



## Auxiliaires pour lutter contre les tétranyques

### *Amblyseius fallacis*

Pour le contrôle du tétranyque à deux points

*Amblyseius fallacis* est un acarien prédateur indigène pour le contrôle des tétranyques à deux points en champs et en grands tunnels. Il commence à travailler à des températures plus basses que les autres auxiliaires contre les tétranyques. Il est actif entre 9 et 32°C et préfère un taux d'humidité de plus de 50%. Il peut être introduit à l'automne sous bâches pour les fraises et les vivaces que l'on hiverne pour un contrôle hâtif des tétranyques au printemps.

#### Il est utilisé :

Tôt en saison pour empêcher ou ralentir le développement d'une infestation ou plus tard pour contrôler l'année suivante.

#### Taux d'introduction en été du *Amblyseius Fallacis*

Taux général	
en prévention	1 - 2 fallacis/m <sup>2</sup>
en présence de tétranyques	4 - 6 fallacis/m <sup>2</sup>
Fraises et menthe	
nouvelle plantation	25 000 fallacis/ha
années suivantes	17 000 fallacis/ha
Framboises, cassis & groseilles	17 000-25 000/hectare

*Amblyseius californicus* est un acarien prédateur du tétranyque à deux points et du tarsonème. Il se comporte bien lorsque les températures sont élevées et en présence de fortes variations d'humidité.

#### Taux d'introduction

Fraises & framboises : introduire de 6 à 8 *A. californicus*/m<sup>2</sup>

*Phytoseiulus persimilis* est un minuscule acarien orange d'une longueur d'environ 0,5 mm. Il a la capacité de se déplacer rapidement parmi la culture pour se nourrir d'oeufs, de nymphes et d'adultes. Il est considéré comme un auxiliaire des plus efficace : le cycle de vie du prédateur se complète en une semaine, ce qui représente la moitié de celui du tétranyque. Lorsque le climat est plus chaud et sec, il est introduit conjointement avec *A. californicus*.

#### Taux d'introduction

Fraises & framboises : introduire de 6 à 8 *P. persimilis*/m<sup>2</sup> (15-25/m<sup>2</sup> dans les foyers d'infestation).

### Formats disponibles

#### *Amblyseius fallacis*

- sur vermiculite : 10 000
- sur feuilles de haricot\* : 2 500

#### *Phytoseiulus persimilis*

- sur vermiculite : 10 000 et 25 000

#### *Amblyseius californicus* (nymphes et adultes)

- 10 000 et 25 000

\*tous les stades de développement sont présents donc introduits en même temps. De plus, les femelles sont plus performantes puisqu'elles ont immédiatement accès à une source de nourriture lors de l'introduction sur les plants.

#### Note

En cas d'infestation importante, il est suggéré d'utiliser en complément *Amblyseius californicus* et/ou *Phytoseiulus persimilis*.

Si il y a dépistage de tarsonèmes dans les plants de fraises plus tard en saison, il est recommandé d'introduire *Amblyseius californicus*.

## Liste des effets secondaires des insecticides et acaricides

		Sevin	Ripcord	Decis	Diazinon	Cygon	Thionex	Malathion
<i>Amblyseius californicus</i>	nymphe/adulte	3	?	3	2	3	2	?
	persistance	?	?	?	2 semaines	?	5 jours	?
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	nymphe/adulte	3	4	4	2	4	4	2
	persistance	2 semaines	> 8 semaines	> 8 semaines	1 semaine	8 semaines	2 semaines	> 1 semaine

		Agri-Mek	Assail	Apollo	Kelthane	Savon safer's	Nexter	Oberon
<i>Amblyseius californicus</i>	nymphe/adulte	4	3	1	3	?	4	3
	persistance	5 jours	5 jours	--	?	?	5 jours	?
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	nymphe/adulte	4	3	1	3	4	4	3
	persistance	2 semaines	1 semaine	--	2 semaines	3 jours	2 semaines	?

		Lorsban	Clutch	Matador	Rimon	Delegate	Success	Actara
<i>Amblyseius californicus</i>	nymphe/adulte	3	?	3	1	?	1	2
	persistance	2 semaines	?	?	--	?	--	?
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	nymphe/adulte	3	?	4	1	?	2	4
	persistance	3 jours	?	> 8 semaines	--	?	1 semaine	2 semaines

Avis : ces données sont extraites du site Web de Biobest.be. L'utilisation est pour des fins d'information générale uniquement. Les informations sont basées sur des tests (réalisés par Biobest) d'effets secondaires effectués conformément aux directives OILB et/ou d'informations publiques disponibles. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, quant à l'exhaustivité, l'exactitude, la fiabilité ou la disponibilité à l'égard de l'information contenue dans ces tableaux. En aucun cas, Biobest/Plant-Products ne peuvent être tenus responsables pour tout dommage en relation avec l'utilisation de ces données. Le contenu est la propriété de Biobest.

- © Biobest 2015. Tous droits réservés.



Classe	Toxicité	Mortalité
1	Non-toxique	<25
2	Légèrement	25-50%
3	Modérément	50-75%
4	Toxique	>75%

Pour plus d'informations concernant ces produits, nous vous invitons à communiquer avec votre représentant **Plant Products®** ou notre service à la clientèle.

**PlantProducts.com**

3370 Le Corbusier,  
Laval, QC H7L 4S8

1 800 361-9184

**PlantProducts.com**



**PLANTPRODUCTS®**

