



Mouche des cucurbitacées - Cucurbit fly

(*Dacus* spp. , *Bactrocera* spp.)



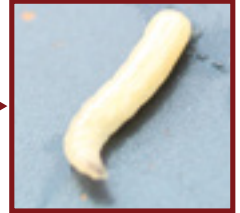
Concombre - *Cucumber*
Courgette - *Squash*
Melon - *Melon*
Pastèque - *Watermelon*



32°C - 90°F

Il s'agit d'une mouche qui va pondre dans l'épiderme des très jeunes fruits. Les asticots vont ensuite dévorer l'intérieur des fruits. Cela provoque l'apparition de pourritures qui rendent le fruit inconsommable. En fin de cycle larvaire, les asticots tombent du fruit et se transforment à faible profondeur dans le sol en pupe, d'où sortira l'adulte.

It's a fly that will lay on the epiderm of very young fruits to produce maggots which will eat the fruit inside. This also causes rotting that makes the fruit inedible. When the maggots get older, they fall down from the fruit to become pupe from which an adult will appear.



Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Déformation des jeunes fruits.

Young fruits become distorted.

La zone transpercée devient brune, se ramollit et se creuse.

The drilled spot becomes brown, softens and sinks.

En ouvrant le fruit, on remarque la présence de nombreux asticots.

When the fruit is opened, one can see numerous maggots.



Prévention des dégâts - Damage prevention

- Utiliser des pièges jaunes collants ou des pièges à phéromones ainsi que des traitements insecticides à la nouaison.
Use yellow sticky traps or pheromone traps and also insecticide treatments during fruit set.
- Ramasser et éliminer les fruits attaqués. *Collect and remove attacked fruits.*
- Réaliser un labour superficiel. *Provide a shallow ploughing.*