

# 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

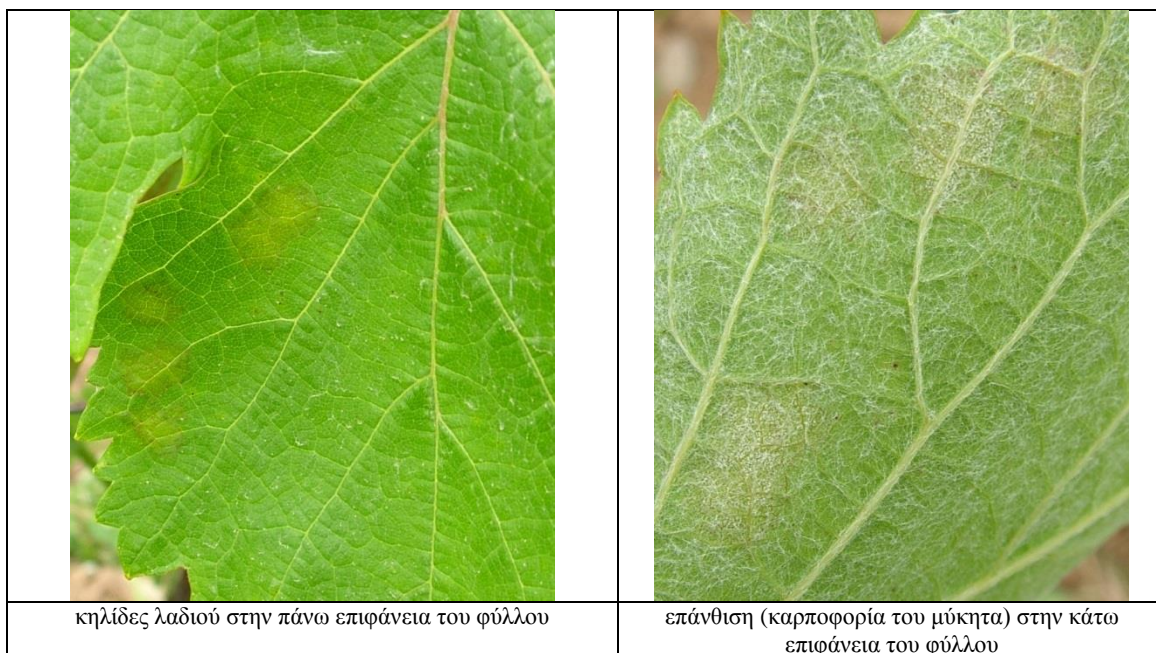
**№ 22 / 15 Μαΐου 2018**

### ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

#### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ ΑΜΠΕΛΙΟΥ

(*Plasmopara viticola* Berk. & Curt., Berl. & De Toni)

- Οι κατά τόπους βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες θερμοκρασίες ευνοούν την ανάπτυξη δευτερογενών μολύνσεων. Οι περισσότερες ποικιλίες βρίσκονται σε ευαίσθητο στάδιο.
- Αρχικά συμπτώματα μολύνσεων («λαδιές») εμφανίστηκαν σποραδικά σε εστίες. Περισσότερα και εντονότερα συμπτώματα προβλέπεται να εμφανιστούν τις επόμενες ημέρες.
- Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη εάν διαπιστωθεί η πρώτη ένδειξη συμπτωμάτων, δηλαδή κηλίδες λαδιού ή επάνθιση.



- Ελέγξτε μία εβδομάδα μετά την επέμβαση για να δείτε εάν σταμάτησε η ανάπτυξη του μύκητα. Καιρός δροσερός, υγρός και ομιχλώδης διατηρεί την ασθένεια.
- Καλλιεργητικά μέτρα που βελτιώνουν την κυκλοφορία του αέρα μέσα στον αμπελώνα και συντελούν στο ταχύτερο στέγνωμα των φυτών από τη βροχή ή τη δροσιά, συμβάλουν καθοριστικά στον περιορισμό της σοβαρότητας της ασθένειας.

- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):

Ametocradin (3), Ametocradin + dimethomorph (3), Ametocradin + Metiram (3), Amisulbrom (2), Amisulbrom + Folpet (2 - Οινοποιήσιμα σταφύλια), Azoxystrobin (2), Benalaxyl + Copper oxychloride (3), Benalaxyl + Mancozeb (3), Benalaxyl-M + Mancozeb (3), Benthiavalicarb-isopropyl + Folpet (3), Benthiavalicarb-isopropyl + Mancozeb (3), Bordeaux mixture (4), Copper hydroxide (4), Copper hydroxide + Cymoxanil (4), Copper oxychloride (2-3), Copper oxychloride + Cymoxanil + Fosetyl (3-4), Copper oxychloride + Mancozeb (3), Copper oxychloride + Metalaxyl (3), Copper oxychloride + Iprovalicarb (4), Cymoxanil (3), Cymoxanil + Famoxadone (3), Cymoxanil + Folpet + Fosetyl (3), Cymoxanil + Folpet (6), Cymoxanil + Mancozeb (4), Cymoxanil + Zoxamide (3), Dimethomorph (4), Dimethomorph + Dithianon (3), Dimethomorph + Folpet (3), Dimethomorph + Mancozeb (4), Dimethomorph + Metiram (3), Dimethomorph + Pyraclostrobin (3), Dithianon + Potassium phosphonates (4), Famoxadone + Mancozeb (3), Fenamidone + Fosetyl (2), Fluopicolide + Fosetyl (2), Fluopicolide + Propineb (2), Folpet (4), Folpet + Triadimenol (2), Folpet + Metalaxyl (4), Fosetyl (4), Fosetyl + Tribasic copper sulfate (4), Fosetyl + Mancozeb (3), Iprovalicarb + Mancozeb (3), Iprovalicarb + Propineb (3), Mancozeb (3-4), Mancozeb + Metalaxyl (4), Mancozeb + Mandipropamid (2), Mancozeb + Zoxamide (4), Mandipropamid (3), Metiram (3), Potassium phosphonates (5), Propineb + triadimenol (2), Tribasic copper sulfate (2), Tribasic copper sulfate + Zoxamide (8), Zoxamide + Dimethomorph (3) Zoxamide + Mandipropamid (3).

## **ΩΙΔΙΟ ΑΜΠΕΛΙΟΥ**

*(Uncinula necator Schwein Burrill)*

- Οι βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες θερμοκρασίες δημιούργησαν ευνοϊκό περιβάλλον ανάπτυξης του ωιδίου σε όλες τις περιοχές. Επίσης, οι περισσότερες ποικιλίες βρίσκονται σε ευαίσθητο στάδιο. Συνιστάται η συνέχιση της προστασίας της καλλιέργειας με προστατευτικά – θεραπευτικά μυκητοκτόνα.
- Συνστήνεται στους αμπελουργούς να επισκοπούν τον αμπελώνα τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα και να ελέγχουν φύλλα και βότρες
- Καταμετρήστε και καταγράψετε τον συνολικό αριθμό θέσεων προσβολής, το ποσοστό των προσβεβλημένων πρέμων και μια περισσότερο υποκειμενική παρατήρηση της έντασης της προσβολής.
- Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη όταν διαπιστωθεί αύξηση του ποσοστού των προσβεβλημένων πρέμων πάνω από 10%, με ταυτόχρονη ύπαρξη τουλάχιστον 20 θέσεων προσβολής.
- Ελέγξτε μία εβδομάδα μετά την επέμβαση για να διαπιστώσετε εάν σταμάτησε η ανάπτυξη του μύκητα.



**Ίχνη** (ελάχιστες κηλίδες προσβολής ή κανένα σύμπτωμα, ούτε μυκήλιο ούτε ορατή καρποφορία του μύκητα, μόνο ένα μικρό κατσάρωμα του ελάσματος)



**Μέτρια** (εμφανείς αρκετές κηλίδες προσβολής, συνήθως περιορισμένες σε διάμετρο 2-5 εκατ)

- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Ampelomyces quisqualis (12), Azoxystrobin (3), Azoxystrobin + Tebuconazole (2), Boscalid + Kresoxim-methyl (3), Bupirimate (4), Bupirimate + Tebuconazole (3), Cyflufenamid (2), Cyflufenamid + Difenoconazole (2), Cyproconazole (4), Difenoconazole (4), Dimethomorph + Pyraclostrobin (3), Fenbuconazole (4), Fluxapyroxad (3), Folpet + Triadimenol (2), Kresoxim-methyl (3), Laminarin (10), Meptyldinocap (4), Metrafenone (3), Myclobutanil (3), Myclobutanil + Quinoxifen (3), Penconazole (2-3), Potassium hydrogen carbonate (8), Propineb + Triadimenol (2), Proquinazid (3), Pyriofenone (2), Spiroxamine (3), Sulphur (4), Tebuconazole (3), Triadimenol (2), Trifloxystrobin (3).
- Συνιστάται η επιλογή σκευασμάτων με ταυτόχρονη δράση σε Περονόσπορο – Ωίδιο.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δρ. Υφούλης Αντώνιος