

PolyGuard^{MC} Hiver

Ravageurs ciblés

- Thrips (jeunes stades larvaires)
- Aleurodes
- Tétranyques
- Acariens tarsonèmes

Cultures ciblées

- Cultures maraîchères en serre
- Fraises et autres petits fruits
- Cultures ornementales et plantes à fleurs
- Cultures de pépinière
- Cannabis

Anatis PolyGuard Hiver est un mélange prêt à l'emploi conçu pour une lutte biologique préventive plus large dans les productions en serre de saison fraîche. Il combine *Amblyseius andersoni* et *Neoseiulus californicus*, deux acariens prédateurs complémentaires bien adaptés aux conditions de culture plus fraîches, avec une forte activité entre environ 15–25°C.

A. andersoni demeure très actif sous des conditions plus fraîches, tandis que *N. californicus* apporte persistance et flexibilité lorsque les conditions de culture ou la pression des ravageurs varient.

Les deux prédateurs peuvent se nourrir de sources alimentaires alternatives, ce qui leur permet de demeurer actifs lorsque les proies sont limitées. Une nourriture supplémentaire est incluse afin de favoriser leur établissement et leur activité après l'introduction.

Cycle de vie

Amblyseius andersoni

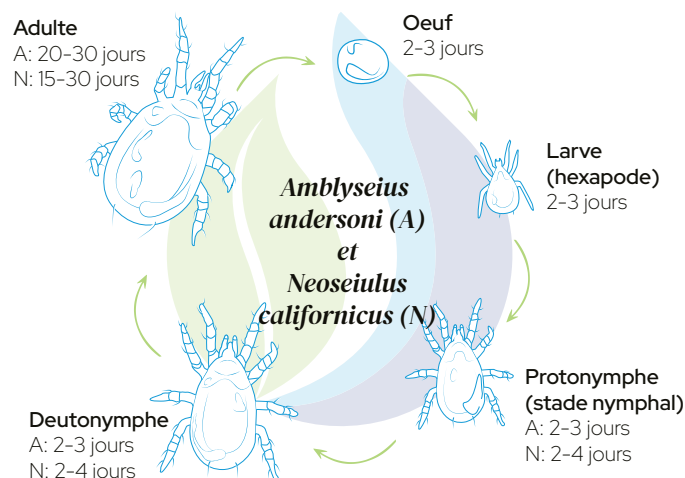
- **Cycle de vie** : Environ 10 à 14 jours dans des conditions optimales.
- **Conditions optimales** : 15–25°C, humidité relative de 60–80%.
- **Diapause** : Peut entrer en diapause lorsque les jours sont courts et les températures plus fraîches. Utiliser un éclairage supplémentaire pour aider à maintenir son activité en hiver.

Neoseiulus californicus

- **Cycle de vie** : Environ 7 à 10 jours dans des conditions optimales.
- **Conditions optimales** : 16–32°C, humidité relative de 40–80%.
- **Quiescence** : Devient inactif sous 10 °C, mais n'entre pas en diapause.

Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Fréquence	Durée
Préventive	1 bouteille / 500 m ²	Hebdomadaire	3–4 introductions
Pression faible/modérée	1 bouteille / 250 m ²	Hebdomadaire	Jusqu'au contrôle
Forte pression	1 bouteille / 100 m ²	Hebdomadaire	Jusqu'au contrôle



Application

Avant l'application, faire tourner doucement la bouteille afin de répartir uniformément les acariens prédateurs et la nourriture supplémentaire dans le support.

Préventive: Appliquer dans la haute canopée et répartir uniformément sur le feuillage supérieur dans toute la culture.

Curative: Appliquer dans la haute canopée, en concentrant l'application sur les plants atteints et les zones environnantes.

Poursuivre le dépistage régulièrement et répéter les introductions selon la pression des ravageurs.

Entreposage

- Utiliser dès réception pour une efficacité optimale.
- Si nécessaire, conserver pendant un maximum de 1 à 2 jours dans un endroit frais et bien ventilé, entre 8 et 10 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil. Éviter une exposition prolongée à des températures supérieures à 25 °C.
- Ne pas réfrigérer ni congeler.

Formulation

- 25,000 *Amblyseius andersoni*
- 10,000 *Neoseiulus californicus*