



FORAY[®] 96 B

FORAY[®] 96 B (N° d'homologation : 20 00 042) est un insecticide biologique présentant une activité spécifique sur les chenilles (larves) de lépidoptères. Il est issu de souches non génétiquement modifiées et est donc garanti non OGM (Certification ECOCERT) .

Sa concentration élevée (51 Milliards d' UBI) lui permet d'être efficace sur des stades larvaires beaucoup plus âgés . Il est ainsi utilisé dans de nombreux programmes forestiers au niveau mondial .

Composition

FORAY[®] 96 B est une suspension concentrée aqueuse contenant les principes actifs (spores et cristaux) de la bactérie *Bacillus thuringiensis* sous-sp. *kurstaki*.

Le **Titre** en unités internationales d'activité est de 21.200 UI/mg de produit (22 600 UAAK/mg)

Mode d'action

FORAY[®] 96 B est un insecticide agissant exclusivement après ingestion du végétal traité. Les chenilles arrêtent de s'alimenter quelques heures après l'ingestion et ne font plus de dégâts sur la végétation des arbres . Elles meurent ensuite dans les jours qui suivent.

Utilisation

FORAY[®] 96 B est particulièrement efficace contre les lépidoptères ravageurs de la forêt tels que les chenilles processionnaires du pin et du chêne , les tordeuses et géométrides et le bombyx disparate .

Dose et mode d'emploi

Contre ces ravageurs , et spécifiquement la processionnaire du pin , **FORAY[®] 96 B** s'utilise en application aérienne en UBV (ultra bas volume) à la dose de 2 L/ha (51 Milliards d'UBI) de formulation pure non diluée , sur les stades L 2 , L 3 et L 4 .

Afin d'obtenir une pulvérisation fine et homogène sur tous les organes végétatifs colonisés par les chenilles, l'usage de buses rotatives type "Micronair" est recommandé.

L'addition de seulement 10 % d'eau peut améliorer la dilution en cas de colmatage des buses .

En application terrestre, **FORAY[®] 96 B** doit être dilué avec de l'eau. La dose de **FORAY[®] 96 B** est toujours de 2 L/ha, la quantité d'eau étant fonction du matériel de pulvérisation utilisé .

Dans tous les cas, on veillera à bien agiter les bidons avant de mélanger la formulation avec l'eau, puis de maintenir une légère agitation dans la cuve de pulvérisation.

Lors de l'emploi de citernes de 1 000 Litres , il est recommandé de bien brasser le produit avec une pompe indépendante , avant de remplir les cuves de l'hélicoptère .

Le temps de séchage du produit est de 4 à 6 heures après l'application . Le traitement doit être renouvelé si une pluie supérieure à 25 mm intervient moins de 6 heures après l'application

Conservation

FORAY[®] 96 B est une suspension concentrée aqueuse stable, non classée Xi , non irritante. Conservée dans son emballage d'origine, à l'abri des rayons directs du soleil, et de préférence dans un endroit frais, l'efficacité de la formulation est garantie pour 1 à 2 saisons. La conservation au froid (+4°C), permettra de maintenir la stabilité pour une plus longue durée .

FORAY[®] 96 B et l'environnement

La spécificité de **FORAY[®] 96 B** assure l'innocuité du produit pour l'Homme et sur l'ensemble de la faune domestique et sauvage, terrestre ou aquatique. **FORAY[®] 96 B** est sans effet sur la faune auxiliaire, et est un partenaire privilégié des programmes de lutte intégrée et raisonnée . Foray est également utilisable en Agriculture Biologique conformément au Règlement CEE .