



# Amblyseius-System



**Produit :** *Amblyseius cucumeris* (Acarien prédateur)

**Cible :** Le thrips du tabac *Thrips tabaci* et le thrips californien *Frankliniella occidentalis* en culture légumière (concombre, poivron, aubergine...)

**Doses :**

Amblyseius-System	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	50/m <sup>2</sup>	1 fois au début de la culture
Curatif léger	100/m <sup>2</sup>	1 apport tous les 15 jours
Curatif lourd	200/m <sup>2</sup>	1 apport tous les 7 jours

## Introduction

- ✓ Saupoudrer le matériel directement sur le feuillage.

## Conditions

Introduction possible toute l'année si température > à 16°C et Humidité relative > à 65%

## Stockage

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

## Remarque

- ✓ Introduction préventive possible si présence de pollen.
- ✓ En cas d'attaque importante et/ou de conditions difficiles, combiner les introductions avec la punaise prédatrice *Orius spp* et/ou l'acarien prédateur *Amblyseius degenerans* et/ou l'acarien prédateur (stade pupa du Thrips) *Hypoaspis miles*.

## Apparence

**Adulte :** acarien de couleur beige translucide, taille 0.5mm de long en forme de poire, 4 paires de pattes.

**Larve :** 1<sup>er</sup> stade petit adulte avec 3 paires de pattes.

## Mode d'action

*Amblyseius cucumeris* consomme le stade L1 Thrips en piquant sa proie et en la vidant de son contenu. La femelle fécondée plusieurs fois pond ses œufs sur les poils à la base des nervures de la face supérieure des feuilles. Le développement (œuf à adulte) s'effectue en 8 et 11 jours à respectivement 25 et 21°C.

## Contrôle de succès

- ✓ Baisse de la présence du thrips sur les panneaux de contrôle Bug-Scan® bleus.
- ✓ 2 à 3 semaines après le lâcher, on devrait trouver des prédateurs sur les plantes.