



ANATIS
BIOPROTECTION

Neoseiulus californicus

Ravageurs ciblés

- Tétranyque à deux points (*Tetranychus urticae*)
- Tétranyque rouge (*Panonychus ulmi*)
- Tarsonème des serres (*Polyphagotarsonemus latus*)
- Autres tétranyques

Culture ciblées

- Cannabis
- Fruits
- Plantes ornementales
- Concombres
- Tomates

Neoseiulus californicus est un acarien prédateur utilisé dans plusieurs types de culture. Cet acarien prédateur se développe rapidement lorsqu'il se nourrit d'acariens rouges à deux points.

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 stades immatures sont généralement semi-transparents et de couleur crème, similaires aux adultes. Ces acariens prédateurs se déplacent sur le feuillage pour attaquer les tétranyques et les acariens larges à tous les stades de leur développement : œufs, juvéniles et adultes.

Il est également considéré comme un généraliste et peut aussi s'alimenter de pollen, thrips et autres invertébrés.

Cycle de vie

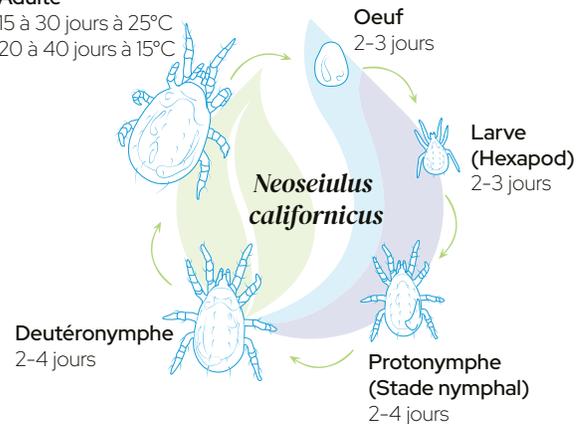
- **Cycle de vie:** Le cycle total dure environ **15 à 30 jours à 25°C**, **20 à 40 jours à 15°C**.
- **Diapause:** En dessous de 10°C, *N. californicus* devient inactif mais ne rentre pas en diapause.

Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Fréquence	Durée
Préventive	5 à 10 individus / m ²	2 semaines	Jusqu'au contrôle
Curative	20 à 50 individus / m ²	1 semaine	Jusqu'au contrôle
Foyer	50 à 100 individus / m ² voire plus	1 semaine	Jusqu'au contrôle

Adulte

15 à 30 jours à 25°C
20 à 40 jours à 15°C



Application

En vrac, mélanger délicatement le contenu pour homogénéiser les acariens.

Saupoudrer les acariens et leur substrat directement sur le feuillage et les plantes pour un contrôle immédiat des ravageurs.

Pour une libération lente (préventive), utiliser des sachets en les accrochant au centre des plantes, à l'abri de la lumière directe et des arrosages par le dessus.

Entreposage

Appliquer **Neoseiulus californicus** dès sa réception.

Les conditions optimales sont des températures entre 16 et 32 °C et une humidité relative entre 40 et 80 %.