

Californicus-Breeding-System



la nature fait bien les choses

Parce que la nature fait bien les choses



Biobest France
294 rue Roussanne
84100 Orange
Tél : 04 32 81 03 96
Fax : 04 32 81 03 98
info@biobest.fr – www.biobest.fr





Californicus-Breeding-System

Le 1^{er} sachet d'élevage d'acariens prédateurs
contre les acariens.

Amblyseius Californicus

Amblyseius (Neodeiulus) californicus se rencontre naturellement en Californie, en Floride et dans les pays méditerranéens sur les fraises, les agrumes et les plantes ornementales.

Cet acarien prédateur très mobile possède 5 stades successifs; à savoir œuf, larve, protonympe, deutonympe et adulte.

A. californicus se développe bien à des températures élevées. De plus, A. californicus résiste mieux à un faible taux d'humidité que les autres acariens prédateurs. Aux températures élevées (30°C) le cycle de vie d'Amblyseius californicus peut être achevé en 4 jours alors que celui de l'araignée rouge est deux fois plus long.

Le prédateur adulte vit environ 20 jours et pond des œufs pendant 14 jours (une moyenne de 3 œufs/jour). L'Amblyseius californicus adulte peut avaler 5 araignées rouges adultes par jour plus éventuellement quelques œufs et larves.

Surtout dans les cultures où la température et/ou l'humidité relative varient beaucoup, *Amblyseius californicus* se développera beaucoup mieux que *Phytoseiulus persimilis*. Contrairement à *Phytoseiulus*, *Amblyseius californicus* peut survivre plus longtemps sans proie. *Amblyseius californicus* peut survivre en se nourrissant de pollen.

Dans les cultures où il est difficile d'apercevoir les premières araignées, on peut introduire *Amblyseius californicus* préventivement avant l'arrivée des araignées, lorsque du pollen est disponible.



Californicus-Breeding-System

CIBLE PRINCIPALE:
TETRANYQUES PHYTOPHAGES

CONDITIONNEMENT:
CARTON DE 500 SACHETS

DOSE: 1 SACHET / 2.5 M²

FREQUENCE D'APPLICATION:
TOUTES LES 4 A 6 SEMAINES

Conditionnements et doses

Californicus-Breeding-System:

Les acariens prédateurs peuvent également être introduits à l'aide de sachets d'élevage. Chaque sachet contient un minimum de 100 *A. californicus* dans un support de son avec des acariens-proies. Les sachets sont vendus par 500 pièces dans une boîte.

En une période de 4-6 semaines un sachet produit environ 1000 acariens prédateurs. Ceux-ci se dégagent petit à petit du sachet et se répandent dans les plantes. Les sachets sont perforés, il est donc inutile de les déchirer.

Fixez 1 sachet chaque 2 à 2,5 mètres linéaires (ou 1 sachet/3m²). Si nécessaire, répétez toutes les 4-6 semaines afin de conserver une présence continue d'*A. californicus*.

Remarque: L'introduction de *Phytoseiulus persimilis* dans les foyers est une bonne combinaison.

Conservation et durée de conservation

Les températures idéales pour la conservation de:

- Californicus-Breeding-System: 18°C

A ces températures les produits demeurent en condition optimale jusqu'à la date limite de consommation mentionné sur l'étiquette.

Conservez les emballages dans un endroit sombre et bien aéré afin d'éviter une éventuelle accumulation de CO₂.

Nous recommandons d'introduire les acariens prédateurs le plus vite possible après livraison.

Avantages

1. Peut être également utilisé pour lutter contre le tarsonème du bégonia et du cyclamen.
2. Peut être utilisé en serre et en plein champ.
3. Peut être utilisé préventivement.
4. Résiste à des températures entre 8°C et 35°C, et à un faible taux d'humidité.stem.

Californicus-Breeding-System



Biobest France
294 rue Roussanne
84100 Orange
Tél : 04 32 81 03 96
Fax : 04 32 81 03 98
info@biobest.fr – www.biobest.fr



la nature fait bien les choses

Parce que la nature fait bien les choses

