

J'AI DES VERS DANS MES POIREAUX !

Nous sommes en novembre, vous sortez au potager arracher quelques poireaux pour le repas du soir. Et là, mauvaise surprise, des vers ont fait des galeries dans le fût. Pourtant, vous aviez traité avec les produits jardin « ver du poireau ». Pour enlever les asticots, vous devez éplucher, éplucher...et finalement il ne reste plus rien de votre poireau !

Photo (LCA) : pupes de mouche mineuse dans des fûts de poireaux

Qu'est-ce que c'est ?

Le ravageur responsable de vos dégâts est la **mineuse des Alliums**. C'est une mouche dont la larve (l'asticot) attaque toutes les plantes de la famille du poireau : oignons, échalotes, ciboulettes, et poireaux.

Il y a 2 périodes à risque : au printemps (mars-avril) puis en automne (mi septembre-octobre).

Les pontes de printemps toucheront principalement les oignons bulbilles plantés en mars/avril ou les oignons bottes. Elles peuvent toucher également les pépinières de poireaux. **Les pontes d'automne sont celles qui affecteront les fûts de poireaux. Celles-ci sont les plus dommageables.**

Printemps



1^{er} vol

Émergence des adultes de l'année N-1
Accouplements et pontes
→ apparition des dégâts (piqûres, galeries). Pupes dans les tissus.
Vols de fin avril à fin mai.

Été

Estivation
(période d'inactivité)



2^{ème} vol

1^{ère} génération de l'année N
Vol de fin août à mi-octobre



Hivernation

(repos hivernal)
Pupes dans les tissus

Hiver



Accouplements et pontes
→ dégâts
Pupes dans les tissus

Automne

Le « ver du poireau » appelé comme cela sur les produits de traitements désigne en fait la teigne : ce ravageur est un papillon, dont la chenille mange les feuilles de poireaux. Les symptômes sont des perforations parallèles aux feuilles. La chenille reste au niveau du feuillage et descend parfois dans le cornet mais ne s'aventure pas dans le fût contrairement à la mineuse, **Les produits contre la teigne vendus en jardinerie ne sont pas efficaces contre la mineuse.**

Alors que faire ?



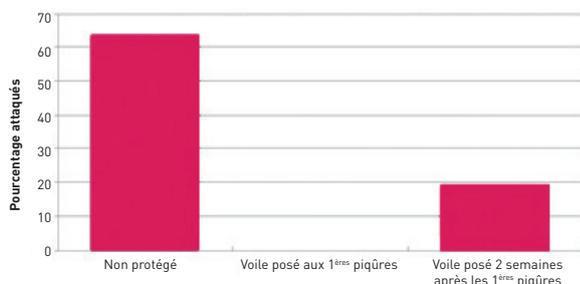
Photo (LCA) : déformation de feuilles sur oignon de printemps

La lutte contre la mineuse doit intervenir au moment du vol des adultes ; les interventions faites au moment de l'apparition des asticots n'ont plus d'efficacité.

Il n'y a pas de produits homologués contre ce ravageur ; **la lutte doit donc se faire par des méthodes alternatives** comme la pose de filets de protection. Cette méthode est efficace à plusieurs conditions :

- Il ne doit pas y avoir de trous dans le filet ou sur les côtés (filet usagé, mal posé, se soulevant avec le vent,...).
- Les mailles doivent être suffisamment fines pour ne pas laisser passer la mouche (<0,5mm).
- Il ne doit pas y avoir eu d'Alliacées au même endroit l'année précédente.
- Le filet doit être posé avant ou dès le début du vol des adultes.

Pourcentage de poireaux attaqués



Comme le montre le graphique ci-contre, la méthode est efficace si le voile est posé dans les temps.



PLUSIEURS TYPES DE VOILES SONT VENDUS EN JARDINERIE, CHACUNE A SES AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS.

Voile	Avantages	Inconvénients
<p>Voile de croissance, d'hivernage : voile semblable à un tissu, différentes épaisseurs sont disponibles (17, 30, 40g/m²)</p> 	<p>Pas cher, facile à trouver dans toutes les jardineries.</p>	<p>Ce voile est un voile climatique sa fonction habituelle est de protéger contre le froid. Aux périodes d'utilisation contre la mineuse, ce voile peut maintenir un excès de chaleur et d'humidité néfaste pour la culture. Filet fragile, se perce rapidement ce qui le rend inefficace.</p>
<p>Filet anti-insecte : filet à maille fine, léger</p> 	<p>Respirant, ne confine pas la culture. Plus solide que le voile de croissance et donc réutilisable plus longtemps.</p>	<p>Assez cher.</p>

Quand savoir si les adultes volent ?



Photo (LCA) : piqûre de nutrition sur feuille de ciboulette

Les mouches adultes laissent une trace de leur passage : des piqûres de nutrition. Avant de pondre, elles ont besoin de reconnaître le végétal où elles vont déposer leurs oeufs en s'alimentant sur les feuilles, ce qui forme des petites taches rondes, blanches, souvent par groupe les unes en dessous des autres. Ces marques sont particulièrement visibles sur les ciboulettes qui sont très attractives. On peut également facilement les observer sur les feuilles d'oignon ou d'échalote.

Le suivi de la mineuse est réalisé sur cette plante indicatrice dans le réseau «Bulletin de Santé du Végétal» légumes. Il consiste à positionner des ciboulettes en pot sur plusieurs sites de la région et à observer toutes les semaines les piqûres sur les nouvelles feuilles. Les résultats des observations sont donnés dans le BSV.

Si vous avez des ciboulettes dans votre jardin, vous pouvez aussi observer les piqûres.

Quand les 1^{ères} piqûres apparaissent, il est temps d'intervenir !

Suivez nos observations en vous abonnant gratuitement aux BSV légumes et BSV ZNA.

<http://www.bsv.centre.chambagri.fr>

