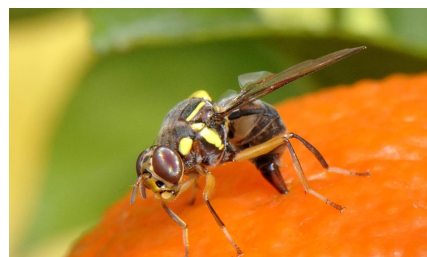


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ,
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΑΒΑΛΑΣ



Bactrocera dorsalis

ΔΕΛΤΙΟ



Εμφάνιση επιβλαβούς
οργανισμού καραντίνας,
προτεραιότητας για την Ε.Ε.,
Bactrocera dorsalis σε περιοχή
της Περιφέρειας Αττικής

ΕΝΗΛΙΚΟ : Τα
ενήλικα του
εντόμου έχουν
μήκος σώματος
περίπου 8,0 mm
και μήκος
πτερώγων γύρω
στα 7,3 mm.

Επιβεβαιώθηκε η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Bactrocera dorsalis* στην ΠΕ Αττικής (ταυτοποίηση από Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο).

Το έντομο *Bactrocera dorsalis* αποτελεί ενωσιακό επιβλαβή οργανισμό καραντίνας για την Ε.Ε. (άρθρο 3, Παρ. ΙΙ, ΕΚ 2019/2072).

Περιλαμβάνεται στον κατάλογο επιβλαβών οργανισμών προτεραιότητας της ΕΕ λόγω του σοβαρού δυνητικού οικονομικού, περιβαλλοντικού και κοινωνικού αντίκτυπου για το έδαφος της Ένωσης (αρθ. 1, ΕΚ 2019/1702).

Το έντομο έχει πολύ μεγάλο εύρος ξενιστών (εσπεριδοειδή, ροδάκινα, δαμάσκηνα, αχλάδια, μήλα, τομάτες, πιπεριές, μπανάνες, μάνγκο, παπάγια κ.α.)

Απαντάται σε αρκετές περιοχές της Ασίας, Αφρικής, Ωκεανίας, αναφέρθηκε και στις ΗΠΑ.

Στην Ευρώπη διαπιστώθηκε η παρουσία του, στην Ιταλία και στη Γαλλία.

Το *Bactrocera dorsalis* εναποθέτει τα αυγά του στη σάρκα των καρπών των φυτών ξενιστών του. Η εκκόλαψη των προνυμφών γίνεται 1 με 3 ημέρες μετά την εναπόθεση των αυγών και ανάλογα με τις συνθήκες, η ανάπτυξη τους διαρκεί από 9 έως 35 ημέρες τρεφόμενες σε βάρος της σάρκας των καρπών των φυτών ξενιστών τους. Η ανάπτυξη του εντόμου επιβραδύνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες και σταματά κάτω από τους 13 °C. Η νύμφωση γίνεται εντός του εδάφους κάτω από τα φυτά όπου αναπτύχθηκαν οι προνύμφες και τα ενήλικα εμφανίζονται 1 με 2 εβδομάδες αργότερα.

Τα συμπτώματα από την προσβολή από το συγκεκριμένο έντομο είναι παρόμοια με εκείνα που προκαλεί το κοινό για τη χώρα μας είδος της οικογένειας των Tephritidae, η μύγα της Μεσογείου (*Ceratitis capitata*).

Στους προσβεβλημένους καρπούς διακρίνονται αρχικά οι μεταχρωματισμοί γύρω από τις οπές ωτοκίας και κατόπιν τα φρούτα μπορεί να εμφανίσουν σήψη ή ευδιάκριτες οπές που δημιουργούνται κατά την έξοδο των προνυμφών. Σε πολλές περιπτώσεις σε φρούτα με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα, όπως τα ροδάκινα, έχουμε την εκροή σακχάρων που στερεοποιούνται δίπλα στην περιοχή του νύγματος ωτοκίας.

Οι κύριοι οδοί μετακίνησης και διασποράς του εντόμου είναι μέσω της μεταφοράς φορτίων τόσο με το εμπόριο όσο και με τους ταξιδιώτες, καθώς και με τη μεταφορά χώματος ή λοιπών υποστρωμάτων ανάπτυξης φυτών ως νύμφη εντός αυτών των υλικών. Μπορεί επίσης να εξαπλωθεί ενεργητικά μέσω της πτήσης των ενήλικων.

Νύγματα ωτοκίας σε καρπό μάνγκο όπου οι μύγες των φρούτων αποθέτουν τα αυγά τους



Πηγή εικόνων : IPPC /FAO

Σε περίπτωση
διαπίστωσης
οποιασδήποτε
ύποπτης
εμφάνισης του
επιβλαβούς
οργανισμού ή
συμπτωμάτων
αυτού
ενημερώνονται
οι αρμόδιες
Αρχές της
περιοχής.