



SOLU'BTK



Zeuzère des fruitiers INSECTICIDE DE BIOCONTRÔLE

Poirier, Pommier, Abricotier, Prunier, Cerisier, Olivier, Noyer, ...

BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI



Conditionnement pratique et dosé
Doses hydrosolubles de 2,5g



Application facile par pulvérisation



Action puissante : Haute concentration de
32 000 UI/mg

La **Zeuzère des fruitiers**, connue scientifiquement sous le nom de **Zeuzera pyrina**, est un ravageur redouté qui affecte principalement les arbres fruitiers tels que les pommiers, les poiriers, et les cerisiers. Les larves sont responsables des dommages car elles creusent des galeries à l'intérieur des branches et du tronc des arbres, affaiblissant leur structure et compromettant leur santé et leur productivité.

Cycle biologique de la zeuzère des fruitiers

- 1 Les papillons commencent à émerger des bois à partir de la fin du printemps. C'est à ce moment que commence la période de vol et d'accouplement.
- 2 Les femelles pondent leurs œufs dans les fissures de l'écorce. Cette période s'étend de la fin du printemps au début de l'été.
- 3 **Éclosion des œufs en chenilles 2 à 3 semaines après la ponte. Les chenilles s'attaquent aux parties charnues du feuillage. TRAITEMENT AU BTK POSSIBLE**
- 4 Les chenilles pénètrent le bois en creusant des galeries.
- 5 Transformation des chenilles en chrysalide et hibernation dans le tronc.



SOLU.FR
TOUTPOURLESNUISIBLES.COM
PENNTYBIO.COM

Traiter juste. protéger mieux

K3D SARL - 04 74 05 25 56

31 allée de la Poste, 42470 Saint Symphorien de Lay
Siret : 499 312 023 | N° agrément : RH02399

info@solu.fr

Comment traiter vos arbres fruitiers des zeuzères ?

Identifier le problème

Dommages aux arbres fruitiers : Les larves de la Zeuzère causent des dégâts en creusant des galeries dans les branches et le tronc des arbres. Ces tunnels peuvent affaiblir l'arbre, provoquer la chute des fruits et, dans les cas graves, entraîner la mort des branches ou même de l'arbre entier. Les galeries sont souvent remplies de sciure et de déjections, signe d'une infestation active.

Traiter dès l'apparition des larves : La Zeuzère des arbres fruitiers peut avoir généralement une génération par an, bien que cela puisse varier en fonction des conditions climatiques. Le traitement de la Zeuzère des arbres fruitiers avec le Bacillus thuringiensis kurstaki (BTK) doit être appliqué au moment où les larves sont le plus vulnérables, c'est-à-dire peu de temps après leur éclosion. Voici les moments clés pour traiter :

-Première génération (début du printemps) : Dès le début du printemps, lorsque les températures commencent à s'élever, surveillez l'apparition des premières larves. Appliquez le BTK dès que les larves sont détectées.

-Deuxième génération (début de l'été) : Un second traitement est généralement nécessaire au début de l'été, lorsque les nouvelles larves émergent après que les papillons adultes ont pondu leurs œufs.

-Troisième génération (fin de l'été/début de l'automne) : Dans des conditions favorables, une troisième génération peut apparaître à la fin de l'été ou au début de l'automne. Appliquez à nouveau le BTK dès que les larves sont observées.

Mode d'emploi

1. Repérer les arbres infestés par la Zeuzère. Pour déterminer le volume de préparation nécessaire, commencez par remplir un pulvérisateur d'eau et pulvérisez les arbres à traiter. Une fois les arbres mouillés (lorsque l'eau goutte), cela vous indique le volume d'eau nécessaire pour la préparation.

2. Placez le nombre approprié de sachets dans le réservoir du pulvérisateur, qui doit déjà contenir les 3/4 de l'eau à utiliser pour le traitement.

3. Laissez les sachets se dissoudre pendant environ 2 à 5 minutes, puis ajoutez de l'eau jusqu'à atteindre le volume requis pour l'application.

Secouez bien le pulvérisateur pour mélanger, mettez-le sous pression, et appliquez uniformément sur les zones infestées de l'arbre. Appliquez dès l'apparition des larves et assurez-vous qu'il n'y ait pas de pluie dans les 3 heures suivant l'application. Renouveler l'application 7 jours après la première en cas de forte infestation.

Comment le Bacillus de Thuringiensis Kurstaki agit-il sur la zeuzère des fruitiers ?

Cet insecticide agit par ingestion. Son mode d'action provoque chez les larves un arrêt de leur alimentation et ainsi leur mort. Agit spécifiquement contre la zeuzère des arbres fruitiers.

Précautions d'emploi

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition l'emballage ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants. P261 - Éviter de respirer les poussières et brouillards de pulvérisation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P333+313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. P501 - Eliminer l'emballage avec ou sans produits en déchèterie ou par un organisme agréé. SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer à moins de 5 mètres d'un point d'eau (puits, mare, ruisseau, rivière, ...). En cas d'urgence appeler le 15 / 112 ou le centre antipoison.

Informations réglementaires

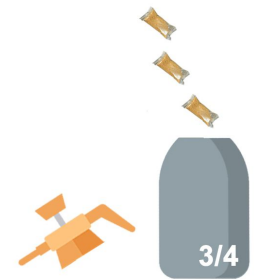
Nom homologué : WASCO JARDIN - N° AMM : 2030175 - Emploi autorisé dans les jardins - Détenteur de l'AMM : Certis Europe BV (5 rue Galilée 78280 Guyancourt) - Composition : Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki souche SA-11 - 32 000 000 ul/g - Formulation : Granulé dispersable dans des sachets hydrosolubles (WG-SB) - Type d'action du produit : Insecticide (traitements des parties aériennes) - Mode d'action : Ingestion



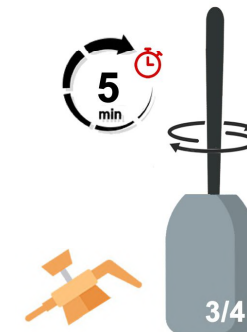
Repérer les arbres attequés par les chenilles



Remplir au 3/4 le pulvérisateur d'eau



Déposer le nombre de sachet préconisé pour le traitement



Attendre 5min que les sachets se dissolvent et mélanger



Compléter avec de l'eau



Traiter le feuillage face avant et face arrière et remuer régulièrement la préparation

ATTENTION :

Renouveler l'application 7 jours après la première en cas de forte infestation.

	Référence SOLU'BTK	Sachets hydrosolubles de 2.5g	Litres de préparation	Période d'application	Mode d'application
Zeuzère des fruitiers	15	6	20	A l'apparition des larves : 3 générations possibles : en général au début du printemps, au début de l'été et à la fin de l'été ou au début de l'automne.	Pulvérisateur
	30	12	40		
	90	36	120		
	150	60	200		