

HELITEC® SC

BIOINSECTICIDE

(LARGE CIBLE DE CULTURES)

HELITEC® SC

BIOINSECTICIDE



HELITEC[®]SC est un bioinsecticide basé sur le nucléopolyédrovirus de *l'Helicoverpa armigera* (HearNPV). Lorsque HELITEC®SC est pulvérisé sur la culture et après ingestion du produit, le virus attaque le tube digestif des larves d'Helicoverpa qui cessent de se nourrir et meurent. Les corps infectés des larves libèrent des millions de virus qui contamineront à leur tour d'autres larves.

AVANTAGES

- Sans danger pour l'utilisateur
- Haute efficacité et haute sélectivité
- Aucune toxicité pour les plantes, les mammifères et les auxiliaires
- Pas de résidus, pas de délais avant récolte (DAR)
- Compatible avec les programmes de la IRM et de l'agriculture biologique
- Aucune résistance connue
- Utilisation facile, compatible avec la plupart des produits du marché (le pH du mélange doit être <8,1)
- Bonne résistance au lessivage (de 3 à 4 heures après la pulvérisation).

*Pour plus de détails et de précautions d'utilisation, se référer à l'étiquette Porter des gants et un masque pour manipuler le produit. Ne pas le laisser à la portée des enfants.

BÉNÉFICES Rentabilité

Gain de rendement de 9,4% par rapport à la réf chimique sur le coton

Performance

Haute efficacité



Simplicité Compatibilité élevée et prêt à l'emploi



Zéro résidu, pas de DAR

CULTURES	PÉRIODE D'APPLICATION	DOSE (L/ha)	APS MAX	DAR (JOURS)
Coton	Application foliaire : 2 traitements entre 30 et 35joursaprès la levée (à 2 sem d'intervalle)	0,33à 0,5L/ha	Aucune limite dans le nombre de traitements	Non requis
Cultures maraîcheres (tomates, haricots, poivrons, melons)	Application foliaire à l'éclosion des œufs et au début du stade larvaire	0.5 L/ha		
Maïs	Application foliaire à l'éclosion des œufs et au début du stade larvaire	0.5 L/ha		
Fleurs	Application foliaire à l'éclosion des œufs et au début du stade larvaire	0.5 L/ha		
Тарас	Application foliaire à l'éclosion des œufs et au	0.5 L/ha		

COMPOSITION

Helicoverpa armigera nucleopolyedrovirus

« HearNPV »: (5x1012 polyhedre/litre)

CONDITIONNEMENT

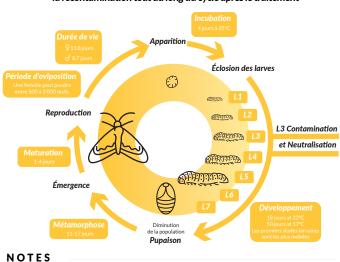
Bouteille : 0.5L, 0.33L

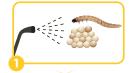
Formulation: SL (Suspension liquide concentrée)



PLUS D'INFORMATIONS

La décomposition des corps permet la persistance de l'action grâce à la recontamination tout au long du cycle après le traitement





Contact

Après la pulvérisation de HELITEC°SC,

la larve l'ingère et est infectée

par le virus

Infection & mort

Le virus se multiplie dans le corps de l'insecte, ce qui provoque sa mort





Nouvelle infection

La libération de ces virus contamine la génération suivante de larves



Libération

Le corps en décomposition de la larve morte libère des millions de virus dans l'environnement





