

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο  
Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr

Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους  
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)



Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.  
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον.

## Συνιστώμενα μέτρα για την προστασία των κονδύλων της πατάτας από τον Περονόσπορο και την Φθοριμαία

Πληροφορίες: Νίκος Μπαγκής - Βαγγέλης Αλατσατιανός

3.

### Περονόσπορος



Περονόσπορος. Προσβολή σε κόνδυλο.



Σάπισμα κονδύλων

Η καλλιεργητική περίοδος της πατάτας φέτος χαρακτηρίστηκε από τις έντονες προσβολές περονόσπορου. Αν και από πολύ νωρίς, σε συνεργασία με τον Α.Σ. Λασιθίου είχαμε έγκαιρα, προειδοποιήσει τους παραγωγούς (Δελτίο Πατάτας 04/06/15 & 11/06/15) για τις προσβολές περονόσπορου που θα ακολουθούσαν, η ένταση της προσβολής ήταν κάτι το πρωτόγνωρο για τη περιοχή. Ακόμα και νεαρά φυτά που μόλις είχαν φυτρώσει προσβάλλονταν σε βλαστούς και φύλλα. Σοβαρές προσβολές εκδηλώθηκαν ακόμα και στην υπαίθρια τομάτα.

Η προσβολή των κονδύλων γίνεται κατά την παραμονή στο έδαφος, κατά τη συγκομιδή και κατά την αποθήκευση μετά την επαφή τους με σπόρια του μύκητα.

Οι προσβεβλημένοι κόνδυλοι εμφανίζουν αρχικά στην επιφάνειά τους ακανόνιστες κηλίδες, ελαφρά βαθουλωμένες με γκριζωπή ή καστανή απόχρωση. Η προσβολή προχωρεί σε βάθος. Πάνω στις κηλίδες στη συνέχεια αναπτύσσονται δευτερογενή παθογόνα.

Για τη μείωση του μολύσματος - παρεμπόδιση μετάδοσης της ασθένειας συστήνονται τα παρακάτω μέτρα και κυρίως για πατάτες που δεν προορίζονται για άμεση κατανάλωση:

- προστασία της καλλιέργειας μέχρι και το «κάψιμο»,
- αποξήρανση (κάψιμο) των στελεχών της πατάτας με τα κατάλληλα εγκεκριμένα σκευάσματα, όταν η καλλιέργεια έχει συμπληρώσει το βιολογικό της κύκλο.
- παραμονή των κονδύλων στο έδαφος τουλάχιστον για 10 ακόμη ημέρες μετά το κάψιμο ώστε οι προσβεβλημένοι κόνδυλοι να σαπίσουν στο έδαφος και να μη μεταφερθούν στην αποθήκη.
- Τα ποτίσματα να σταματούν τουλάχιστον 4-5 ημέρες προ της συγκομιδής και οπωσδήποτε να μη γίνεται συγκομιδή μετά από βροχή.
- Δεν πρέπει να γίνεται συγκομιδή πριν οι πατάτες είναι τελείως ώριμες (μεστωμένες).

# Φθοριμαία



**Φθοριμαία.** Αποχωρήματα της προνύμφης εξωτερικά του κονδύλου.



**Φθοριμαία.** Στοά της προνύμφης εσωτερικά του κονδύλου.

Στις πρώιμες φυτεύσεις πατάτας πλησιάζουμε προς τη συγκομιδή. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στον έλεγχο του εντόμου της φθοριμαίας η οποία προσβάλλει τους κονδύλους της πατάτας τόσο στο χωράφι όσο και κατά την αποθήκευση. Η αντιμετώπιση βασίζεται σε καλλιεργητικά - προληπτικά μέτρα καθώς και επεμβάσεις με εντομοκτόνα και συγκεκριμένα:

- ✓ Λίγο πριν τη συγκομιδή και όταν η καλλιέργεια έχει ακόμα φύλλα γίνεται ψεκασμός με κάποιο εγκεκριμένο εντομοκτόνο. Σε περίπτωση που ο παραγωγός προχωρήσει σε « κάψιμο της καλλιέργειας» η επέμβαση με το εντομοκτόνο να γίνει νωρίτερα.
- ✓ Να συνεχίζονται οι αρδεύσεις της καλλιέργειας μέχρι και 4 - 5 ημέρες πριν την συγκομιδή για την αποφυγή ρωγμών στο έδαφος, λόγω ξήρανσής του, μέσω των οποίων εισέρχεται το έντομο.
- ✓ Οι πατάτες να μην αφήνονται σε σωρούς ή σε κιβώτια στην ύπαιθρο για την αποφυγή εναπόθεσης αυγών στους κονδύλους.
- ✓ Να αποθηκεύονται μόνο οι υγιείς κόνδυλοι. Τραυματισμένοι και με προσβολές να απομακρύνονται και να καταστρέφονται.
- ✓ Στα ανοίγματα των αποθηκών να τοποθετείται εντομοστεγές δίκτυο για την παρεμπόδιση εισόδου των εντόμων.
- ✓ Να γίνεται επίπαση των αποθηκευμένων κονδύλων κατά στρώματα με σκευάσματα βακίλου της Θουριγγίας.

*Ηράκλειο 5 Αυγούστου 2015*

*Η Προϊστάμενη Τμήματος*

*Κληρονόμου Ευφροσύνη*