟΔΡΥΑ Ν° 6 / 15-4-2016**

## ΚΑΡΥΔΙΑ

### **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ** (*Cydia pomonella*)

Είναι ο σημαντικότερος εντομολογικός εχθρός της καρυδιάς και συναντάται σε μεγαλύτερους πληθυσμούς στις ζεστές πεδινές περιοχές.

Έχει 2-3 γενεές το χρόνο. Τα ακμαία της πρώτης γενεάς (εικόνα 1) εμφανίζονται κλιμακωτά από τις αρχές Μαΐου στις πιο θερμές περιοχές και από τις αρχές Ιουνίου στις ορεινές. Η δεύτερη μαζική έξοδος εκδηλώνεται από τα μέσα Ιουλίου και η τρίτη (όπου υπάρχει) από τα μέσα Αυγούστου.

Οι προνύμφες της πρώτης γενεάς (εικόνα 2) είναι οι πιο καταστρεπτικές, γιατί μπαίνουν εύκολα στα νεαρά καρύδια, από το στάδιο που αυτά έχουν διάμετρο μόλις 1 εκατοστό. Προσβάλλουν περισσότερο του ενός για να μπορέσουν να τραφούν και οι προσβεβλημένοι καρποί πέφτουν.



UC Statewide IPM Project  
© 2000 Regents, University of California

Εικ. 1. Ακμαίο καρπόκαψας  
(πηγή: [www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu))



UC Statewide IPM Project  
© 2000 Regents, University of California

Εικ. 2. Ζημιά σε καρύδι από προνύμφη  
καρπόκαψας (πηγή: [www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu))

## Αντιμετώπιση

Μετά την καρπόδεση και πριν αποκτήσουν οι καρποί το σύνηθες μέγεθος έναρξης προσβολής (διάμετρος 1 εκατοστού), καλό είναι οι παραγωγοί να τοποθετήσουν στα κτήματά τους φερομονικές παγίδες, για την παρακολούθηση του πληθυσμού του εντόμου. Με τον τρόπο αυτό αποφεύγονται οι άκαιροι και άσκοποι ψεκασμοί, καθώς η καταπολέμηση αποβλέπει στη θανάτωση των εντόμων, πριν οι νεαρές προνύμφες εισχωρήσουν στους νεαρούς καρπούς.

Η Υπηρεσία μας έχει εγκαταστήσει ένα εκτεταμένο δίκτυο φερομονικών παγίδων με σκοπό την άμεση ενημέρωση των καλλιεργητών για την έναρξη πτήσης των ακμαίων της καρπόκαψας.

**Φυτοπροστατευτικά προϊόντα:** *chlorantraniliprole*, *deltamethrin*, *phosmet*, *Cydia pomonella granulosis virus*, *(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol*

- **Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες χρήσεως των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**
- Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)
- **Οι παραγωγοί που ενδιαφέρονται να λαμβάνουν τις γεωργικές προειδοποιήσεις για τα ακρόδρυα, παρακαλούνται να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα προς την Υπηρεσία μας, στη διεύθυνση: [fyto12@otenet.gr](mailto:fyto12@otenet.gr)**

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος α.α.

Δρ. Λύκας Δημήτριος