



Neoseiulus californicus

Neoseiulus californicus est un acarien prédateur utilisé pour lutter contre les espèces d'acariens rouges et d'acariens tétranyques sur les cultures de cannabis, d'ornements, de fruits et de légumes.

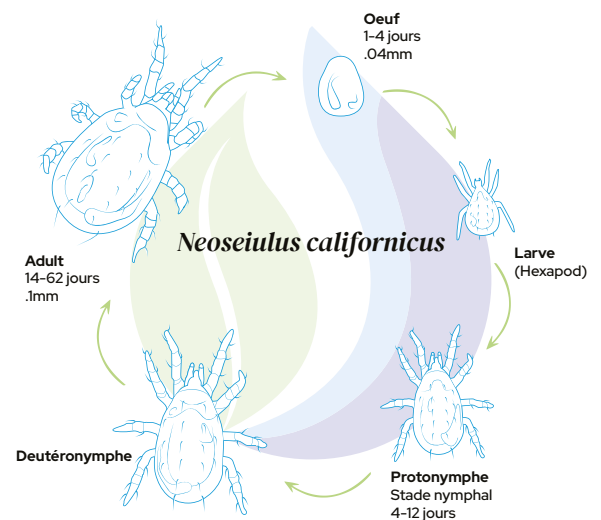
Cet acarien prédateur se développe rapidement lorsqu'il se nourrit d'acariens rouges à deux points. Il peut également se nourrir de pollen, de thrips et d'autres petits invertébrés, mais sa reproduction sera ralentie avec ce régime alimentaire.

Neoseiulus californicus a une forme en poire et mesure 0,5 mm de long. Les œufs sont ronds et transparents, mesurant 0,05 mm de diamètre. Les femelles de californicus pondent leurs œufs sur les poils foliaires (trichomes) et le long des nervures sur la face inférieure des feuilles. Les juvéniles éclosent après 3 à 5 jours.

Les stades immatures sont généralement semi-transparents et de couleur crème, similaires aux adultes.

Cycle de vie

- Conditions optimales : températures entre 16°C et 32°C et une humidité relative de 40% à 80%.
- Le cycle de vie dure environ 7 jours à 25°C.
- Les femelles pondent 4 œufs par jour.
- Les œufs éclosent après 2 à 3 jours.
- Chaque Californicus peut consommer 5 proies par jour.
- Ne passe pas en diapause.
- Devient inactif en dessous de 10°C.



Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Superficie	Fréquence	Durée
Curative	20	Par m ²	14 – 21 jours	Au besoin
Foyer	100	Par m ²	7 jours	Au besoin

Application

En vrac

Introduire *Neoseiulus californicus* dès l'arrivée des plantes ou au début de la production.

Une fois introduits, les acariens prédateurs se déplacent à travers le feuillage et attaquent les œufs, les juvéniles et les adultes d'acariens rouges et d'acariens tétranyques.

Saupoudrer les acariens et le substrat porteur sur le feuillage et/ou sur le dessus des plantes.

Application

Sachet

Introduire *Neoseiulus californicus* dès l'arrivée des plantes ou au début de la production.





Une fois introduits, les acariens prédateurs se déplacent à travers le feuillage et attaquent les œufs, les juvéniles et les adultes tétranyques et tarsonèmes. Suspending simplement le sachet au milieu de la plante.

S'assurer qu'il est à l'abri de la lumière directe du soleil et qu'il n'est pas exposé à l'arrosage par le dessus.







Mode d'emploi

En vrac

-  Utiliser les insectes dès la réception. Tourner et agiter doucement la bouteille avant utilisation pour mélanger les acariens avec la vermiculite.
-  Ne pas congeler ou réfrigérer
-  Saupoudrer l'équivalent de 1 c. à thé du contenu sur les plantes infestées.
-  Les acariens sont mobiles et peuvent être vus avec une loupe.

Mode d'emploi

Sachet

-  Placer les sachets au milieu des plantes. Ne pas les exposer à la lumière directe du soleil ni à l'arrosage par le dessus.
-  Ne pas congeler ou réfrigérer
-  Un sachet par plante. Les acariens sont mobiles et peuvent être observés avec une loupe 10x
-  Changer les sachets tous les 4 à 6 semaines.

