

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα  
Τηλ.: 26510 44055 – 26510 40707. Fax: 26510 41902.



## ΑΜΠΕΛΙ



D

E

F

G

H

L

M

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ. Βάντζιος.

4.20/4/2017

**ΒΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ: ΛΕΥΚΑΔΑ ΠΡΕΒΕΖΑ:** 7-8 πραγματικά φύλλα.

**ΚΕΡΚΥΡΑ:** ΣΤΑΔΙΟ F 10 cm βλαστοί.

**ΖΙΤΣΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ :** ΣΤΑΔΙΟ D – F (ΣΑΚΕΛΑΡΙΚΟ)

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΟΥ ΠΑΓΕΤΟΥ

Στην περιοχή **Αλτσιά της Ζίτσας** Ιωαννίνων στις 18/4 σημειώθηκε οριακά αρνητική θερμοκρασία  $-0,2^{\circ}\text{C}$ . **Υπάρχει πρόγνωση για παγετό και στα ξημερώματα της παρασκευής 21/4.** Η χαμηλότερη θεοκρασία παρατηρείται στην περιοχή συνήθως στις 5:30 με 6:00 το πρωί.

Οι παραγωγοί επίπεδων αμπελώνων της περιοχής (Αλτσιά) μπορούν να προσπαθήσουν να προλάβουν το φαινόμενο με ανάδευση του αέρα με άναμα μικρο-εστιών φωτιάς ανάμεσα στις γραμμές.

Σε περίπτωση ζημιών από παγετό πρέπει να εφαρμοστεί χαλκούχο μυκητοκτόνο εντός 24 ωρών.

### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ

Οι βροχοπτώσεις που σημειώθηκαν την περασμένη εβδομάδα ενισχύουν την πιθανότητα μόλυνσεων και στις περιοχές Κέρκυρας και Πρέβεζας (Ωρωπός).

- Συγκεκριμένα στην περιοχή της **Κέρκυρας** (σταθμός- Λιβάδι Ρόπα) μετά από τις βροχοπτώσεις που σημειώθηκαν στις 13/4 & 14/4 (11,6 mm) θα πρέπει να περιμένουμε εμφάνιση κηλίδων περονοσπόρου από τις 24/4, μετά τον υπολογιζόμενο χρόνο επώασης.
- Στην περιοχή του **Ωρωπού Πρέβεζας** (σταθμός Αγ. Σπυρίδωνα) μετά από τις βροχοπτώσεις που σημειώθηκαν στις 17/4 & 19/4 (31,4 mm) θα πρέπει να περιμένουμε εμφάνιση κηλίδων περονοσπόρου από τις 25/4.

**Χημική αντιμετώπιση & καλλιεργητικά μέτρα:** Στην περιοχή της Λευκάδας (ήδη από 12/4 βλ. ΔΓΠ3 7/4/2017) και στις υπόλοιπες περιοχές από τις ημερομηνίες που αναφέρονται παραπάνω η προστασία πρέπει να γίνεται ημερολογιακά δηλαδή το φυτοπροστατευτικό να εφαρμόζεται στην λήξη της διάρκειας δράσης του προηγούμενου. Κατάλληλα φάρμακα και στοιχεία για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας βλ λίστα μυκητοκτόνων με έγκριση στην καλλιέργεια αμπέλου που έχει αποσταλεί ΔΓΠ 2/24-3-2017.

Είναι σημαντικό να αναζητηθεί η πρώτη κηλίδα ανά περιοχή με την συμμετοχή όλων των παραγωγών που επιθεωρούν τους αμπελώνες τους κατά τις εργασίες των πράσινων κλαδεμάτων.

Η προληπτική αντιμετώπιση του περονοσπόρου μπορεί να καθυστερήσει μέχρι την τεκμηριωμένη διαπίστωση της πρώτης κηλίδας περονοσπόρου διαφυλάσσοντας άστοχους ψεκασμούς που γίνονται συνήθως νωρίτερα. Η περιοχή της Ζίτσας λόγω της αυξημένης πυκνότητας έμπειρων αμπελουργών προσφέρεται για την εφαρμογή της παραπάνω στρατηγικής πριν αρχίσει η προστασία και πολύ πριν την εκδήλωση επιδημιών περονοσπόρου.



### **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΡΩΤΗΣ ΚΗΛΙΔΑΣ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΥ**

Η κηλίδα στην πάνω επιφάνεια του φύλλου παρουσιάζεται κιτρινωπή και θαμπή με ελαφρώς καστανό περιθώριο, κηλίδα «λαδιού» και στην κάτω επιφάνεια σε συνθήκες υψηλής υγρασίας εμφανίζει λευκή εξάνθηση.

Οι πρώτες αυτές κηλίδες περονοσπόρου πρέπει να αναζητηθούν **από 26/4 Σακελαρικό Ζίτσας Ιωαννίνων (μικρή πιθανότητα εμφάνισης)**, στις πιο

υγρές θέσεις σε βλαστάρια που εκφύονται κοντά στο έδαφος. Επειδή μπορεί να υπάρξει σύγχυση κατά την διάγνωση οι παραγωγοί μπορούν να συμβουλευτούν τον γεωπόνο ενός καταστήματος πώλησης αγροεφοδίων.

**Παρακαλούμε τους παραγωγούς να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία μας σε περίπτωση διαπίστωσης κηλίδας περονοσπόρου.**



Στην περιοχή της Ζίτσας οι περισσότεροι αμπελώνες δεν βρίσκονται σε επιδεκτικό στάδιο για μόλυνση. Επιπλέον τα ωοσπόρια δεν φαίνεται να έχουν καλύψει ακόμη θερμοκρασιακά τις απαιτήσεις τους. **Συνεπώς δεν είναι απαραίτητη η χημική αντιμετώπιση.** Ωστόσο εξαίρεση μπο-

ρεί να αποτελεί η πιο πρόωμη περιοχή του Σακελαρικού με μικρή πιθανότητα να έχουν συμβεί μολύνσεις και με εμφάνιση των πρώτων κηλίδων από 26/4.

**Στην περίπτωση που θέλουμε το μικρότερο ρίσκο (βιολογικοί αμπελώνες) πρέπει οι προστασία να αρχίσει στην ημερομηνία πιθανής εμφάνισης των πρώτων κηλίδων (από 26/4 μόνο για τις πρόωμες περιοχές - Σακελαρικό).**

### **ΩΙΔΙΟ**

Σε όλες τις περιοχές η πίεση προσβολής είναι μικρή. Θα ενημερώσουμε για την έναρξη της προστασίας σε επόμενο δελτίο.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
του Π.Κ.Π.Φ. και Π.Ε. Ιωαννίνων κ.α  
**Δρ. Χρήστος Ν. 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 αμπελουργοί 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/>  
Φωτογραφίες από [ephytia.inra.fr](http://ephytia.inra.fr)