



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Δράμα, 29-11-2024

ΠΡΟΣ: Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου
Τηλ.: 25213-51247
Φαξ: 25213-51204
Ηλ. ταχ.: pfedaokdramas@vivaldi.net
Ιστότοπος: <https://planthealthdrama.wordpress.com>

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση για τους επιβλαβείς οργανισμούς *Epiritrix* spp. στην πατάτα

Σάς ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με γνωστοποίηση του Ευρωπαϊκού και Μεσογειακού Οργανισμού Φυτοπροστασίας (EPPO) (pest report 2024/238), εντοπίστηκε ο επιβλαβής οργανισμός καραντίνας *Epiritrix* spp. σε καλλιέργεια πατάτας.

Πιο συγκεκριμένα, η αρμόδια Αρχή φυτοϋγειονομικού ελέγχου της **Ιταλίας** ενημέρωσε για την πιθανή παρουσία ενός είδους *Epiritrix* (Coleoptera: Chrysomelidae) που βλάπτει τους κονδύλους της πατάτας στην επικράτειά της. Τον Οκτώβριο του 2024, ένας επιχειρηματίας στην περιοχή Emilia-Romagna διαπίστωσε ότι αρκετοί κόνδυλοι πατάτας σε ψυκτικές αποθήκες παρουσίαζαν ενδείξεις προσβολής από ένα είδος *Epiritrix* spp. Ελήφθησαν επίσημα δείγματα και διεξάγεται έρευνα σχετικά με την πιθανή οδό εισαγωγής. Εφαρμόζονται επίσημα μέτρα βάσει του Κανονισμού 2012/270/ΕΕ.

Τέσσερα είδη *Epiritrix* που βλάπτουν τους κονδύλους πατάτας είναι γνωστά. Από αυτά, ένα είδος υπάρχει στην Ευρώπη. Το *Epiritrix rava* είναι γνωστό ότι υπάρχει μόνο στην **Ισπανία** και την **Πορτογαλία**, αλλά το είδος έχει άγνωστη εξάπλωση και θεωρείται ότι είναι αμερικανικής προέλευσης. Στην Ισπανία, έχουν εντοπιστεί εστίες στα βορειοδυτικά (Γαλικία, Αστουρία) και στα νότια (Ανδαλουσία) από το 2009, ενώ είναι ευρέως διαδεδομένο στις κύριες περιοχές καλλιέργειας πατάτας στην Πορτογαλία. Η παρουσία στην Πορτογαλία καταγράφηκε για πρώτη φορά το 2008, αλλά οι ζημιές στους κονδύλους της πατάτας που είναι χαρακτηριστικές της διατροφής των προνυμφών του *Epiritrix* είχαν παρατηρηθεί ήδη από το 2004.

Συμπτώματα στα φύλλα

Τα ενήλικα και των ειδών *Epiritrix* τρέφονται κυρίως στην άνω επιφάνεια των φύλλων της πατάτας και δημιουργούν τυπικές τρύπες με διάμετρο 1-1,5 mm (βλ. παρακάτω σχήματα).

Συμπτώματα στους κονδύλους

Οι προνύμφες ζουν στο έδαφος γύρω από τις ρίζες της πατάτας και μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στους κονδύλους. Παρατηρούνται μακριές, ελικοειδείς, φελλώδεις και μικρές οπές που προκύπτουν όταν οι προνύμφες τρέφονται κάτω από την επιδερμίδα και ορύσσουν στοές που είναι συνήθως επιφανειακές και δεν επηρεάζουν το εσωτερικό του κονδύλου.

Τα έντομα αυτού του τύπου έχουν συμπεριληφθεί στο ετήσιο πρόγραμμα επισκοπήσεων επιβλαβών οργανισμών. Από τα αποτελέσματα όλων των ετών δεν έχει εντοπιστεί η παρουσία τους στην Ελλάδα στην καλλιέργεια πατάτας.

Φωτογραφικό υλικό σχετικό με έντομα τού γένους *Epiritrix* σε πατάτα



Εικόνα 1. Συμπτώματα προσβολής ενηλίκων στα φύλλα πατάτας (πηγή: Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org)



Εικόνα 2. Συμπτώματα προσβολής ενηλίκων στα φύλλα πατάτας (πηγή: EPPO)



Εικόνα 3. Συμπτώματα προσβολής προνυμφών σε κόνδυλο πατάτας (πηγή: EPPO)



Εικόνα 4. Συμπτώματα προσβολής προνυμφών σε κόνδυλο πατάτας (πηγή: Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org)

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**ΠΡΟΣ:**

- 1) Υπευθύνους καταστημάτων εμπορίας γεωργικών φαρμάκων Π.Ε. Δράμας
- 2) Συνταγογράφους Π.Ε. Δράμας
- 3) Καλλιεργητές, Ηλεκτρονική αποστολή (βάσει καταλόγου διανομής)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- 1) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
 - α) Γεν. Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής, Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
 - β) Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Π.Α.Μ.Θ., Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
- 2) Δήμοι Δράμας, Δοξάτου, Κάτω Νευροκοπίου, Παρανεστίου, Προσοτσάνης, Ηλεκτρονική αποστολή
- 3) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Καβάλας, Άγ. Λουκάς - Τέρμα Αμυνταίου, Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ
- 4) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Δράμας, Θεμιστοκλέους, 66100 ΔΡΑΜΑ
- 9) Εσωτερική διανομή, Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας