



# Amblyseius swirskii

**Amblyseius swirskii** est un acarien prédateur rapide et efficace utilisé pour supprimer les thrips immatures, les mouches blanches et d'autres espèces d'acariens. Ils ont une forme de poire et mesurent 0,5 mm de long.

Leurs oeufs sont ronds et transparents, d'environ 0,14 mm de diamètre. Les *Swirskii* pondent leurs oeufs sur les trichomes et le long des nervures sur la surface intérieure des feuilles. Les juvéniles éclosent après 3 à 5 jours.

Les juvéniles éclosent après 3 à 5 jours.

Les stades immatures sont généralement d'une couleur crème semi-transparente et ressemblent beaucoup aux adultes.

Cet acarien prédateur a démontré une efficacité exceptionnelle dans les concombres, les poivrons, les tomates, les fraises et les plantes ornementales lorsque les températures sont supérieures à 25°C.

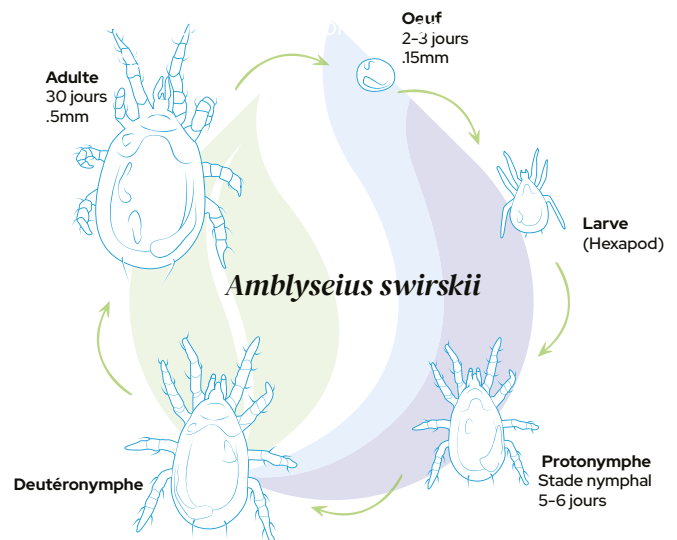
L'*Amblyseius swirskii* se nourrit d'aleurodes (mouches blanches), surtout des oeufs et des larves de premier stade.

## Cycle de vie

- Conditions optimales : températures 25°C et 30°C avec une humidité relative de 70%.
- Les oeufs éclosent après 2 à 3 jours.
- Le cycle de vie des *Swirskii* dure environ 18 jours à 20°C.
- Les femelles pondent 2 oeufs par jour et chaque *Swirskii* peut consommer 19 oeufs de mouche blanche / 15 larves par jour.
- Ils n'entrent pas en diapause et deviennent inactifs sous les 15°C.

## Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Superficie	Fréquence	Durée
sachet	1	par plant	à chaque 4 à 6 semaines	continuellement
en vrac - préventive	25	par m <sup>2</sup>	à chaque 2 semaines	au besoin
en vrac - curative	100	par m <sup>2</sup>	hebdomadaire	au besoin
foyer d'infestation	250	par m <sup>2</sup>	hebdomadaire	au besoin



# Amblyseius swirskii



## Application

### Vrac ou sachets

Ils peuvent être appliqués en vrac ou en sachets.

Pour une application en vrac, vous assurer de faire tourner doucement la bouteille pour bien mélanger les acariens et le substrat avant de l'ouvrir. Saupoudrez l'équivalent d'une cuillère à café par plante. Distribuez tous les acariens aussi uniformément que possible.







Les sachets à libération lente sont résistants à l'eau et contiennent un mélange d'acariens prédateurs, un support de substrat (son) et d'acariens de la farine. Cela permet au sachet d'agir comme une pochette d'élevage qui produit progressivement des acariens prédateurs pendant 4 à 6 semaines, selon les conditions environnementales.

Commencez à introduire les sachets une fois que vous avez reçu les plantes ou une fois qu'elles ont été plantées. Il est important de positionner les sachets dans le feuillage des plantes à l'abri de la lumière directe du soleil et des arrosages par aspersion.

Ne déchirez pas les sachets pré-perforés, car ils deviendront trop secs. Une application incorrecte peut réduire la longévité des sachets.

En raison de sa voracité, en l'absence de proies, il peut pratiquer le cannibalisme ou même consommer d'autres agents de lutte biologique tels que les oeufs et les nymphes de *Neoseiulus cucumeris* ou *Phytoseiulus persimilis*.

## Mode d'emploi

-  Utiliser dès la réception. Ne pas réfrigérer ou congeler. Tourner la bouteille doucement pour bien mélanger les acariens.
-  Les acariens sont mobiles et visibles à l'aide d'une loupe.
-  Ouvrir le contenant.
-  Saupoudrer l'équivalence d'une cuillère à thé du contenu sur la plante (sur les feuilles, sur la laine de roche ou sur le substrat).
-  Disperser équitablement.
-  Augmenter la fréquence en cas d'infestation.

