



SOLU'BTK



Hyponomeute du pommier INSECTICIDE DE BIOCONTRÔLE

**BACILLUS
THURINGIENSIS
KURSTAKI**



Conditionnement pratique :
Doses hydrosolubles de 2,5g



Application facile par pulvérisation



Action puissante : Haute
concentration de 32 000 UI/mg



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

La « **hyponomeute du pommier** » (*Hyponomeuta malinellus*) est un papillon de la famille des Yponomeutidae dont les chenilles peuvent causer d'importants dégâts sur les pommiers en dévorant le feuillage.

Action du Bacillus Thuringiensis Kurstaki (BTK)

Le BTK agit sur le système digestif des chenilles de l'hyponomeute du pommier : après ingestion, elles cessent rapidement de s'alimenter et finissent par mourir. Sélectif et sans danger pour les autres animaux, ce produit respecte l'environnement et protège efficacement vos pommiers des ravages causés par les chenilles phytophages.

Comment traiter vos pommiers avec SOLU'BTK ?

Traiter dès l'apparition des chenilles : La hyponomeute du pommier (*Yponomeuta malinellus*) suit un cycle saisonnier bien défini : les œufs éclosent au printemps (généralement en mars-avril). Pour une efficacité optimale, il est recommandé de traiter dès la sortie des jeunes chenilles, avant qu'elles ne provoquent une défoliation importante du pommier et ne tissent leurs nids soyeux visibles en mai.

Identifier le problème

Dégâts sur le feuillage : Les premières traces d'infestation se remarquent par des feuilles grignotées. Si la population de chenilles est élevée, elles peuvent entraîner une défoliation partielle voire totale de certaines branches.

Présence de chenilles : Les larves se déplacent parfois en groupes et se nourrissent intensément des jeunes feuilles. Elles sont de couleur jaunâtre à points noirs et se regroupent dans de petites toiles soyeuses.

Toiles soyeuses : Les chenilles tissent des toiles blanchâtres qui peuvent envelopper des grappes de feuilles ou des portions de rameaux. Ces nids sont souvent bien visibles en mai, lorsque l'infestation progresse.

Si vous avez observé la présence de nids ou de chenilles l'année précédente, surveillez particulièrement ces arbres dès la fin mars.

Mode d'emploi

Préparation de la solution : Munissez-vous d'un pulvérisateur. Placez le nombre de sachets adéquat de SOLU'BTK dans le réservoir rempli aux trois quarts d'eau (reportez-vous à la notice pour connaître le dosage en fonction de la surface ou du nombre d'arbres à traiter).

Dissolution : Laissez les sachets se dissoudre naturellement pendant 2 à 5 minutes. Complétez ensuite avec de l'eau pour atteindre le volume nécessaire.

Application : Agitez bien le pulvérisateur afin d'homogénéiser la solution. Pulvérisez uniformément sur le feuillage infesté dès que les chenilles sont visibles, en évitant les fortes chaleurs et la pluie dans les 3 jours suivant l'application. Si l'infestation est importante, une seconde application peut être effectuée 7 jours après la première.

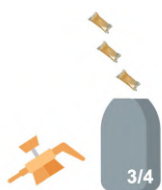
Conseils et astuces : Pour optimiser l'efficacité de votre traitement, il est recommandé d'ajouter un adhésif mouillant dans la bouillie de pulvérisation. Cela permet une meilleure adhérence du produit aux feuilles et limite le risque de lessivage en cas de pluie. Vous pouvez, par exemple, utiliser du savon noir ou de la lécithine de soja, deux solutions biologiques disponibles dans notre gamme Solu'Control.



Repérez les arbres
attaqués par les chenilles



Remplissez votre
pulvérisateur aux 3/4 d'eau



Déposez le nombre de sachets
préconisés pour le traitement



Attendez 5 min que les sachets
se dissolvent et mélangez

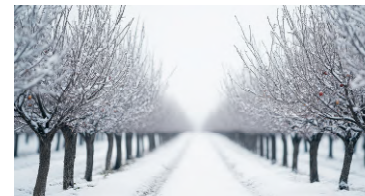


Complétez
avec de l'eau



Traitez le feuillage sur les deux
faces (dessus et dessous)

Hivernage des oeufs



Été : Vol des papillons
Ponte des œufs



Printemps : Éclosion des oeufs
et stade Larvaire



Chenilles - dégâts



Traitement de mars à Juillet avec Solu'BTK

	Référence SOLU'BTK	Sachets hydrosolubles de 2.5g	Litres de préparation	Arbres traités	Période d'application	Mode d'application
Hyponomeute du Pommier	15	6	20	1 à 2	si présence des chenilles De Mars à Juillet	Pulvérisateur
	30	12	40	2 à 4		
	90	36	120	8 à 12		
	150	60	200	15 à 20		

ATTENTION : Renouveler l'application 7 jours après la première en cas de forte infestation ou de fortes pluies

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 - Éliminer 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