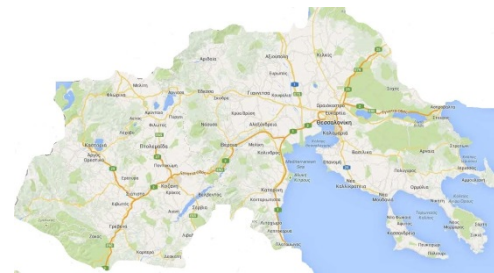


**ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**  
**ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436  
Τηλ.: 2310476662, Fax: 2310476663  
Email: pkrfpet1@otenet.gr



Πληροφορίες: Αθανασιάδης Κωνσταντίνος  
Υφύλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

**No 12 / 03 Απριλίου 2018**

**ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

**ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ- ΑΧΛΑΔΙΑΣ**

*(Venturia inaequalis Cooke Wint., Venturia pirina Aderhold)*

- Αναμένονται βροχοπτώσεις κατά τόπους, σε συνδυασμό με θερμοκρασίες που ευνοούν την ανάπτυξη προσβολών. Επίσης, οι περισσότερες ποικιλίες βρίσκονται σε ευπαθή στάδια ανάπτυξης του δέντρου.
- Συνιστάται επέμβαση με προστατευτικά μυκητοκτόνα πριν τις βροχοπτώσεις ή επέμβαση με θεραπευτικά μυκητοκτόνα έως και 96 ώρες μετά την περίοδο προσβολής, εφόσον δεν έγινε πρόσφατη επέμβαση.

**ΩΙΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ**

*(Podosphaera leucotricha Ell. and Ev. Salm.)*

- Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του ωιδίου.
- Οι νεαροί τρυφεροί ιστοί είναι ευπαθείς στις μολύνσεις. Η προστασία της νέας βλάστησης από τις αρχικές μολύνσεις, οι οποίες ξεκινούν από τους οφθαλμούς που είχαν μολυνθεί το προηγούμενο έτος, κρίνεται απαραίτητη.
- Υπάρχει η δυνατότητα συνδυασμένης καταπολέμησης με το Φουζικλάδιο.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων κατά του Φουζικλάδιου (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Captan (2-4), Cyprodinil + Tebuconazole (1), Difenoconazole (3), Dithianon (3-6), Dithianon + potassium phosphonates (6), Dithianon + Pyrimethanil (2), Pyrimethanil (4), Tebuconazole (2).
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων κατά του ωιδίου (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Bupirimate (3), Cyflufenamid (2), Triadimenol (4).
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων με ταυτόχρονη δράση σε Ωίδιο-Φουζικλάδιο (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Boscalid + Pyraclostrobin (3), Captan + Trifloxystrobin (3), Dithianon + Pyraclostrobin (3), Fluopyram + Tebuconazole (2), Fluquinconazole + Pyrimethanil (2), fluxapyroxad (3), Kresoxim-methyl (3), Myclobutanil (4), Penthiopyrad (2), Sulphur (8, όχι στην άνθηση), Tebuconazole (1), Tebuconazole + Trifloxystrobin (3), Trifloxystrobin (3).

## **ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ ΑΧΛΑΔΙΑΣ**

*(Erwinia amylovora Burrill Winslow et al.)*

- Ιδιαίτερα καταστρεπτική ασθένεια για την αχλαδιά. Οι περισσότερες εμπορικές ποικιλίες είναι ευπαθείς στο βακτηριακό κάψιμο. Είναι δυνατόν μέσα σε λίγους μήνες να ξηράνει παραγωγικά δένδρα.
- Χαρακτηριστικό σύμπτωμα είναι το μαύρισμα των ταξιανθιών, των φύλλων και των βλαστών, που μοιάζουν να είναι «καμένα» από φωτιά.
- Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών ευνοούν την ανάπτυξη του βακτηρίου. Συνιστάται άμεση επέμβαση στις ποικιλίες που βρίσκονται στην **άνθηση** και δεν έγινε πρόσφατα επέμβαση.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Aureobasidium pulluans (4), Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum D747 (6), Bacillus subtilis (4), fosetyl (3), Laminarin (7), Prohexadione calcium (2).
- Από την άνθηση και μέχρι τις αρχές καλοκαιριού να επιθεωρείτε τα κτήματα και να αφαιρείτε και να καίτε τα προσβεβλημένα κλαδιά. Οι τομές πρέπει να γίνονται 50 - 60 εκ. κάτω από το ορατό σύμπτωμα και πάντα με ξηρό καιρό. Επίσης να αφαιρείτε τους ταχυφύεις και τα παραβλάσταρα. Να απολυμαίνετε τα εργαλεία με εμβάπτιση σε διάλυμα οικιακής χλωρίνης 10% για 2 - 3 δευτερόλεπτα μετά από κάθε δένδρο. Μετά το τέλος των εργασιών να πλένετε και να λαδώνετε τα εργαλεία, διότι η χλωρίνη είναι ισχυρό οξειδωτικό.

## **ΜΟΝΙΛΙΑ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΩΝ**

*(Monilinia fructicola, Monilinia laxa, Monilinia fructigena)*

- Οι βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες θερμοκρασίες, αποτελούν ευνοϊκές συνθήκες μόλυνσεων.
- Συνιστάται άμεση επέμβαση στις ποικιλίες που βρίσκονται στην **άνθηση** και δεν έγινε πρόσφατα επέμβαση.
- Εάν παραταθεί η άνθηση και συνεχιστεί ο βροχερός καιρός μπορεί να χρειαστεί επανάληψη.
- Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων έχουν δοθεί σε προηγούμενα δελτία.
- Να δοθεί προσοχή στην επιλογή των σκευασμάτων για την επίπτωση στους πληθυσμούς φυσικών εχθρών και στις μέλισσες.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δρ. Υφούλης Αντώνιος