

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

| | |
|---|---|
| <i>Nom</i> | ABALAM 58 EC |
| <i>Type de formulation</i> | EC – Emulsion Concentrée |
| <i>Nom et teneur des matières actives</i> | Lambda-cyhalothrine : 30 g/l Abamectin: 28 g/l |
| <i>Usage</i> | Insecticide-Acaricide |

ABALAM est une formulation prête à l'emploi pour le traitement par pulvérisation foliaire des cotonniers.

ABALAM : une réponse adaptée aux exigences des filières

- Efficacité : contient une nouvelle matière active acaricide avec nouveau mode d'action, efficace même sur les souches d'acariens résistantes aux organophosphorés

MODE D'ACTION

ABALAM contient 30g/l de lambda-cyhalothrine, matière active de la famille des pyrethrinoides (groupe IRAC-3a) et 28g/l d'abamectine, matière active de la famille des avermectines (groupe IRAC-6).

ABALAM est un insecticide-acaricide foliaire qui peut être utilisé en préventif ou en curatif.

L'abamectine agit par ingestion et dans une moindre mesure par contact sur les larves et les adultes. Ses propriétés translaminaires lui confèrent une efficacité accrue sur l'ensemble des ravageurs cibles (y compris ceux situés sous les feuilles), une grande persistance d'action (de l'ordre de 3-6 semaines) ainsi qu'une très bonne résistance au lessivage. Par ailleurs, l'abamectine possède un mode d'action unique sur les arthropodes : il agit comme antagoniste d'un neuromédiateur (GABA), d'où l'absence de résistance croisée avec les autres insecticides et acaricides. L'action sur le système nerveux entraîne une paralysie des insectes, notamment des acariens, conduisant à un arrêt de l'alimentation et ainsi à un arrêt immédiat des dégâts.

La lambda-cyhalothrine agit par contact et par ingestion sur un grand nombre d'insectes à des doses très faibles. Elle possède un effet choc et a en outre une action frénatrice sur les populations d'acariens phytophages ainsi qu'une action ovicide sur les œufs de lépidoptères. Grâce à sa tension de vapeur très basse et à sa très bonne absorption cuticulaire, sa persistance d'action est de l'ordre de 3 à 4 semaines, même en conditions chaudes et ventées.

MODALITES D'EMPLOI

Objectifs

Le protection phytosanitaire des cotonniers est importante pour obtenir un niveau de rendement satisfaisant car ils sont particulièrement attractifs pour les agents pathogènes et insectes parasites.

Principales cibles visées

ABALAM permet de lutter efficacement contre les chenilles carpophages (y compris endocarpiques) et phyllophages, les acariens et de nombreux insectes (thrips, mouches mineuses, psylles...). ABALAM peut être utilisé sur cotonnier.

Stratégies conseillées

La dose préconisée est de 0.5l/ha.

| Culture | Usage | Dose préconisée | Indications d'utilisation | Délai avant récolte | Délai de rentrée |
|---------|--|-----------------|--|---------------------|------------------|
| Coton | Chenilles carpophages Chenilles phyllophages, Acariens | 0.5L/ha | Traiter dès les 1ères infestations, ou selon les recommandations techniques locales. | 14j | 24h |

Traitement de base :

En traitement par pulvérisation, commencer par remplir la cuve à moitié avec de l'eau. Puis ajouter le volume adéquat d'ABALAM et agiter le pulvérisateur. Compléter la cuve avec de l'eau. Remuer le pulvérisateur régulièrement pendant le traitement.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de ABALAM selon les bonnes pratiques agricoles et la non-réutilisation des emballages sont à suivre.

STOCKAGE ET AUTRES INFORMATIONS

Stockage et Stabilité à l'entreposage

Stable dans les conditions normales de stockage en entrepôt (à l'abri de la chaleur, du soleil, de la pluie) pour un minimum de 2 ans (test 14 jours à 54°C). Conserver le produit dans son récipient d'origine bien fermé.

Mesures de sécurité

Précautions à prendre

Eviter tout contact avec les yeux et la peau

Ne pas avaler ou respirer le produit.

Stocker le produit dans son emballage d'origine, éloigné des denrées stockées et hors de la portée des enfants.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer lors de la

manipulation du produit et lors de son application.

Ne pas réutiliser les emballages vides.

Après le traitement, changer de vêtements et se laver.

Ne pas entreposer ni expédier près des denrées alimentaires, des produits autres qu'à usage phytopharmaceutique.

Rincer l'appareillage avant et immédiatement après usage.

Porter des gants, des vêtements de protection appropriés et une protection du visage et des yeux lors de la manipulation du produit concentré.

Mesure de première urgence

Inhalation : Faire respirer de l'air frais. En cas de respiration difficile ou d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver immédiatement et abondamment à l'eau claire les parties exposées de la peau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation persiste. Laver les vêtements avant réutilisation.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau y compris sous les paupières. Consulter d'urgence un médecin.

Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter immédiatement un médecin.

Antidote et équivalents

Ce matériel peut provoquer des activités GABA chez les animaux. Il est déconseillé d'utiliser des médicaments pouvant provoquer des activités GABA chez des patients pouvant être en contact avec de l'abamectine.

La toxicité peut être réduite par l'administration de substances absorbantes (Charbon activé).

Si la toxicité par exposition provoque des vomissements importants, l'étendue du liquide et de l'électrolyte devrait être calculée.