

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	EMIR FORT 104 EC
<i>Type de formulation</i>	EC
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Cyperméthrine : 72 g/l Acétamipride : 32g/l
<i>Usage</i>	Insecticide

EMIR FORT 104 EC est une formulation prête à l'emploi pour le traitement par pulvérisation foliaire des cotonniers.

MODE D'ACTION :

L'EMIR FORT 104 EC contient 72g/l de cyperméthrine, matière active de la famille des pyréthrinoides (groupe IRAC-3a) et 32g/l d'acétamipride, matière active de la famille des néonicotinoïdes (groupe IRAC-4a).

La cyperméthrine, agit par contact et ingestion sur un grand nombre d'insectes. Elle possède également un effet répulsif qui entraîne l'inhibition de la ponte chez les adultes et bloque la prise de nourriture chez les larves.

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.

Les propriétés translaminaires et systémiques de ses matières actives confèrent l'EMIR FORT 104 EC une très bonne résistance au lessivage ainsi qu'une bonne persistance d'action.

MODALITES D'EMPLOI

Objectifs

La protection phytosanitaire du cotonnier est importante pour obtenir un niveau de rendement satisfaisant car elle est particulièrement attractive pour les agents pathogènes et insectes parasites.

Principales cibles visées

EMIR FORT 104 EC permet de lutter efficacement contre les chenilles de lépidoptères et les insectes piqueurs-suceurs (alurodes, pucerons, jassides...).

Stratégies conseillées

Dans un programme fenêtré sur cultures cotonnières, l'EMIR FORT 104 EC s'emploie préférentiellement pour les deux traitements de 3^{ème} fenêtré, à la dose de 0.5l/ha.

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Coton	H. armigera, Earias spp., D. watersi S. litoralis, S. derogata, aleurodes, pucerons, jassides	0,5l/ha	Traiter selon les recommandations des services techniques	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'EMIR FORT 104 EC 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 d'EMIR FORT 104 EC 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, apporter de l'oxygène. 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 et au savon les parties exposées de la peau. Laver les vêtements avant réutilisation.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau y compris sous les paupières pendant 15 min. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation persiste

Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter immédiatement un médecin. Si la victime est consciente, rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Antidote et équivalents

Pas d'antidote connu. Traiter symptomatiquement.