



Californicus-Breeding-System

Produit : *Neoseiulus californicus* ou *Amblyseius californicus* (acararien prédateur)

Cible : Les acariens Tetranyques phytophages tel que *Tetranychus urticae*, dans les cultures légumières, fruitières, et ornementales. Il peut aussi se nourrir de micro-acariens comme les tarsonèmes (*Polyphagotarsonemus latus*, *Tarsonemus pallidus*, ...) de pollen et de microspores.



Doses

Californicus-Breeding-System	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif (si pollen)	1 sachet / 2.5 m ²	1 apport toutes les 4 à 6 semaines
Curatif léger	-	-
Curatif lourd	-	-

Introduction :

- ✓ Suspendre le sachet au végétal toujours verticalement (les sachets sont déjà pré-percés pour permettre la sortie des *Neoseiulus californicus*).

Conditions

- ✓ Introduction possible toute l'année si température > à 10°C. Peu d'exigence quant à l'humidité, mais préfère les fortes hygrométries.

Stockage

- ✓ Stockage 24 à 48 h après réception
- ✓ Température de stockage entre 10 - 18°C

Remarque

- ✓ L'introduction préventive est conseillée si présence de pollen.
- ✓ En cas d'attaque importante, combiner les introductions avec la cécidomyie prédatrice *Feltiella acarisuga* et/ou l'acararien prédateur *Phytoseiulus persimilis*.

Apparence

Adulte : acararien translucide à jaunâtre.
Larve : apparence d'un petit adulte.

Mode d'action

La femelle vit environ 20 jours et pond en moyenne 3 œufs par jour pendant 14 jours. Elle consomme jusqu'à 5 araignées par jour et un grand nombre d'œufs et de larves. A fortes températures, le cycle de développement peut durer seulement 4 jours.

Contrôle de succès

- ✓ Présence de l'auxiliaire en grande quantité sur le feuillage et dans les fleurs.
- ✓ Les foyers régressent et les nouvelles pousses sont saines.