



Biological Systems for Sustainable Crop Management

Bug Scan[®] et Bug Scan B[®] *Bug Scan[®] est une marque déposée.*

Produit : Les panneaux jaunes (Bug Scan) et bleu (Bug Scan B) sont indispensables pour la détection et le contrôle des insectes volants des cultures sous abris. Les panneaux peuvent même contribuer en partie à une lutte effective. Ils sont fabriqués en plastique recyclable et collent sur les deux faces

Cible : **Bug Scan Jaune :** Divers insectes volants (Aleurodes, pucerons, mouche mineuse, mouche du terreau, mâle de la cochenille *P.citri*,...)
Bug Scan Bleu : spécial Thrips

Doses :

Feltiella-system	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Détection / Contrôle	50 panneaux / Ha minimum	Remplacer les panneaux dès qu'ils sont trop salis ou dès que les contrôles visuels ne sont plus possibles
Capture / Foyer	10 panneaux pour 100 m ² minimum	

Introduction :

- ✓ Introduction possible avant la mise en place des plantes : pour piéger les insectes volants émergents du sol ou entrant dans l'abri.
- ✓ Introduction possible après la mise en place des plantes : pour la détection et le suivi des insectes volants, et le piégeage sur foyers de ravageurs.
- ✓ Le panneau englué Bug Scan peut être combiné avec des capsules de phéromones comme la capsule THRIPIHER (pour l'attraction du Thrips) ou la capsule *Planococcus citri* (pour le piégeage des mâles)

Usage :

- ✓ Les panneaux adhésifs doivent être accrochés le plus près possible de la tête des plantes (20 cm environ). Dépendant de la croissance des plantes, la hauteur des panneaux accrochés doit être adaptée.
- ✓ Des contrôles et des comptages réguliers sont nécessaires afin de savoir dans quelle mesure le fléau se répand et éventuellement s'étend.
- ✓ Pour les cultures légumières et ornementales les panneaux adhésifs sont généralement employés pour la signalisation.
- ✓ Pour la culture des champignons, ils sont accrochés pour lutter contre la mouche des champignons.

Pratique :

- ✓ Les panneaux Bug Scan sont quadrillés sur une face (Le modèle 40 x 25 cm a des carrés de 5 x 6 cm, le modèle 10 x 25 cm a des carrés de 2.5 x 2.5 cm), ce qui facilite les comptages.

Mode d'action :

- ✓ L'adhésif du Bug Scan est non toxique, imperméable et ne sèche pas avec le temps.
- ✓ Les panneaux adhésifs ne s'enroulent ni à la chaleur, ni à l'humidité.
- ✓

Contrôle et comptage :

- ✓ 1 à 2 fois par semaine

