

# Orius-System

**Produit :** *Orius spp* (punaise prédatrice)  
Conditionnement : Tube de 500 ml  
Contenu : 500 adultes.  
Support : sarrasin + vermiculite.  
3 espèces disponibles : *Orius laevigatus*, *Orius majusculus*, *Orius insidiosus*.

**Cible :** Le thrips du tabac *Thrips tabaci*, le thrips californien *Frankliniella occidentalis* en culture légumière.

**Doses :**

Orius-System	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif (si pollen)	1 à 2 individus/m <sup>2</sup>	1 fois dès la floraison
Curatif léger	4 individus/m <sup>2</sup>	Sur foyer 3 fois à 7 jours
Curatif lourd	10 individus/m <sup>2</sup>	Sur foyer 3 fois à 7 jours

**Introduction :**

- ✓ Ouvrir le tube et saupoudrer le contenu directement sur la végétation ou à l'aide des BIO-BOX de préférence autour des foyers ou des zones sensibles.

**Conditions**

Introduction possible de mars à octobre. Peu d'exigence quant à l'humidité et la température.

**Stockage**

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

**Remarque**

- ✓ Combinaison possible avec les acariens prédateurs *Amblyseius cucumeris*, et/ou *Amblyseius degenerans* et/ou *Hypoaspis miles*.
- ✓ Introduction préventive possible avec *Orius majusculus* sur concombre uniquement en été.

**Apparence**

**Adulte :** punaise brun noir de 2-3 mm de long, avec un rostre et des taches claires sur les ailes.  
**Larve :** du jaune à orange-brun, sans ailes.

**Mode d'action**

*Orius spp* se nourrit principalement de tous les stades mobiles du thrips ou à défaut d'acariens tétraniques, d'œufs de noctuelle, de pucerons et de pollen. La femelle pond 1 à 3 œufs par jour dans le tissu végétal à la face inférieure de la feuille durant les 3 à 4 semaines de sa vie. Le développement (œuf à adulte) dure environ 3 semaines.

**Contrôle de succès**

- ✓ Evaluer les populations de thrips à l'aide des panneaux de contrôles Bug-Scan® bleus.
- ✓ 2-3 semaines après le lâcher, on doit commencer à trouver des *Orius* sur les feuilles et les fleurs.