

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	ALFACETA
<i>Type de formulation</i>	EC – Emulsion concentrée
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Acetamipride : 50g/l Alphacypermethrine : 36g/l
<i>Usage</i>	Insecticide

ALFACETA est une formulation à mélanger dans l'eau pour le traitement par pulvérisation foliaire des cotonniers.

ALFACETA : une réponse adaptée aux exigences des filières

- Efficacité : une dose de 25g/ha d'acetamipride afin de garantir l'efficacité contre les insectes piqueurs-suceurs même ceux étant moins sensible aux neonicotinoides.
- Environnement : pas de bioaccumulation, faible quantité de matière active à l'hectare
- Utilisation : facile d'emploi, très bonne tenue au lessivage (à l'abri dès séchage de la bouillie)

MODE D'ACTION

ALFACETA contient 50g/l d'acetamipride, matière active de la famille des chloronicotinyles, groupe IRAC-4a et 36g/l d'alphacypermethrine, matière active de la famille des pyrethrinoides, groupe IRAC-3a.

ALFACETA est un insecticide larvicide qui peut être utilisé en préventif ou en curatif. Il agit par ingestion. Ses propriétés translaminaires et systémiques lui confèrent une efficacité accrue sur un grand nombre de chenilles de lépidoptères et d'insectes piqueurs-suceurs sur coton, une bonne persistance d'action vis-à-vis de ce type de ravageurs (de l'ordre de 15j), ainsi qu'une très bonne résistance au lessivage.

Action contre les insectes piqueurs-suceurs : L'acétamipride agit sur le système nerveux central, causant le blocage irréversible du récepteur nicotinique du neurotransmetteur acétylcholine. Interrompt la transmission nerveuse chez les insectes, résultant en pulses rapides dues à un influx de sodium continu, causant hyper excitation, convulsions, paralysie et mort.

Action contre les chenilles : L'alphacypermethrine possède un effet choc et également un effet répulsif qui entraîne l'inhibition de la ponte chez les adultes et bloque la prise de nourriture chez les larves. Comme tous les pyrethrinoides de type II, elle agit en empêchant la fermeture des canaux sodium au niveau des cellules nerveuses ce qui entraîne une hyperexcitation nerveuse et la mort des insectes. 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 du cotonnier est importante pour obtenir un niveau de rendement satisfaisant car elle sont particulièrement attractives pour les agents pathogènes et insectes parasites.

Principales cibles visées

ALFACETA permet de lutter efficacement contre les chenilles de lépidoptères et les insectes piqueurs-suceurs.

Stratégies conseillées

La dose préconisée moyenne est de 0.5l/ha.

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Coton	Chenilles de lépidoptères, pucerons, aleurodes, jassides	0.5l/ha	Traiter dès les 1ères infestations ou selon les recommandations techniques locales. 4 applications/an max	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'ALFACETA 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 ALFACETA selon les bonnes pratiques agricoles et la non-réutilisation des emballages sont à suivre.

AUTRES INFORMATIONS

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. Conserver le récipient 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. Boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin.

Antidote et équivalents

Pas d'antidote spécifique. Traiter symptomatiquement.