



## B-Green

**Produit :** *Heterorhabditis bacteriophora* (nématode entomopathogène)  
Contenu : 50 ou 500 millions de nématodes.  
Formulation : argile.

**Cible :** Contre les larves de coléoptères, comme le hanneton horticole (Vers Blancs) *Phyllopertha horticola*.

**Doses :**

B-Green	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	0.5 millions de nématodes/m <sup>2</sup>	1 fois à renouveler à 5 semaines si nécessaire
Curatif léger	1 millions de nématodes/m <sup>2</sup>	1 fois à renouveler à 5 semaines si nécessaire
Curatif lourd	-	-

**Introduction :**

- ✓ Mélanger les nématodes dans une cuve de préparation (10L à 20°C), puis verser le contenu dans la cuve de pulvérisation. Retirer les filtres < 1 mm, pression maxi 5 bars (cf. notice d'utilisation fournie avec le produit)

**Conditions**

- ✓ Introduction possible de mi-juillet à la fin septembre si température du sol > à 12°C.

**Stockage**

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

**Remarque**

- ✓ Un substrat humide à une température > à 12°C pendant 5 semaines assure un résultat optimal.

**Apparence**

**Adulte :** vers filiformes blanchâtres, translucides de 0.6 mm de long.

**Mode d'action**

Les nématodes pénètrent dans le substrat et recherchent activement leurs proies. Une fois la larve repérée, ils s'infiltreront à l'intérieur par les orifices naturels, perforent la paroi intestinale et libèrent une bactérie symbiotique provoquant la mort de la larve dans les 48 heures. Une seconde génération de nématodes quittera le cadavre de la larve à la recherche de nouvelles proies.

**Contrôle de succès**

- ✓ La larve infectée passe de la couleur blanche beige à une teinte rouge brune.
- ✓ Absence de dégâts.