

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΦΥΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα  
Τηλ.: 26510 40707, Fax: 2651 41902  
Email: [pkpfioa@minagric.gr](mailto:pkpfioa@minagric.gr)



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ν. Μέτσιος

5. 08/10/2018

### ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ

**Καλλιεργητικά μέτρα** που αφορούν το μάζεμα και την καταστροφή (με παράχωμα) των προσβεβλημένων καρπών που πέφτουν στο έδαφος μπορούν να βοηθήσουν σημαντικά στην μείωση των προσβολών.

Οι καρποί εσπεριδοειδών που προσβάλλονται από κάμπιες λεπιδοπτέρων (καθώς και άλλων ευπαθών φρούτων όπως σύκα που προσβάλλονται απ ευθείας από την μύγα μεσογείου) και πέφτουν στο έδαφος αποτελούν εκκολαπτήριο ανάπτυξης του πληθυσμού του εχθρού.

Οι συλλήψεις των αρσενικών εντόμων στα σταθερά παρατηρητήρια είναι χαμηλές στον κάμπο Φιλιατών.

Με το ΔΓΠ 4.03-9-2018 ενημερώσαμε για την ανάγκη συνδυασμού των μέτρων αντιμετώπισης του εχθρού. Η ανάρτηση παγίδων προσέλκυσης και θανάτωσης ξεκινά πριν την αλλαγή χρώματος των καρπών σε πυκνότητα που προτείνει ο κατασκευαστής.

**Στους οπωρώνες της Άρτας και Γλυκής Θεσπρωτίας, σε ποικιλίες που έχει επιτευχθεί η αλλαγή χρώματος (Navel και πρώιμες μανταρινιές) να ξεκινήσει η προστασία που έγκειται:**

- Σε ψεκασμούς με το βιοτεχνολογικό σκεύασμα μμποβέρια (*beauveria bassiana*). Το σκεύασμα εφαρμόζεται μέχρι 5 φορές ανά 7 μέρες και επιτρέπεται στην βιοκαλλιέργεια.
- Σε ψεκασμούς κάλυψης με εγκεκριμένα για την καλλιέργεια σκευάσματα. Βλ. λίστα φυτοφαρμάκων που σας έχει αποσταλεί.

Οι ψεκασμοί κάλυψης καταστρέφουν τα ωφέλημα έντομα και επιβαρύνουν το περιβάλλον.

## **ΒΑΚΤΗΡΙΩΣΗ** οφειλόμενη στο *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*

Σε συνθήκες υψηλής υγρασίας, βροχής και σχετικά ψυχρές θερμοκρασίας το βακτήριο μπορεί να προσβάλει δια πληγών (κυρίως) ευπαθή όργανα. Η έντονος ριπές ανέμου ευνοούν την ασθένεια κυρίως με την δημιουργία πληγών.

Συστήνεται να γίνει προληπτικός ψεκασμός με χαλκούχα μυκητοκτόνα και επανάληψη σε μηνιαία διαστήματα και οπωσδήποτε μετά από χαλάζι ή παγετό.



Οι προσβεβλημένοι κλάδοι είναι επιβεβλημένο να αφαιρούνται και να **καταστρέφονται με φωτιά**. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται με διάλυμα χλωρίνης.

Η εγκατάσταση **ανεμοφρακτών** μπορεί να περιορίσει την δημιουργία πληγών και συνεπώς την εμφάνιση προσβολών.

## **ΚΟΡΥΦΟΞΗΡΑ**

Στην ευαίσθητη ποικιλία μανταρινιάς Ortanique στην περιοχή κάμπου Φιλιατών να αρχίσουν μηνιαίοι ψεκασμοί με χαλκούχα για τον έλεγχο της ασθένειας. Να αποφεύγονται οι τραυματισμοί ριζών, κορμού και κλάδων με τις καλλιεργητικές εργασίες κατά το Φθινόπωρο και Χειμώνα. Ιδιαίτερα να αποφεύγεται την κατεργασία εδάφους.

## **ΦΥΤΟΦΘΟΡΑ ΚΑΡΠΩΝ**

Σε οπωρώνες που παρατηρείτε συχνά προσβολή από φυτόφθορα καρπών (οπωρώνες με βαριά εδάφη και σε δενδροκομία που το έδαφος διατηρείται γυμνό από βλάστηση) να γίνει εφαρμογή χαλκούχου μυκητοκτόνου. Ο ψεκασμός μπορεί να αφορά τους χαμηλότερους κλάδους (ποδιές). Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα του mancozeb και του fosethyl-al. (βλ λίστα μυκητοκτόνων).

Σε κάθε περίπτωση κατά την συλλογή φροντίστε οι καρποί να μην έρχονται σε επαφή με το έδαφος.

Ο Προϊστάμενος  
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Ιωαννίνων α/α

Σιαράβας Βασίλειος  
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>