



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

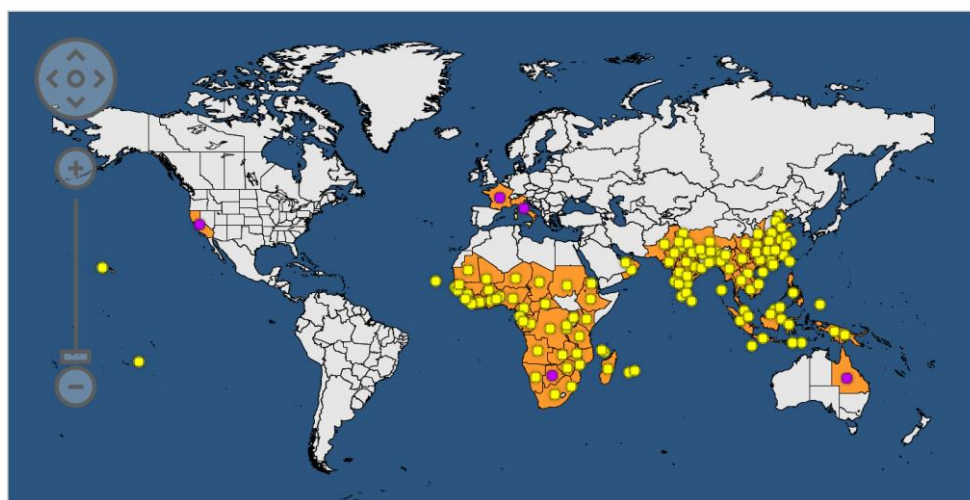
ΠΡΟΣ: Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ
Πληροφ.: Ν. Μπαλκαντζόπουλος, Κ. Σίμογλου
Τηλ.: 25213 51246, -247
Ηλ. δ/ση: balkantzopoulosn@pamth.gov.gr
pfedaokdramas@vivaldi.net

ΘΕΜΑ: Διαπίστωση της παρουσίας τού επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera dorsalis* στην Ελλάδα.

ΣΧΕΤ.: α) Το με αρ. 20773/19-11-2018 έγγραφό μας για την πρώτη διαπίστωση στην Ιταλία.
β) Το με αρ. 1516/31-10-2019 δελτίο τύπου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
γ) Το με αρ. πρωτ. 1703/03-02-2020 έγγραφό μας για την νέα διαπίστωση σε Ιταλία και Γαλλία.
δ) Το με αρ. πρωτ. 7025/180559/21-06-2024 έγγραφο του ΥπΑΑΤ για την πρώτη διαπίστωση στην Ελλάδα.

Σε συνέχεια των παραπάνω (α) και (γ) σχετικών εγγράφων μας, με τα οποία σάς είχαμε ενημερώσει για τη διαπίστωση της παρουσίας του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera dorsalis* (έντομο) στην Ευρώπη (Ιταλία, Γαλλία), καθώς και για την υψηλή επικινδυνότητα που παρουσιάζει το έντομο αυτό λόγω του πολύ μεγάλου εύρους των ξενιστών που έχει, σας ενημερώνουμε ότι το ΥΠ.Α.Α.Τ. με το ανωτέρω (δ) σχετικό έγγραφο του μας γνωστοποίησε την εμφάνιση του συγκεκριμένου οργανισμού για πρώτη φορά στην Ελλάδα, σε περιοχή τής Αθήνας. Το εύρημα αφορά στη σύλληψη ενήλικου αρσενικού ατόμου σε παγίδα που είχε τοποθετηθεί στο πλαίσιο τού Ετήσιου Εθνικού Προγράμματος Επισκοπήσεων για επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας.



Legend: ● Present ● Transient

Χάρτης γεωγραφικής εξάπλωσης του *Bactrocera dorsalis* (Πηγή: EPPO, πρόσβαση 25-06-2024).

Σας υπενθυμίζουμε ότι το εν λόγω έντομο είναι μία μύγα των φρούτων συγγενική προς τον δάκο της ελιάς και τη μύγα της Μεσογείου.

Γεωγραφική εξάπλωση: Το έντομο απαντάται σε πολλές περιοχές της Ασίας και της Αφρικής, σε περιοχές της Ωκεανίας, ενώ έχει αναφερθεί και στις ΗΠΑ. Στην Ευρώπη διαπιστώθηκε η παρουσία του στην **Ιταλία το 2018** και στη **Γαλλία το 2019**, σε παγίδες επισκοπήσεων. Κάθε έτος καταγράφονται στην Ευρώπη πολλές απορρίψεις σε εισαγόμενα φορτία φρούτων λόγω της παρουσίας του εντόμου σε αυτά.

Φυτά που προσβάλλει: Έχει πολύ μεγάλο εύρος ξενιστών μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται τα **πορτοκάλια**, τα **ροδάκινα**, τα **δαμάσκηνα**, τα **αχλάδια**, τα **μήλα**, οι **τομάτες** και οι **πιπεριές**, καθώς επίσης και εισαγόμενα είδη όπως **μπανάνες** και **μάνγκο**.

Βιολογία: Το έντομο εναποθέτει τα αβγά του στη σάρκα των καρπών. Η εκκόλαψη των προνυμφών γίνεται 1 με 3 ημέρες μετά την απόθεση των αβγών και ανάλογα με τις συνθήκες η ανάπτυξή τους διαρκεί από 9 έως 35 ημέρες, τρεφόμενες σε βάρος της σάρκας των καρπών. Η ανάπτυξη τού εντόμου επιβραδύνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες και σταματά κάτω από τους 13°C. Νυμφώνεται εντός του εδάφους και τα ενήλικα εμφανίζονται 1 με 2 εβδομάδες αργότερα.

Πώς μοιάζει: Οι προνύμφες τού εντόμου μοιάζουν με αυτές της μύγας της Μεσογείου και τού δάκου. Είναι λευκές, άποδες, ακέφαλες, μήκους έως 10 χιλιοστά.

Τα ενήλικα τού εντόμου έχουν μήκος σώματος περίπου 8 χιλ. Ο θώρακας είναι μαύρου χρωματισμού και φέρει πλευρικές κίτρινες λωρίδες, ενώ το οπίσθιο τμήμα τού θώρακα είναι εξ ολοκλήρου κίτρινου χρωματισμού.



Ενήλικο και προνύμφη τού *Bactrocera dorsalis*

[Πηγές: α) Entomology Unit IAEA Seibersdorf, Austria, β) EPPQ]

Συμπτώματα: Τα συμπτώματα από την προσβολή του *Bactrocera dorsalis* μοιάζουν πολύ με αυτά που προκαλεί η μύγα της Μεσογείου (*Ceratitis capitata*) σε καλλιέργειες της χώρας μας. Πιο συγκεκριμένα, στους προσβεβλημένους καρπούς παρατηρείται αρχικά μεταχρωματισμός γύρω από τις σπές ωτοκίας και μετέπειτα στους καρπούς μπορεί να εμφανιστεί σήψη και ενδεχομένως ευδιάκριτες σπές από την έξοδο των προνυμφών. Σε καρπούς με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα συναντάται πολλές φορές η εκροή σακχάρων, τα οποία στερεοποιούνται γύρω από το νύγμα ωτοκίας.



Συμπτώματα προσβολής από το *Bactrocera dorsalis*

[Πηγή: (δ) σχετικό έγγραφο του ΥΠ.Α.Α.Τ.]

Μετακίνηση και διασπορά: Ο σπουδαιότερος τρόπος διασποράς τού εν λόγω εντόμου είναι μέσω της μεταφοράς φρούτων τόσο με το εμπόριο όσο και με τους απλούς ταξιδιώτες. Με τον παραπάνω τρόπο το *Bactrocera dorsalis* μπορεί να διασπαρεί σε πολύ μεγάλες αποστάσεις, κυρίως ως αβγό ή προνύμφη εντός των καρπών. Επίσης, ο συγκεκριμένος εχθρός μπορεί να διασπαρεί και ως νύμφη μέσα σε έδαφος ή καλλιεργητικό υπόστρωμα, καθώς και με την πτήση ενήλικων ατόμων.

Η διαπίστωση της παρουσίας του *Bactrocera dorsalis* στην Αθήνα είναι η πρώτη καταγραφή στη Χώρα μας. Όπως αναφέρθηκε, το παραπάνω έντομο θεωρείται πολύ επικίνδυνος εχθρός των καλλιεργειών και έχει ενταχθεί στο ετήσιο πρόγραμμα επισκοπήσεων επιβλαβών οργανισμών του ΥΠ.Α.Α.Τ. από το 2015.

Καλούνται οι επιχειρήσεις εμπορίας φρούτων (σούπερμάρκετ, επιχειρήσεις Δημοτικής Λαχαναγοράς κ.λ.π.) στις οποίες κοινοποιείται το παρόν, σε περίπτωση διαπίστωσης οποιασδήποτε ύποπτης προσβολής φρούτων ή άλλων καρπών, ιδίως όταν πρόκειται για προϊόντα προελεύσεως Ιταλίας, Γαλλίας ή χωρών της Ασίας ή της Αφρικής, να ενημερώνουν άμεσα την Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ:

- 1) Καταστήματα γεωργικών φαρμάκων Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή
- 2) Σούπερ Μάρκετ, Ηλεκτρονική αποστολή
- 3) Επιχειρήσεις Δημοτικής Λαχαναγοράς Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- 1) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
 - α) Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Ανάργυρο Πατακάκη, patakakisa@pamth.gov.gr
 - β) Γεν. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής, Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
 - γ) Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Π.Α.Μ.Θ., Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
- 2) Δήμοι Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή
- 3) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ελέγχων Δράμας, Θεμιστοκλέους, 66100 ΔΡΑΜΑ
- 4) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ελέγχων Καβάλας, Κων/νου Παλαιολόγου 4, Τ.Θ. 1267, 65403 ΚΑΒΑΛΑ
- 5) Καλλιεργητές Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή (βάσει λίστας διανομής)
- 6) ΓΕΩΤ.Ε.Ε. - Παράρτημα Αν. Μακεδονίας, geoteeam@otenet.gr - Με την παράκληση να ενημερώσει τα μέλη του.
- 7) Συνταγογράφοι γ. φαρμάκων Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή
- 8) Εσωτερική διανομή, Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας