



Ervi-M-System

Produit : *Aphidius ervi* (hyménoptère parasitoïde)

Cible : Stades adultes aptères et nymphes âgées, du puceron vert de la tomate *Macrosiphum euphorbiae*, du puceron de la digitale *Aulacorthum solani*.



Dose:

Ervi-M-system	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	0.15/m ²	En présence de plantes relais BANKER-E
Curatif léger	0.25 à 0,5/m ²	2 fois à 15 jours d'intervalle
Curatif lourd	0.5 à 1/m ²	Chaque semaine, jusqu'à un niveau de parasitisme suffisant à combiner avec Aphidoletes System

Introduction :

- ✓ Saupoudrer le matériel dans une BIO-BOX suspendue sur le végétal (25 BIO-BOX/ha)

Conditions

- ✓ Introduction possible toute l'année si température > à 13°C

Stockage

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

Remarque

- ✓ En cas d'attaque importante combiner les introductions avec la cécidomyie prédatrice *Aphidoletes aphidimyza* et/ou la coccinelle prédatrice *Adalia bipunctata*

Apparence

Adulte : guêpe noire de 2.5-4 mm de long, antennes longues.

Autre stade : développement dans l'hôte

Mode d'action

La femelle *Aphidius* insère un œuf dans le corps du puceron, celui-ci ainsi parasité se momifie et par la suite un nouvel individu *Aphidius* émergera.

Contrôle de succès

- ✓ 1 à 2 semaines après le lâcher, le puceron parasité se fige sur le végétal, stoppe sa nutrition et gonfle pour former une momie de couleur brune dorée.
- ✓ Au terme de 7 jours environ, un nouvel *Aphidius* adulte quitte la momie par un trou circulaire.