

Scutello DF

Produit : Insecticide biologique à base de *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki*

Cible : Contre les chenilles de Lépidoptères, par exemple : Noctuelle de la Tomate *Heliothis armigera*, Tordeuses de la grappe *Lobesia botrana*, Carpocapse des pommes et des poires *Cydia pomonella*.



Doses :

Scutello DF	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	-	-
Curatif léger	750 g/ha ou 75g/hl (sur carpocapse)	1 fois à renouveler si nécessaire
Curatif lourd	-	-

Application :

- ✓ Remplir la cuve du pulvérisateur aux 2/3 de capacité nominale ou de la capacité souhaitée.
- ✓ Diluer le produit en mélangeant le contenu de la boîte directement dans la cuve.
- ✓ Compléter le niveau d'eau.
- ✓ Pulvériser le produit directement sur la végétation, en mouillant abondamment et uniformément la végétation.

Conditions

Utilisation possible toute l'année.

Stockage

Maximum 12 mois dans un endroit frais et aéré.

Remarque

- ✓ Scutello DF est entièrement compatible avec les auxiliaires biologiques et les insectes pollinisateurs. L'utilisation combinée avec un produit phytosanitaire est également possible.

Classement toxicologique :

- ✓ Xi=irritant ; R36 = irritant pour les yeux ; R43 = Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mode d'action

Scutello DF agit par ingestion, lorsque la chenille dévore une partie de la plante traitée, elle devient infectée par la bactérie. Une fois dans les intestins, la bactérie produit des spores et des cristaux de protéines. Lors de l'élimination des cristaux en milieu basique du tube digestif, une substance toxique se dégage. Ce produit toxique corrode la paroi intestinale, ayant pour effet de paralyser les mâchoires de la chenille. Par conséquent, quelques heures après l'absorption du produit, la chenille cesse de s'alimenter et meurt.

Contrôle de succès

- ✓ Environ 2-5 jours après l'ingestion de la bactérie, les chenilles meurent. Un phénomène très caractéristique apparaît alors dans la culture: les individus morts pendent aux feuilles, accrochés par leurs pattes arrière.