

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΡΥΔΙΑΣ

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

Πληροφορίες: Αθανασία Λίγκα

2.05/06/2019

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 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. (βλ. εικόνες)



Ζημιά σε καρύδι από προνύμφες της πρώτης γενιάς



Ζημιά από είσοδο προνύμφης σε καρύδι

Συνίσταται σε όσους καρυδαιώνες έχουν ιστορικό προσβολής από καρπόκαψα να γίνει καταπολέμηση της πρώτης γενιάς το διάστημα από 12/6 - 19/6.

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. 29/3/2019.

Βλαστορύκτης καρυδιάς (*Oberea linearis*)

Σε πολλούς καρυδεώνες παρατηρούνται ξηράνσεις κλάδων που οφείλονται στο έντομο *oberea linearis*. 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 στοές του εντόμου στους ποδίσκους των καρυδιών προκαλούν ξήρανση και πρόωρη πτώση των καρπών τον Ιούλιο. 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.



Ακμαίο μαύρο με κίτρινα πόδια 11-14 mm



Προνύμφη έως 20 mm



Ακμαίο και χαρακτηριστική δακτυλιοειδής προσβολή.

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

Το τελευταίο πενθήμερο ήταν πολύ ευνοϊκό για την εκδήλωση βακτηριακών και μυκητολογικών προσβολών, σύμφωνα με τα δεδομένα του Μ.Σ. Ζίτσας τα οποία αποτυπώνονται στο παρακάτω γράφημα.

Συνεπώς οι ψεκασμοί, σε περίπτωση που η προηγούμενη εφαρμογή έχει γίνει σε διάστημα μεγαλύτερο των 20 ημερών, πρέπει να επαναληφθούν, γιατί το μυκητοκτόνο ενδεχομένως να έχει εκπλυθεί από την βροχή.



Ο Προϊστάμενος
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & 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>