

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ



Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα

Τηλ.: 26510 44055 – 26510 40707 Fax: 2651 41902

Email: [pkpf@otenet.gr](mailto:pkpf@otenet.gr)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ν. Μέτσιος- Κ. Βάντζιος.

6.11/10/2017

### 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 υψηλές στην Άρτα και στην Γλυκή Θεσπρωτίας και χαμηλές στον κάμπο Φιλιατών.

Με το ΔΓΠ 5.31-8-2017 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 δολωματικούς ψεκασμούς με εγκεκριμένο δόλωμα (υδρολυμένη πρωτεΐνη) και εγκεκριμένο εντομοκτόνο. Οι εφαρμογές επαναλαμβάνονται κάθε 7 ημέρες, σε κλάδους δέντρων χωρίς καρπούς ψεκάζοντας 1 ή 2 στα 3 δέντρα σύμφωνα με τις οδηγίες του εγκεκριμένου δολώματος. Καλό είναι να ψεκάζεται και η βλάστηση που περιβάλλει το κτήμα (φράκτες κ.λ.π.).
- Σε ψεκασμούς με το βιοτεχνολογικό σκεύασμα μποβέρια (beauveria bassiana). Το σκεύασμα εφαρμόζεται μέχρι 5 φορές ανά 7 μέρες και επιτρέπεται στην βιοκαλλιέργεια.
- Σε ψεκασμούς κάλυψης με εγκεκριμένα για την καλλιέργεια σκευάσματα με τις ακόλουθες δραστικές:

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ		ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ / ΕΤΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (ΗΜΕΡΕΣ)	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (ΗΜΕΡΕΣ)
ΦΟΣΜΕΤ	PHOSMET	1		14
ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝ	DELTAMETHRIN	1		30
Λ-ΣΥΑΛΟΘΡΙΝ	L-CYHALOTHRIN	2-3 ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ	14-7 ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ	7
ΜΑΛΑΘΕΙΟ	MALATHION	3	10	7

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 έντονη 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 απολυμάνονται 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 χρησιμοποιηθεί σκεύασμα του fosetyl-al.(βλ λίστα μυκητοκτόνων).

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

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
του Π.Κ.Π.Φ.Π και Φ.Ε. Ιωαννίνων κ.α.  
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>