

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΦΥΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα  
Τηλ.: 26510 40707 Fax: 26510 41902



## ΚΑΡΥΔΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Αθ. Λίγκα.

2.17/5/2018

Σημείο παρατήρησης:

Ζίτσα Ιωαννίνων

### **Καρπόκαψα** (*Cydia pomonella*)

Η πρώτη πτήση του εντόμου βρίσκεται σε εξέλιξη. Οι προνύμφες της πρώτης γενιάς είναι οι πιο καταστρεπτικές γιατί εισέρχονται εύκολα στα νεαρά καρύδια, από το στάδιο που αυτά έχουν διάμετρο μόλις 1 εκατοστό. Επίσης, προσβάλλουν περισσότερα από ένα (νεαρά καρύδια) για να μπορέσουν να τραφούν και οι προσβεβλημένοι καρποί στη συνέχεια πέφτουν.

Προσοχή: καρπόπτωση μπορεί να προκληθεί και από άλλες αιτίες, όπως για παράδειγμα την κακή γονιμοποίηση.

Τα προσβεβλημένα καρύδια που παραμένουν πάνω στο δέντρο δεν είναι εμπορεύσιμα καθώς η προνύμφη της καρπόκαψας τρέφεται από το εσωτερικό του πυρήνα.



Ζημιά από είσοδο προνύμφης σε καρύδι



Ζημιά σε καρύδι από προνύμφες της πρώτης γενιάς



Ακμαίο καρπόκαψας

Συνίσταται σε όσους καρυδαιώνες έχουν ιστορικό προσβολής από καρπόκαψα, δηλαδή η ζημιά κατά την προηγούμενη χρονιά ξεπερνούσε το 3%, να γίνει άμεσα καταπολέμηση της πρώτης γενιάς.

Σε διαφορετική περίπτωση δεν υπάρχει λόγος εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων τη συγκεκριμένη περίοδο.

**Κατάλληλα σκευάσματα:** βλέπε λίστα εγκεκριμένων εντομοκτόνων που έχει σταλεί με ΤΔ Καρυδιάς 1. 26/3/2018.

### **Βλαστορύκτης καρυδιάς** (*Oberea linearis*)

Σε πολλούς καρυδεώνες παρατηρούνται ξηράνσεις κλάδων που οφείλονται στο έντομο *oberea linearis* (όπως έχουμε αναφέρει στο ΤΔ 1.26/3/18). Η ενηλικίωση και η έξοδος των ενηλίκων από τους βλαστούς γίνεται αυτή την περίοδο. Τα θηλυκά ακμαία γεννούν τα αυγά και τα τοποθετούν στους βλαστούς ή στους ποδίσκους των καρπών. Οι νεαρές προνύμφες στην αρχή τρέφονται εξωτερικά από το βλαστό προκαλώντας περιμετρική διάβρωση του φλοιού, δημιουργώντας ένα χαρακτηριστικό δακτυλίδι (βλ. εικόνα) και στην συνέχεια μπαίνουν στον βλαστό όπου δημιουργούν στοές. Η προνύμφη εξελίσσεται σε ακμαίο μετά από δύο χρόνια



Ακμαίο μαύρο με κίτρινα πόδια 11-14 mm



Ακμαίο και χαρακτηριστική δακτυλιοειδής προσβολή.



Προνύμφη έως 20 mm

Καταβάλετε κάθε δυνατή προσπάθεια να ολοκληρώσετε τον καθαρισμό των προσβεβλημένων βλαστών με κλαδέματα και να τους καταστρέψετε με φωτιά.

### **Ανθράκωση (*Marssonina juglandis*) & Βακτηρίωση (*Xanthomonas campestris* pv. *Juglandis*)**

Με βάση τις καταγραφές στο Μ.Σ. Ζίτσας, οι οποίες αποτυπώνονται στο παρακάτω γράφημα, επικράτησαν συνθήκες υψηλής υγρασίας και σημαντική βροχόπτωση την τελευταίες ημέρες. Συνεπώς οι ψεκασμοί πρέπει να επαναληφθούν, γιατί το μυκητοκτόνο ενδεχομένως να έχει εκπλυθεί από την βροχή.



Ο Προϊστάμενος  
του Π.Κ.Π.Φ.Π. και Φ.Ε. Ιωαννίνων  
Δρ. Χρήστος Ρούκος  
Γεωπόνος

Το δελτίο παράγεται με βάση τοπικές παρατηρήσεις και γενικά μετεωρολογικά δεδομένα. Παρέχει μια τάση της περιφερειακής κατάστασης και δεν μπορεί να μεταφερθεί ως έχει σε κάθε αγροτεμάχιο. Οι παραγωγοί καλούνται συνεπώς, για τις αποφάσεις που λαμβάνουν να ενσωματώνουν τις δικές τους παρατηρήσεις στηριζόμενοι στα ενημερωτικά δελτία. Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο:

<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings/134-ioannina>