



## ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Μηλιά - Αχλαδιά - Ροδακινιά - Αμπέλι - Ελιά

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΛΤΙΑ ΜΑΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr) και [www.agrotypos.gr](http://www.agrotypos.gr))

Τ.Θ. 436 570 01 Θέρμη  
Τηλ. 2310 476662  
[pkpfpet1@otenet.gr](mailto:pkpfpet1@otenet.gr)

**№ 3 / 7 Μαρτίου 2012**

Βάιος Πολυμέρου  
Ευγενία Μακρίδου

**ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΩΝ**  
**ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

### **ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ - ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ**

**Α. ΘΡΙΠΕΣ:** Προκαλούν κάθε χρόνο σοβαρές ζημιές (επιδερμικές αλλοιώσεις και παραμορφώσεις) στους καρπούς των νεκταρινιών.

Να αποφεύγεται η καλλιέργεια και η καταστροφή των χόρτων του οπωρώνα την περίοδο από το στάδιο «ροζ μπουμπουκι» έως την άνθηση. Αν απαιτείται, η αντιμετώπισή του θρίπα να γίνει:

1. ΠΡΟΑΝΘΗΤΙΚΑ, από τη φάση «ρόζ μπουμπουκι» (στάδια D - E) μέχρι την έναρξη της άνθησης με κατάλληλο αγροχημικό - Η επέμβαση αυτή δεν είναι συνήθως απαραίτητη επειδή κατά κανόνα ο πληθυσμός του θρίπα αυτή την εποχή είναι μικρός και οι ζημιές ασήμαντες και επειδή είναι μειωμένης αποτελεσματικότητας, λόγω ταχείας επανεγκατάστασης των τελείων εντόμων στα άνθη.

- Δικαιολογείται μόνο αν την περασμένη χρονιά είχαμε υψηλό ποσοστό προσβολής και υπάρχει αυξημένος πληθυσμός θριπών.

- Καλύτερα η αντιμετώπιση να γίνει .....

2. ΜΕΤΑΝΘΗΤΙΚΑ, στο στάδιο G, όπως θα περιγράφεται σε επόμενο δελτίο.

**Β. ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ – ΑΚΑΡΕΑ – ΑΝΑΡΣΙΑ - ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ:** Στα κτήματα που παρουσιάζουν προσβολές από βαμβακάδα ή Σαν Ζοζέ συνιστάται επέμβαση στη φάση του «ροζ μπουμπουκιού» (στάδια D - E). Αν η προσβολή είναι εντοπισμένη, να ψεκάζονται μόνο τα δέντρα που παρουσιάζουν πρόβλημα. Η επέμβαση αυτή ελέγχει αποτελεσματικά και τον κόκκινο τετράνυχ (χειμερινά αυγά) και τα αυγά αφίδων.

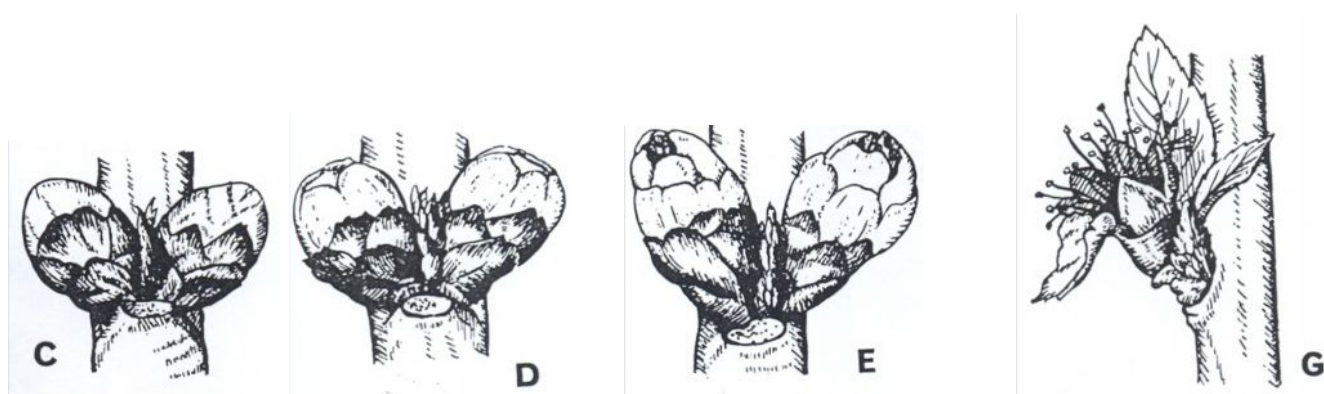
Κατάλληλα αγροχημικά:

- ΘΕΡΙΝΑ ΛΑΔΙΑ
- ΘΕΡΙΝΑ ΛΑΔΙΑ (μισή δόση ) + ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ή ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΠΥΡΕΘΡΙΝΕΣ. Η επέμβαση αυτή καταπολεμά και την ανάρσια και το φυλλοδέτη.
- ΠΥΡΙΠΡΟΞΥΦΕΝ (μόνο για βαμβακάδα και Σαν Ζοζέ)

Απολύτως απαραίτητη η καλή διαβροχή των δένδρων με ψεκαστικό πίεσης και αν είναι δυνατό με κατευθυνόμενο ψεκασμό.

**Γ. ΦΥΛΛΟΒΙΟΣ – ΠΕΡΙΤΕΛΟΣ (ΚΛΕΟΝΟΣ):** Μικρά κολεόπτερα που προσβάλλουν τα άνθη και τους νεαρούς καρπούς της νεκταρινιάς και από τους παραγωγούς αναφέρονται ως «κλεονός».

- Να αποφεύγεται η καλλιέργεια και η καταστροφή των χόρτων του οπωρώνα (όπως και για το θρίπα παραπάνω) την περίοδο από τη φάση του «ροζ μπουμπουκιού» έως την άνθηση.
- Σε περίπτωση προσβολής, αντιμετωπίζονται με επέμβαση στη φάση του «ροζ μπουμπουκιού» μέχρι την έναρξη της άνθησης σε συνδυασμό με την καταπολέμηση των θριπών. Δεν απαιτείται χωριστή εφαρμογή.
- Η άνοδος του «κλεονού» στα δένδρα αναμένεται μαζική αρχές Απρίλη (μετά την πτώση των πετάλων) και θα δοθούν οδηγίες σε επόμενο δελτίο μας.



#### **Δ. ΦΟΥΖΙΚΟΚΚΟΥΜ - ΣΥΤΟΣΠΟΡΑ:**

Το **ΦΟΥΖΙΚΟΚΚΟΥΜ** είναι παράσιτο πληγών. Την άνοιξη κύρια είσοδο του παθογόνου αποτελούν οι ουλές των λεπίων των οφθαλμών. Η μόλυνση αυτή είναι η αρχή των καρκινωμάτων. Τα σπόρια του μύκητα μεταδίδονται με τη βροχή. Η προσβολή των κλαδίσκων εντοπίζεται κυρίως στη βάση τους.

*Συνιστάται:*

1. Αφαίρεση και κάψιμο των προσβεβλημένων κλαδίσκων.
2. Ισορροπημένη λίπανση (περιορισμός υπερβολών στο άζωτο).
3. Αποφυγή διαβροχής του φυλλώματος με τεχνητή βροχή.
4. Εφαρμογή ψεκασμού με ΘΕΙΟΦΑΝΕΪΤ ΜΕΘΥΛ, σε συνδυασμό με την καταπολέμηση της Μονίλιας.

Η **ΣΥΤΟΣΠΟΡΑ** είναι επίσης παράσιτο πληγών και η διασπορά του μολύσματος γίνεται με τη βροχή.

Η προσβολή των νέων κλαδίσκων εντοπίζεται στην κορυφή τους και μέχρι το μέσο του μήκους τους (διαφορά από το ΦΟΥΖΙΚΟΚΚΟΥΜ). Η καταπολέμηση του παθογόνου γίνεται ταυτόχρονα με το ΦΟΥΖΙΚΟΚΚΟΥΜ, όπως αναφέρεται παραπάνω.

### **ΚΕΡΑΣΙΑ**

**Α. ΣΦΑΙΡΟΛΕΚΑΝΙΟ (χελωνάκι):** Αντιμετωπίζεται όπου υπάρχει πρόβλημα με επέμβαση πριν την έναρξη της βλάστησης με λάδια, όπως για τα κοκκοειδή της ροδακινιάς παραπάνω.

**Β. ΣΚΟΛΥΤΗΣ ( ο μικρός):** Προσβάλλει επίσης την αμυγδαλιά, τη ροδακινιά, τη βερικοκιά, τη δαμασκηλιά, τη μηλιά και την αχλαδιά.

Προκαλεί κάθε χρόνο ζημιές κυρίως σε εξασθενημένα δένδρα. Την εποχή αυτή διαχειμάζει σε στοά σε βάθος 1,5 χιλ. σαν ανεπτυγμένη προνύμφη σε διάπαυση.

Όπου παρατηρούνται προσβολές, συνιστάται επέμβαση πριν την έναρξη της βλάστησης με λάδια, ταυτόχρονα με το Σφαιρολεκάνιο, όπως παραπάνω.

Υπενθυμίζουμε την αφαίρεση με κλάδεμα των προσβεβλημένων κλαδιών καθώς και την απομάκρυνση από τον οπωρώνα και κάψιμο των ξερών - προσβεβλημένων κλαδιών. Αν τα ξερά κλαδιά παραμείνουν ως εντομοπαγίδες, να καούν μέχρι τέλη Απριλίου.

## **ΒΕΡΙΚΟΚΚΙΑ**

**ΚΟΡΥΝΕΟ:** Οπου υπάρχει ιστορικό σοβαρών προσβολών, να γίνει ψεκασμός στο διάστημα «πλήρης άνθηση» έως «πτώση πετάλων» (φάση F - G).

Κατάλληλα αγροχημικά: ΜΠΠΤΕΡΤΑΝΟΛ, ΚΑΠΤΑΝ, ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ, κ.α.



**ΤΑ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ  
ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΤΑ.**

Η Προϊσταμένη Δ/σης  
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη