

# Aphidoletes-system

**Produit :** *Aphidoletes aphidimyza* (cécidomyie prédatrice)

**Cible :** Au moins 70 espèces de pucerons nuisibles dans les cultures ornementales, légumières et fruitières.



**Doses :**

Aphidoletes-system	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	-	-
Curatif léger	0.5 à 2/m <sup>2</sup>	2 fois à 7 jours d'intervalle dans les foyers
Curatif lourd	5 à 10//m <sup>2</sup>	3 fois à 7 jours dans les foyers

**Introduction :**

- ✓ Saupoudrer le matériel directement sur le substrat humide au pied des plantes infestées.

**Conditions**

- ✓ Introduction possible de mars à septembre. Exigence quant à l'humidité > à 70 % et une température de nuit > 15°C.

**Stockage**

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

**Remarque**

- ✓ En culture hors-sol, le développement est plus difficile pour les futures générations d'*Aphidoletes*.

**Apparence**

**Adulte :** 2 mm de long avec un corps très fin, pattes plus longues que le corps, antennes longues recourbées pour le mâle, antennes plus courtes et épaisses pour la femelle.

**Larve :** 0.4 à 2.8 mm de long, de couleur orange.

**Mode d'action**

Durant sa vie d'adulte (7 à 10 jours), la femelle *Aphidoletes* pond environ une centaine d'œufs près des foyers de pucerons après le coucher du soleil. La larve injecte une toxine pour paralyser le puceron et le vide de son contenu. Le développement (œuf à adulte) dure de 20 à 31 jours à 21°C.

**Contrôle de succès**

- ✓ 10 jours après le lâcher, les premières larves doivent être visibles dans 70 % des colonies.
- ✓ Si le rapport *Aphidoletes* : Puceron est de 1 : 10, pas d'extension du foyer.