

## Bugline swirskii

### Aleurodes/Thrips

**Bugline**, un nouveau conditionnement innovant basé sur le principe des sachets à libération lente, est développé et proposé par Syngenta Bioline pour le contrôle optimal des aleurodes *Trialeurodes vaporariorum*, comme *Bemisia tabaci* et des thrips en particulier *Frankliniella occidentalis* en cultures ornementales. **Bugline AS** peut être posé à même les plantes (Gerbera, Roses jeunes plants de poivrons ou d'aubergines) ou sur les grillages supports de culture (Chrysanthèmes, Anthurium,). La récupération des lignes usées peut se faire simplement depuis l'allée centrale de la serre. Ce conditionnement permet un gain de temps d'environ 16 heures par hectare lors de la mise en place, comparé à la pose de sachets classiques ; **Bugline AS** résiste à l'aspersion, et assure ainsi une libération optimale et continue des prédateurs *Amblyseius (Typhlodromus) swirski* avec une meilleure répartition dans la culture. Le concept de mini-élevage dans les sachets assure une libération d'acariens prédateurs pendant une période d'environ 3 semaines, de plus l'installation d'*Amblyseius swirskii* dans la culture n'est plus dépendante de la présence de proies. *Amblyseius swirskii*, prédateur des oeufs et larves L1 d'aleurodes et de larves L1 des thrips est un auxiliaire majeur pour le contrôle de ces ravageurs en conditions de températures élevées supérieure à 20°C (moyenne jour). Le conditionnement unique **Bugline AS**, associé à la qualité reconnue de nos mini élevages permet une libération maximale de prédateurs, même en conditions difficiles.



### **UN CONDITIONNEMENT UNIQUE et INNOVANT pour *Amblyseius swirskii***

- Un gain de temps significatif à la mise en place
- Supporte l'aspersion
- Les trous de libération restent protégés (face inférieure)
- Une libération régulière pendant 3 semaines pour une meilleure protection

### Informations générales

*Amblyseius swirskii* est natif des zones d'Afrique du Nord et Moyen Orient, on le trouve sur les arbres fruitiers. Ne pas utiliser à des températures inférieures à 20°C. En cas de forte population d'aleurodes ou de thrips ou si la culture est particulièrement sensible aux virus transmis par les thrips (INSV, TSWV), traiter avant introduction, avec un produit phytosanitaire adapté (respecter les conditions d'usage). Se conformer aux préconisations d'usage des programmes de protection fournis par votre conseiller spécialisé.

## Instructions d'usage

Le **Bugline AS** est disponible en unités de 6 bandes de 100 mètres linéaires. 125 000 individus par unité commerciale. Dérouler sur la canopée ou sur le support de culture avec le logo face supérieure (les trous de libération face inférieure). [Voir photo](#)

**NE PAS SUSPENDRE A PROXIMITE DES TUYAUX DE CHAUFFAGE.**

## Stockage et transport

Protéger du froid et aussi du soleil direct. Transport et stockage à 15°C .Utiliser dans les 18 heures après réception.