

# Dacus ciliatus

Επιβλαβής οργανισμός καραντίνας που προσβάλλει τα κολοκυνθοειδή  
(Κολοκύθι, Αγγούρι, Καρπούζι, Πεπόνι)



Φωτ.1 Ενήλικο έντομο  
(ΙΑΕΑ,FAO 2019)



Φωτ.2 Προνύμφη *Dacus ciliatus*  
(Γ. Ελευθερίου 2024)

Ι Φ Μ Α Μ Ι Ι Α Σ Ο Ν Δ

## Πως μοιάζει;

- **Ενήλικο έντομο** (φωτ.1): Μύγα με καφεκόκκινο χρώμα και μήκος φτερών 4.4–6.0 mm. (EPPO) Ζει 14-45 ημέρες. (CABI)
- **Αυγά:** έχουν άσπρο προς κρεμώδες χρώμα. Η περίοδος επώασης είναι περίπου 3-4 ημέρες. (CABI)
- **Προνύμφη** (φωτ.2): Οι προνύμφες είναι κρεμ χρώματος. Η ανάπτυξή τους μπορεί να διαρκέσει 5-7 ημέρες (CABI). Η νύμφωση διαρκεί 7-9 ημέρες (CABI).

## Κύριοι ξενιστές/Συμπτώματα;

- *Cucumis melo* (Πεπόνι), *Cucumis sativus* (Αγγουράκι), *Cucurbita pepo* (Κολοκύνθι), *Citrullus lanatus* (Καρπούζι)
- Οι προσβεβλημένοι καρποί παρουσιάζουν οπές ωθέτησης και περιφερειακά τους εμφανίζεται νέκρωση της επιδερμίδας (Φωτ.3,4,5 ).
- Αυγά και προνύμφες εντοπίζονται στο εσωτερικό των καρπών (Φωτ. 6).
- Σήψη και πτώση των καρπών σε προχωρημένη προσβολή.

## Πόσο επιζήμιο είναι;

- Προκαλεί ολοκληρωτική καταστροφή καρπών κυρίως: Αγγουριών, Κολοκυθιών, Καρπουζιών και Πεπονιών

## Επιστημονική ονομασία:

*Dacus ciliatus*

## Κοινή Ονομασία:

Μύγα της Αιθιοπίας

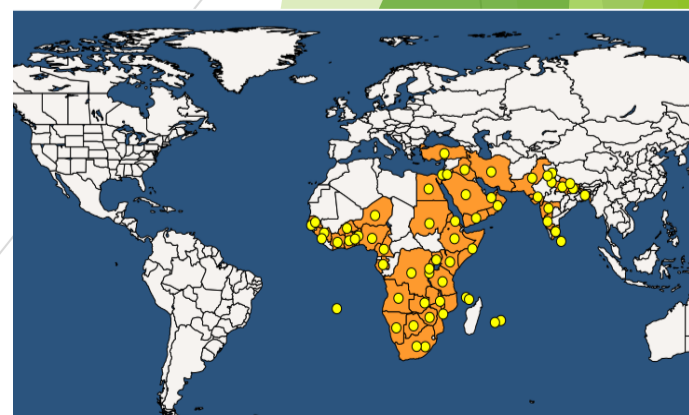
## Διασπορά:

Ασία, Αφρική  
Ισραήλ, Τουρκία και Ιορδανία

## Φυτοϋγειονομικό καθεστώς

Επιβλαβής οργανισμός  
καραντίνας

## Γεωγραφική κατανομή:



# *Dacus ciliatus*

## Συμπτώματα σε καλλιέργειες



Φωτ.3 Προσβολή σε κολοκύνθι  
(Γ.Ελευθερίου 2024)



Φωτ.4 Προσβολή σε αγγουράκι  
(Γ.Κύζας 2024)

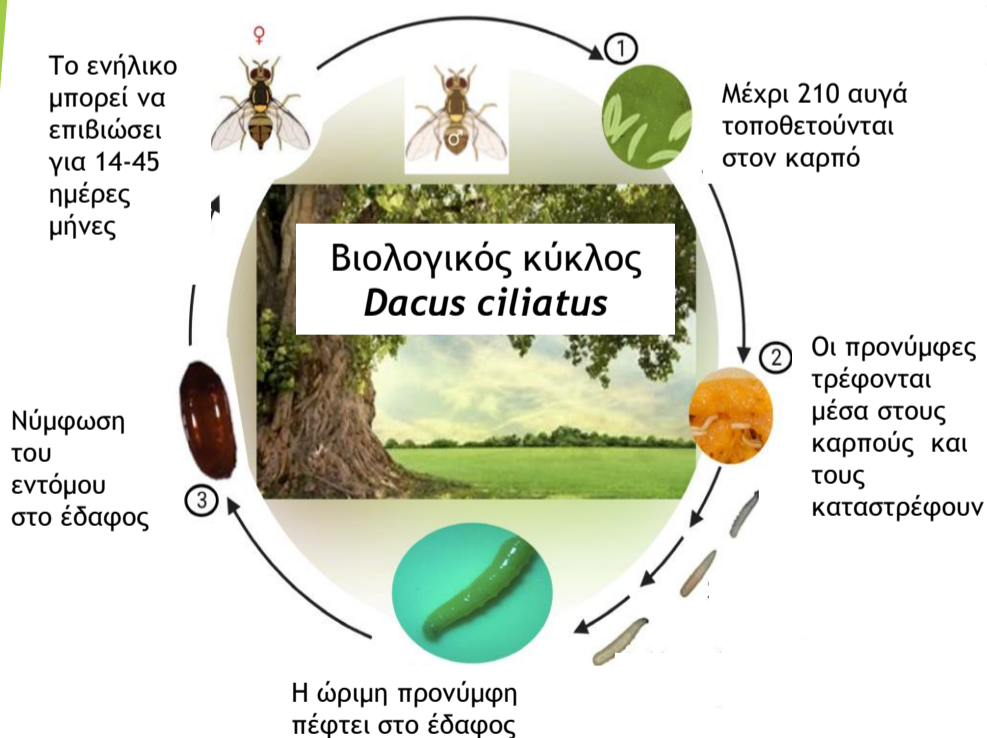


Φωτ.5 Προσβολή σε πικραγγουριά  
(Σ.Σαμουήλ 2024)



Φωτ.6 Προσβολή σε αγγουράκι  
(Γ.Κύζας 2024)

### Βιολογικός κύκλος



### Τρόπος διασποράς

- Μέσω πτήσης των εντόμων.
- Μετακίνηση προσβεβλημένων καρπών.

### Μέτρα σε προσβεβλημένο τεμάχιο

- Κόψιμο και τοποθέτηση προσβεβλημένων καρπών σε πλαστικά σακούλια τα οποία σφραγίζονται.
- Ψεκάσμος της καλλιέργειας με εγκεκριμένα εντομοκτόνα στα τεμάχια στα οποία εντοπίζεται προσβολή.
- Καταστροφή ζιζανίων, τουλάχιστον περιμετρικά, στα τεμάχια στα οποία εντοπίζεται προσβολή.
- Τοποθέτηση κίτρινων κολλητικών παγίδων στο προσβεβλημένο τεμάχιο με στόχο την μαζική παγίδευση ενήλικων εντόμων.

### Μέτρα εντός της ζώνης ασφαλείας

- Τακτικές επισκοπήσεις σε φυτείες κολοκυθιού, καρπουζιού, αγγουριάς, πεπονιάς για εντοπισμό του εντόμου ή συμπτωμάτων της προσβολής.
- Τοποθέτηση κίτρινων κολλητικών παγίδων για επισκόπηση.
- Η επιβεβαίωση παρουσίας του εντόμου γίνεται από το Εργαστήριο του Τμήματος Γεωργίας.

Επικοινωνήστε μαζί μας

Τμήμα Γεωργίας, 22408626/628/629, [inspection@da.moa.gov.cy](mailto:inspection@da.moa.gov.cy), [www.moa.gov.cy/da](http://www.moa.gov.cy/da)