

## Nesidiocoris volucer, prédateur d'aleurodes et de thrips

*Nesidiocoris volucer* est une punaise prédatrice polyphage qui se nourrit préférentiellement d'œufs et de larves d'aleurodes ainsi que de larves de thrips. Le développement de l'œuf à l'adulte dure entre 20 et 28 jours à 25°C. (Les températures en dessous de 20°C rallongeront son cycle)

### Nesidiocoris volucer



**Taille :** 2 à 4 mm  
**Hôtes :** Aleurodes / Thrips  
**Durée de vie :** 3 semaines à 1 mois  
**Température :** 15-35°C  
**Doses lâcher :** 1 à 2 individus /plant

### Préconisations d'utilisation

#### Le lâcher

La méthode optimale d'installation de *N. volucer* consiste à l'installer sur les jeunes plants dès la pépinière. Le but étant de confiner les punaises avec les jeunes plants pendant 10 à 15 jours pour permettre aux punaises de pondre le plus d'œufs possible. Cette manipulation permet au moment de la plantation d'avoir l'émergence d'une nouvelle génération de punaises sur la quasi-totalité des plants de la serre permettant une protection plus homogène de la culture. L'installation se fait à une densité minimale de **1 punaise/plant**.

#### Le maintien en serre

Contrairement à *N. tenuis*, *N. volucer* n'est pas phytophage et n'attaquera pas vos plants. C'est pour cela qu'en l'absence de proies, elle nécessite l'ajout d'une nourriture spécifique durant les premières semaines de son installation. La nourriture est distribuée sur les plants à l'aide d'une simple salière une fois par semaine jusqu'à l'apparition de proies pour la punaise. Il est conseillé d'estimer de manière hebdomadaire la population de punaises sur sa culture en observant aléatoirement 5 à 10 plants dans la serre.

### Transport et stockage

Transportez les boîtes dans une glacière, afin d'éviter les expositions à des températures trop élevées et au soleil direct.

### Insectes cibles

#### *Bemisia tabaci* / *Trialeurodes vaporariorum* :

Il s'agit des deux espèces d'aleurodes les plus communes dans les serres de tomates à La Réunion. *N. volucer* pique et aspire les contenus liquides des œufs et des larves d'aleurodes provoquant leur mort.



#### Thrips

*N. volucer* consomme les différentes espèces de thrips présentes sur les cultures de tomates, aubergines, melons, pastèques (*F. occidentalis*, *T. tabaci* et *T. parvispinus*).

