

## Macroline c

### Aleurodes et *Tuta absoluta*

*Macrolophus caliginosus* (Miridae) est un auxiliaire très polyphage utilisé pour contrôler les populations d'aleurodes en tomate et en aubergine. Ce prédateur attaque indifféremment *Bemisia sp.* comme *Trialeurodes sp.* Tous les stades se nourrissent des aleurodes, et pour une bonne colonisation dans les cultures chauffées il est recommandé de l'introduire le plus tôt possible. On peut aussi faire des lâchers curatifs sur foyers. Il se nourrit également des œufs de *Tuta absoluta* (Lépidoptères, mineuse de la tomate), d'acariens phytophages, de pucerons, et d'autres oeufs de lépidoptères...

Notre conditionnement contient 250 individus adultes et larves par unité de produit : il vous est proposé pour garantir des conditions optimum pendant le transport en maintenant une humidité correcte ; de la nourriture (éléments protéiques) est ajoutée. Ce conditionnement permet aussi un contrôle rapide de la qualité par le producteur.



### Caractéristiques et avantages

- 250 adultes et larves par unité
- Bouchon solide aéré
- Humidité assurée par une pièce de végétal frais
- Source de nourriture protéinée pour la survie pendant le transport
- Copeaux de bois frais et humides pour une protection et mobilité optimale.

### Informations générales

*Macrolophus caliginosus* a été découvert et collecté dans le Sud de la France et il est produit en masse et commercialisé dans le début des années 1990. C'est un prédateur généraliste, qui aide les parasitoïdes d'aleurodes *Encarsia formosa* et/ou *Eretmocerus sp.* Il est autorisé de l'introduire en culture dans certains pays d'Europe et son usage est réglementé.

### Instructions d'usage

Introduire de 1 à 4 *Macrolophus* par m<sup>2</sup> en 1 ou plusieurs lâchers (ex : 0,5/m<sup>2</sup> renouvelés 2 ou 3 fois à 8-15 jours).

Utiliser en serres chauffées, et ventilées, tôt le matin ou en fin de journée. Fermer les ouvrants et portes des serres lors de l'introduction.

Eviter le plein soleil ; extraire les frisons de bois et poser délicatement sur le feuillage de quelques plantes. Répartir les points de lâchers de façon homogène sur toute la surface en commençant par les zones les plus chaudes. Laisser les flacons quelques heures aux pieds des plantes pour permettre à tous les insectes de s'échapper.

## **Stockage et transport**

Tenir à l'abri de la lumière directe. Transporter et conserver à 6-10 °C. Utiliser dans les 18 heures après réception