



Aphytis melinus

Produit : *Aphytis melinus* (Hyménoptère parasitoïde)

Cible : Les cochenilles diaspines telles que, *Aspidiotus neri* (cochenille du laurier), *Diaspis echinocacti* (cochenille des cactus) et *Chrysomphalus aonidum* (cochenille rouge de Floride).



Doses :

Aphytis melinus	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	-	-
Curatif léger	25 individus par plante	3 fois à 14 jours
Curatif lourd	50 individus par plante	3 fois à 14 jours

Introduction :

- ✓ Ouvrir le tube sur la zone à traiter et le laisser dans la végétation.
- ✓ Introduction possible toute l'année si températures > à 19 °C. Peu d'exigence quant à l'humidité relative.

Apparence :

- ✓ **Adulte** : guêpe de 1 à 2 mm de long, de couleur jaune.
- ✓ **Autre stade** : développement dans l'hôte.

Mode d'action :

- ✓ La femelle insère un œuf (parfois plus) à l'intérieur du bouclier de la cochenille principalement dans les stades larvaires âgés. La larve d'*Aphytis melinus*, pour se développer, tue son hôte en consommant la jeune larve de la cochenille présente sous le bouclier. La femelle, qui vit 2 à 6 semaines peut pondre jusqu'à 100 œufs. La durée de développement (œuf à adulte) dure 17 jours à 25°C.

Remarque :

- ✓ Host-feeding sur les jeunes stades larvaires de la cochenille.

Contrôle de succès :

- ✓ Un trou d'émergence rond et régulier doit être visible sur la partie supérieure du bouclier des cochenilles femelle parasitées.

Stockage :

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

