

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	EMACOT 019 EC
<i>Type de formulation</i>	EC – Emulsion concentrée
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Emamectine benzoate: 19g/l
<i>Usage</i>	Insecticide

EMACOT 019 EC est une formulation à mélanger dans l'eau pour le traitement par pulvérisation foliaire des cotonniers et des cultures maraîchères.

EMACOT 019 EC : une réponse adaptée aux exigences des filières

- Efficacité : nouvelle matière active, nouveau mode d'action, efficace même sur les souches de lépidoptères résistantes aux pyrethrinoides.
- Lutte intégrée : substance active issue de la fermentation de micro organismes, pas de résistance croisée avec les autres insecticides
- 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

EMACOT 019 EC contient 19 g/l d'emamectine benzoate. Il s'agit d'un insecticide de la famille des avermectines, substances obtenues par fermentation d'un micro organisme du sol : *Streptomyces avermitilis*.

EMACOT 019 EC est un insecticide larvicide qui peut être utilisé en préventif ou en curatif. Il agit par ingestion. Ses propriétés translaminaires lui confèrent une efficacité accrue sur un grand nombre de chenilles de lépidoptères sur les cultures cibles, 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.

EMACOT 019 EC possède un mode d'action unique sur les arthropodes : il est classé dans le groupe des activateurs des canaux chlore (groupe 6 - Classification Insecticide Resistance Action Committee). Il agit au niveau neuromusculaire en se fixant de manière irréversible au niveau du récepteur GABA et sur le récepteur Glutamate H. Il en résulte une inhibition irréversible de la contraction musculaire des insectes qui entraîne une paralysie, conduisant à un arrêt de l'alimentation et ainsi à l'arrêt immédiat des dégâts.

MODALITES D'EMPLOI

Objectifs

Le protection phytosanitaire du cotonnier, des cultures maraichères et vivrières est importante pour obtenir un niveau de rendement satisfaisant car elle sont particulièrement attractives pour les agents pathogènes et insectes parasites.

Principales cibles visées

EMACOT 019 EC permet de lutter efficacement contre les chenilles de lépidoptères et dans une certaine mesure contre les acariens. EMACOT 019 EC peut être utilisé sur coton, cultures maraichères, céréales et oléoprotéagineux.

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	0.5-0.6l/ha	Traiter juste avant ou au moment de l'éclosion des œufs. 4 applications/an max	14j	12h
Cultures maraichères				3j	
Cultures vivrières					

Traitement de base :

En traitement par pulvérisation, commencer par remplir la cuve à moitié avec de l'eau. Puis ajouter le volume adéquat d'EMACOT 019 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 de EMACOT 019 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. 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.