

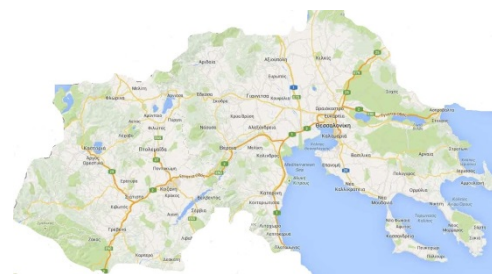
# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## 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




**№ 7 / 13 Μαρτίου 2018**

### ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



#### ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ - ΑΧΛΑΔΙΑΣ

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

- Από τις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν στους μηλεώνες και αχλαδεώνες στους νομούς Ημαθίας και Πέλλας (Αλεξάνδρεια, Λουτρός, Καβάσιλα, Βέροια, Νάουσα, Γιαννιτσά, Γαλατάδες, Έδεσσα), διαπιστώθηκαν στο εργαστήριο ώριμα ασκοσπόρια.
- Με βάση τις θερμοκρασίες που καταγράφονται από τους μετεωρολογικούς σταθμούς της Βέροιας, της Νάουσας και της Σκύδρας, υπολογίζεται ότι το χρονικό διάστημα 14-18 Μαρτίου θα εμφανιστεί το μέγιστο των ώριμων ασκοσπορίων (αναμένεται αντίστοιχα 20-24 Μαρτίου για τα ορεινά).
- Συνιστάται επέμβαση στις παραπάνω ημερομηνίες ή στο στάδιο της πράσινης κορυφής (C έως C<sub>3</sub> για τη Μηλιά και C<sub>3</sub> έως D για την Αχλαδιά). Το δελτίο παρέχει μια τάση της εξέλιξης των ασθενειών, η οποία δεν μπορεί να είναι αντιπροσωπευτική για κάθε αγροτεμάχιο. Οι παραγωγοί, προκειμένου να πάρουν την τελική τους απόφαση, καλούνται να συμβουλευτούν τους τοπικούς Γεωπόνους, να λαμβάνουν υπόψη τους τις δικές τους παρατηρήσεις και το ιστορικό του κάθε οπωρώνα.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων προϊόντων για την καλλιέργεια της **Μηλιάς** (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Bacillus subtilis strain QST 713 (8), Bordeaux mixture (2), Boscalid + Pyraclostrobin (3), Captan (4), Copper hydroxide (3), Copper oxide (4), Copper oxychloride (3), Cyproconazole (4), Cyprodinil (2), Difenoconazole (3), Dithianon (6), Dithianon + potassium phosphonates (6), Dithianon + Pyraclostrobin (3), Dithianon + Pyrimethanil (4), Dodine (2), Fluxapyroxad (3), Kresoxim-methyl (3), Laminarin (20), Mancozeb (4), Metiram (3), Myclobutanil (4), Penthiopyrad (2), Propineb (3), Pyrimethanil (4), Sulphur (4), Tebuconazole (1), Tebuconazole + trifloxystrobin (3), Tebuconazole + Cyprodinil (1), Thiram (4), Trifloxystrobin (3), Ziram (3).

		
<b>B</b> φούσκωμα οφθαλμών, διαχωρισμός λεπιών	<b>C</b> πράσινη κορυφή	<b>C<sub>3</sub></b> "αυτιά ποντικού" πράσινες κορυφές φύλλων εξέχουν από τα λέπια
στάδια ΜΗΛΙΑΣ		

- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων προϊόντων για την καλλιέργεια της **Αχλαδιάς** (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Bacillus subtilis strain QST 713 (8), Boscalid + Pyraclostrobin (3), Captan (4), Copper hydroxide (3), Copper oxide (4), Copper oxychloride (3), Cyprodinil (2), Difenconazole (3), Dithianon (6), Dithianon + potassium phosphonates (6), Dithianon + Pyraclostrobin (3), Dithianon + Pyrimethanil (4), Dodine (2), Fluxapyroxad (3), Kresoxim-methyl (3), Mancozeb (4), Metiram (3), Myclobutanil (4), Penthiopyrad (2), Pyrimethanil (4), Sulphur (4), Tebuconazole (1), Tebuconazole + trifloxystrobin (3), Tebuconazole + Cyprodinil (1), Thiram (4), Tribasic copper sulfate (2), Trifloxystrobin (3), Ziram (3).
- Εάν επιλεγεί Copper hydroxide επιτυγχάνεται και ταυτόχρονη κάλυψη για το βακτηριακό κάψιμο (*Erwinia amylovora* Burrill Winslow et al.)

	
<b>C<sub>3</sub></b> "αυτιά ποντικού" πράσινες κορυφές φύλλων εξέχουν από τα λέπια	<b>D</b> κλειστή πράσινη ταξιανθία
στάδια ΑΧΛΑΔΙΑΣ	

**ΣΑΝ ΖΟΖΕ, Ψώρα του San José**  
(*Quadraspidiotus perniciosus*, Homoptera: Diaspididae)

- Σε οπωρώνες με προσβολές από το κοκκοειδές συνιστάται επέμβαση με παραφινέλαια εναντίον της διαχειμάζουσας μορφής, στη διόγκωση των οφθαλμών έως το στάδιο της πράσινης κορυφής (B έως C<sub>3</sub>).
- Με την εφαρμογή αυτή επιτυγχάνεται ταυτόχρονα και μία σημαντική μείωση των χειμερινών αυγών του κόκκινου τετράνυχου, καθώς και καταπολέμηση των διαχειμαζόντων μορφών του Ανθονόμου της μηλιάς (*Anthonomus pomorum* L., Coleoptera: Curculionidae) και της Βαμβακάδας της μηλιάς (*Eriosoma lanigerum* Hausmann, Homoptera: Aphididae).

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δρ. Υφούλης Αντώνιος