



« Je suis satisfait de la méthode filet car elle a permis d'augmenter la production des cultures, avec zéro insecticide chimique.

Je souhaite mettre en place le filet sur toute ma zone de maraîchage à condition d'avoir les moyens de m'en procurer. »

Attou Attoumani



« J'ai pu observer l'efficacité du filet anti-insectes chez d'autres agriculteurs qui l'ont mis en place en saison sèche. Je remettrai du filet cette année »

Anoiri Zaoudjati



Photos: P.-L. YEMADJE, T. CHESNEAU, S. GUTJHR

Auteur.e.s : P.-L. YEMADJE (EPN-Coconi), J. FLEUET (COOPAC), P. BABY (EPN-Coconi), J. SOULEZELLE (EPN-Coconi), S. GUTJHR (EPN-Coconi), P. RYCKEWAERT (CIRAD), J. HUAT (CIRAD)

Date de parution: Juin 2021



Avantages

- Un meilleur rendement en empêchant les mouches et d'autres insectes d'attaquer les fruits et autres parties des plantes.
- Des économies de produits phytosanitaires.
- Une méthode adaptable à tous les milieux et sur plusieurs cultures (cucurbitacées, choux, ...).



Inconvénients

- Frein économique pour l'acquisition du filet :
 - les aides Minimis permettent de lever ce frein.
- Augmentation des températures sous le filet.
 - En cas de fortes chaleur pendant la floraison le nombre de fruits peut être diminué.



Cycle biologique du ravageur

Les adultes émergent
et se reproduisent.



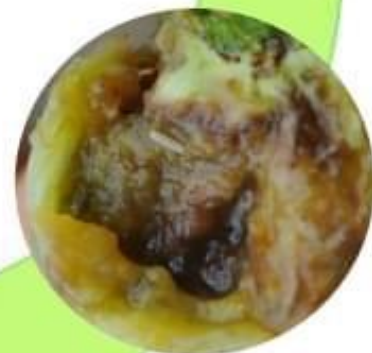
Ponte des femelles
sur jeunes fruits.



26 à 35 jours



Les asticots
sortent du fruit,
tombent au sol et
se transforment en
pupes.



Des oeufs émergent les
larves (asticots) qui
s'enfoncent dans la
pulpe du fruit.

Le cycle larvaire comprend
trois stades et est complété en
7 à 11 jours.

La mise en place du filet
anti-insectes,
pour une surface de 72 m²



Implantation de la structure (1h).



Préparation de la structure
métallique (2h30).
Prévoir 12 barres de fer de 8
mm.



Maille du filet :
3x2 mm.

Coût du filet anti-insecte :
480€ / 72m².

