



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
 Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235
 Τηλ. : 2510 600421
 Fax: 2510 600430
 E mail : miliadou@minagric.gr

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ, τη ΔΑΟΚ Σερρών και το ΙΓΒ & ΦΠ

No 25/24-07-2018

Πληροφορίες : Στέλλα Σπύρογλου, Δημήτρης Συρόπουλος, Μαρία Ηλιάδου και κατά τόπους ΔΑΟΚ



1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΤΑΤΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΤΟΜΟ ΦΘΟΡΙΜΑΙΑ (*Phthorinaea operculata*)

Η Υπηρεσία μας σε συνεργασία με παραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας στην περιοχή

Λεκάνης, εγκατέστησε για το έτος 2018, πέντε (5) φερομονικές παγίδες σε αντιπροσωπευτικά σημεία της περιοχής για την παρακολούθηση της πτήσης του εντόμου. Η εγκατάσταση έγινε στις 25 Μαΐου 2018.



Ζημιές που προκαλεί

Οι προνύμφες του εντόμου ορύσσουν στοές στους κονδύλους, στα φύλλα, στους μίσχους και στους βλαστούς της πατάτας. Οι ζημιές από το έντομο, εκτός από τον αγρό, μπορεί να είναι ιδιαίτερα σημαντικές και στην αποθήκη, ιδιαίτερα σε θερμά, ξηρά περιβάλλοντα. Διαχειμάζει ως ανεπτυγμένη προνύμφη ή νύμφη στην αποθήκη ή στους αγρούς. Τα ενήλικα αποθέτουν τα αυγά τους στην κάτω επιφάνεια του ελάσματος, στα κατώτερα φύλλα, στους βλαστούς, στους κονδύλους, ή στο έδαφος κοντά στο φυτό. Έχει 4-7 γενεές ανά έτος ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος και δεν εμφανίζει διάπαυση. Προτιμά τη ζέστη, γι' αυτό η ανάπτυξή του σταματά κάτω από τους 10°C.



Διαπιστώσεις

Από την παρακολούθηση των φερομονικών παγίδων, προκύπτει ότι οι πληθυσμοί των ενηλίκων είναι χαμηλοί. Οι αυξημένες βροχοπτώσεις δεν ευνόησαν την εξέλιξη του εντόμου καθώς οι αγροί παρέμεναν υγροί.

Το βλαστικό στάδιο της πατάτας είναι στην έναρξη της ωρίμανσης των κονδύλων και η συγκομιδή έχει ξεκινήσει.

Στο στάδιο αυτό δημιουργούνται προβλήματα κυρίως όταν τα χωράφια είναι απότιστα και υπάρχει ανομβρία οπότε παρουσιάζονται ρωγμές στο έδαφος, οπότε :

- ✓ Η pronύμφη του εντόμου εισερχόμενη από τις ρωγμές μπορεί να προσβάλει τους κονδύλους της πατάτας
- ✓ Ιδιαίτερα προβλήματα παρατηρούνται όταν έχει προηγηθεί ξήρανση των φυτειών (το «κάψιμο» με χρήση κατάλληλου ζιζανιοκτόνου). Στην περίπτωση αυτή επειδή δεν υπάρχει φιλική επιφάνεια στο φυτό η pronύμφη του εντόμου για να τραφεί προχωρά στο έδαφος και προσβάλλει τους κονδύλους της πατάτας.
- ✓ Τη χρονική αυτή στιγμή, παρατηρούνται οι πιο έντονες ζημιές στους κονδύλους της πατάτας, με αποτέλεσμα την ποιοτική υποβάθμιση του προϊόντος και τη μεταφορά του εντόμου στις αποθήκες των παραγωγών.

Συστάσεις

Καταπολέμηση στον αγρό

- Δε συνιστάται χημική καταπολέμηση καθώς οι πληθυσμοί είναι χαμηλοί και η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο της συγκομιδής.

Καλλιεργητικές φροντίδες

- Να συνεχίζονται οι αρδεύσεις της καλλιέργειας μέχρι την συγκομιδή, ώστε να αποφεύγονται οι ρωγμές του εδάφους οι οποίες ευνοούν την είσοδο της pronύμφης και την προσβολή των κονδύλων.
- Η συγκομιδή να γίνεται όσο το δυνατόν πιο γρήγορα μετά το «κάψιμο» των φυτειών και να διατηρείται σε ικανοποιητικό επίπεδο η υγρασία στην επιφάνεια του εδάφους.
- Να απομακρύνεται το προϊόν από τον αγρό αμέσως μετά τη συγκομιδή.
- Συστήνεται η διαλογή και αποθήκευση των υγιών μόνο κονδύλων, για την αποφυγή μεταφοράς του εντόμου στους αποθηκευτικούς χώρους, όπου θα πρέπει να διατηρείται η πατάτα στους 5 – 10°C.

Καλλιεργητικά μέτρα μετά τη συγκομιδή

- Επιμελής απομάκρυνση των υπολειμμάτων της καλλιέργειας (στελεχών και μη εμπορεύσιμων κονδύλων) από τους αγρούς και τις αποθήκες και παράχωμα αυτών αμέσως μετά τη συγκομιδή σε βάθος τουλάχιστον 5cm.
- Απομάκρυνση αυτοφυών σολανωδών

- Βαθύ όργωμα – καλό παράχωμα των υπολειμμάτων της καλλιέργειας στους αγρούς.

+ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις miliadou@minagric.gr, dsyropoulos@minagric.gr, sspyroglou@minagric.gr.

- + Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx

- + το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

www.minagric.gr  ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου