

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	INCA
<i>Type de formulation</i>	WG – granulés dispersibles
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	fipronil: 45g/kg
<i>Usage</i>	Insecticide

INCA est une formulation à mélanger dans l'eau pour le traitement par pulvérisation foliaire des cacaoyers, des cultures vivrières et des cultures maraîchères.

MODE D'ACTION

INCA contient 45g/kg de fipronil, matière active de la famille des phenyl-pyrazoles, classe IRAC-2b.

INCA est un insecticide qui agit par ingestion et par contact sur un grand nombre d'insectes. Ses propriétés translaminaires lui confèrent une efficacité accrue sur les ravageurs cibles, une bonne persistance d'action (de l'ordre de 10j), ainsi qu'une très bonne résistance au lessivage.

INCA possède un mode d'action unique et original sur les arthropodes : Il agit au niveau neuromusculaire en se fixant de manière irréversible au niveau du récepteur GABA et sur deux récepteurs Glutamate différents. De cette action sur 3 cibles, il 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 des cultures est importante pour obtenir un niveau de rendement satisfaisant car elle sont particulièrement attractives pour les agents pathogènes et insectes parasites.

Principales cibles visées

INCA permet de lutter efficacement contre les chenilles de lépidoptères, les coléoptères et certains insectes piqueurs-suceurs. INCA peut être utilisé cacaoyers, des cultures vivrières et des cultures maraîchères.

Stratégies conseillées

La dose préconisée et le stade d'application varient selon la culture et la cible, elle va de 40g/ha à 400g/ha.

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Cacao	Mirides, Chenilles et foreurs de tiges	400 g/ha	Application sur le tronc et les feuilles dès le stade cherelle.	7j	48h
Riz	Foreurs de tiges, mineuses, thrips	1.5 kg/ha	Traiter au moment du tallage.		
Café	Scolyte des baies	1 kg/ha	Traiter dès les premières infestations ou selon les recommandations techniques locales.		
Choux	Plutella, Pieris	0.5-1 kg/ha			
Mangue	Mouche des fruits, thrips	500 g/ha			
Toutes cultures	Criquets	200 g/ha			
Toutes cultures	Termites	Solution 0.5% à	Soit 75g pour un pulvérisateur de 15l.	n/a	n/a
Banane	Thrips, Charançon	3 g/plant	Traiter en mélangeant 600g dans 100l d'eau et en appliquant 500ml de solution par plant.		

Traitement de base :

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