



L'ACARIEN PRÉDATEUR : AMBLYSEIUS SWIRSKII



0,5 mm en forme de poire
de couleur crème
Difficile à voir à l'œil nu



Acarien piqueur suceur : vide
le contenu de ses proies



Ils marchent

Très mobiles, ils recherchent
activement leur nourriture sur
la face inférieure des feuilles



Durée du cycle : 5 à 6 jours de
l'ouf à l'adulte

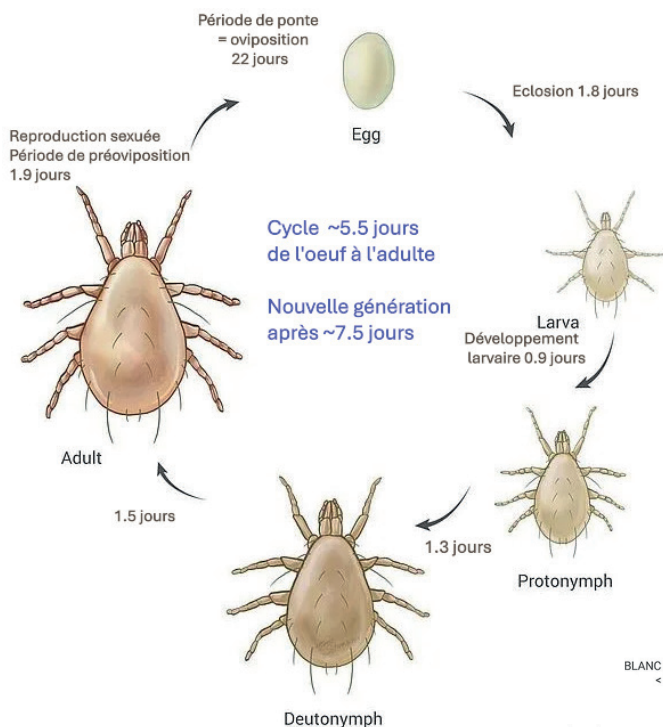
Durée de vie d'un adulte :
1 mois



Forte ressemblance des larves
avec les adultes 4 stades tous
actifs: larve, protonympe,
deutonympe, adulte



Reproduction : sexué. Environ 40
œufs sur environ 20 jours/femelle.
Œuf : oval, transparent de 0,14mm

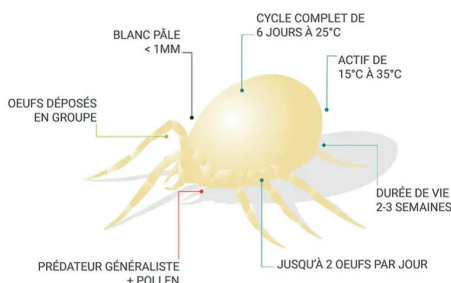


Amblyseius swirskii
est actif entre 15° C et 35°C, avec un optimum compris entre 25 et 28°C.

Peut être utilisé toute l'année, à condition que les températures diurnes dépassent régulièrement 22°C



En dessous de 70% d'hygrométrie, le développement des œufs peut être très affecté et atteindre 50% de mortalité.



Amblyseius swirskii





L'ACARIEN PRÉDATEUR : *AMBLYSEIUS SWIRSKII*



Cet acarien prédateur est surtout visible :

- sur la face inférieure des feuilles le long des veines
- dans l'angle des nervures principales et secondaires
- sur les poils des feuilles (trichomes)
- dans les fleurs



Acarien difficile à voir car de très petite taille :

- se munir d'une loupe
- les chercher principalement à l'angle des nervures



Actif à tous ses stades, il permet de lutter contre :

- aleurodes (œuf et premiers stades larvaires)
- thrips (œuf et premiers stades larvaires)
- tarsonèmes

Sur cultures maraichères (concombre, poivron, aubergine...) Sur cultures ornementales (gerbera, rosier...)



Nourriture alternative :

Pouvant se nourrir aussi de pollen, des exsudats de plantes et de miellat, il peut s'installer en absence de ses proies et avant que les ravageurs ne soient présents.



Ne s'installe pas sur tomates



Amblyseius Swirskii. Prédateur des larves thrips (Blobeest)

Comme il ne diapause pas, il peut être utilisé toute l'année à condition que les températures diurnes dépassent régulièrement 22°C.



Diapause :

Peu actifs, ne s'alimentent pas (ou peu) incapables de se reproduire



Quand le risque d'attaque des ravageurs est élevé, il est recommandé de l'associer à d'autres auxiliaires spécifiques.

Aleurodes : *Nesidiocoris volucer* ou *Eretmocerus eremicus* ou *Encarsia formosa*

Thrips : *Nesidiocoris volucer* ou *Orius naivashae*.

- Fiches auxiliaires UHPR
- Fiches auxiliaires La Coccinelle : <https://coccinelle.re/insectauxiliaire/>
- Koppert : <https://www.koppert.fr/la-protection-des-cultures/lutte-biologique-contre-les-parasites/acariens-predateurs/>

