



ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜ. ΠΕΡ/ΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα

Τηλ.: 26510 40707-26510 44055. Fax: 26510 41902

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Βάντζιος Κωνσταντίνος

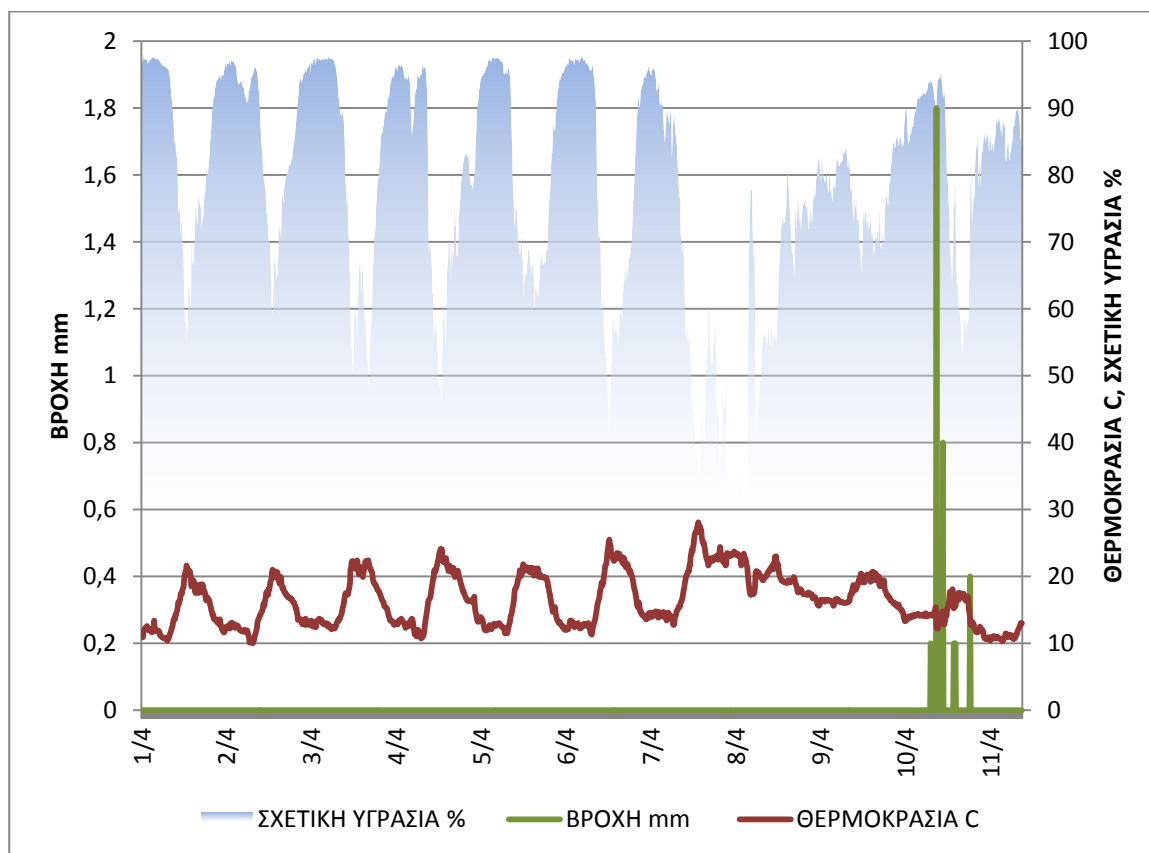
Πατάτα 5: 11/4/2016

Περωνόσπορος <i>Phytophthora infestans</i>	
Περιοχή: Πρέβεζας	Πρώιμη φύτευση: Έξοδος βλαστών από το έδαφος στις 3/ΦΕΒ/2016 Όψιμη φύτευση : Έξοδος βλαστών από το έδαφος στις 3/ΜΑΡ/2016

Το ύψος των βροχοπτώσεων που σημειώθηκαν κατά τον Απρίλιο ήταν συσσωρευτικά 4mm με την κατανομή να περιορίζεται στην Κυριακή 10/4.

Από την αρχή του μήνα διανύθηκε μία εβδομάδα με **διαδοχικές σχετικά ευνοϊκές ημέρες** για παραγωγή σπορίων και εκδήλωση μολύνσεων. Τα διαστήματα με υψηλή σχετική υγρασία (>90%) διαρκούσαν περίπου 11 ώρες διάστημα (οριακά) αρκετό για εκδήλωση μολύνσεων καθώς η θερμοκρασία κατά τα διαστήματα αυτά κυμαίνονταν στους 13 °C.

Στην συνέχεια επικράτησαν 4 ημέρες χωρίς διαστήματα με υψηλές υγρασίες αλλά με σχεδόν άριστη θερμοκρασία (17,4 °C) για την ανάπτυξη-επώαση του παθογόνου με αποτέλεσμα η ασθένεια στο διάστημα αυτό να έχει «κλείσει κύκλο».



Επειδή έχουν αναφερθεί αρκετές μολύνσεις και ο καιρός αναμένεται ευνοϊκός για εκδήλωση νέων συστήνεται:

- να συνεχιστεί η προστασία (τόσο στις πρώιμες όσο και στις όψιμες φυτεύσεις) εναντίων του περονοσπόρου και της αλτερνάριας με εφαρμογές εγκεκριμένων σκευασμάτων (βλ λίστα ΤΔ 3/22-3-2016) με τα **στενότερα διαστήματα επαναλήψεων** ανάμεσα στις εφαρμογές.
- η εκλογή των σκευασμάτων να γίνεται και με γνώμονα την ύπαρξη κηλίδων στο χωράφι και την τεχνική ποτίσματος. Αν γίνεται πότισμα με καταιονισμό ή υπάρχουν μολύνσεις στην φυτεία να προτιμούνται μίγματα θεραπευτικών φαρμάκων πριν το πότισμα. Αν δεν υπάρχει εκδηλωμένη προσβολή μπορεί να γίνεται χρήση σκευασμάτων επαφής όμως μετά το πότισμα με καταιονισμό.
- να γίνονται εναλλαγές μεταξύ των δραστικών ουσιών ως προς τον τρόπο δράσης (εναλλαγή διαφορετικών ομάδων κατά F.R.A.C. βλ λίστα εγκεκριμένων μυκητοκτόνων) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας του παθογόνου στα φάρμακα.
- **προσοχή πρέπει να δοθεί κατά τα ποτίσματα με καταιονισμό**, προκειμένου να μην προστίθεται διάστημα διύγρυνσης των φύλλων από το πότισμα σε αυτό που οφείλεται στην άνοδο της υγρασίας την νύχτα σε επίπεδα >90% (παρατηρείται συνήθως από τις 8:00 μμ έως τις 9:00 πμ). Προσπαθήστε ειδικά στα χωράφια με εκδηλωμένες προσβολές τα ποτίσματα να γίνονται μεταξύ 12:00 μμ -17:00 μμ ώστε στις τρεις ώρες που μεσολαβούν από την βραδινή υγρασία τα σπόρια να χάνουν την βλαστικότητα τους.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Π.Κ.Π.Φ. και Π.Ε. Ιωαννίνων κ.α.α.

Ρούκος Χρήστος
Γεωπόνος

Το δελτίο παρέχει μια τάση της περιφερειακής κατάστασης και δεν μπορεί να μεταφερθεί ως έχει σε κάθε αγροτεμάχιο. Οι παραγωγοί καλούνται συνεπώς, για τις αποφάσεις που λαμβάνουν να ενσωματώνουν τις δικές τους παρατηρήσεις στηριζόμενοι στα τεχνικά δελτία.

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο: <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings>).