

## MES LEGUMES



### Je ne veux pas de vers dans mes carottes (épisode n°1)



© MONNET Y.

Galerie de larves de mouches sur carottes

#### DIAGNOSTIC



Vous avez déjà observé des asticots qui creusent des galeries dans vos carottes. Ces dégâts sont dus à la mouche de la carotte.

L'adulte, une petite mouche à pattes jaunes réalise 2 à 3 générations par an et pourra venir pondre sur vos carottes lors des périodes d'activité. Ces œufs donneront les asticots qui provoquent les dégâts.

La 1ère phase d'activité démarre vers fin avril et devrait se terminer vers fin mai / début juin. Les semis de printemps seront donc vulnérables pendant cette phase de vol.



#### CONSEILS

A partir du stade 2 feuilles et jusqu'à 3 semaines avant la récolte, il est conseillé de couvrir vos carottes. Vous pouvez utiliser 2 types de filet :

- Un filet anti-insecte en couverture totale, à maille fine. L'avantage de ce voile est qu'il est réutilisable sur de nombreuses cultures pour la protection contre plusieurs ravageurs (mineuse du poireau, chenilles et altises sur choux,...)
- Un filet vertical de 50 à 75 cm de haut qui encercle la culture. Comme la mouche ne vole pas en hauteur, elle se heurtera au filet. Ce filet ne sera utilisable que sur la mouche de la carotte spécifiquement. Il est donc plus judicieux de choisir le 1er filet.

Rappelons qu'il ne faut pas avoir planté de carottes l'année précédente au même endroit pour que ces méthodes soient efficaces.



© CA45 S. MOUTON

Carottes protégées par un voile anti-insecte

Pour la détection du vol, il existe des plaques jaunes engluées à placer dans la culture. Attirée par la couleur spécifique du piège, la mouche vient se coller dessus. Attention, cette technique ne constitue pas un moyen de lutte, mais seulement un moyen de détection des périodes de vol. Ces pièges restent assez difficile d'utilisation pour l'amateur car les plaques engluées captent beaucoup d'espèces de mouches, et l'identification de la mouche de la carotte parmi toutes les autres est difficile (à faire à la loupe binoculaire).

Depuis 2016, une phéromone est disponible sur le marché. Cette technique de capture ne donne pas de résultat intéressants. Nous ne recommandons pas son utilisation. De plus, le problème d'identification dans le piège à phéromone reste le même que pour les plaques jaunes.