

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	ZALANG 50 EC
<i>Type de formulation</i>	EC – Emulsion concentrée
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Lambda-cyhalothrine : 50 g/l
<i>Usage</i>	Insecticide

ZALANG 50 EC est une formulation à mélanger à l'eau pour la protection foliaire des cultures maraîchères, vivrières, fruitières et florales.

MODE D'ACTION

ZALANG 50 EC contient 50g/l de lambda-cyhalothrine, insecticide de la famille des pyrethrinoides, groupe IRAC 3a.

ZALANG 50 EC, agit sur le système nerveux central, en tant que modulateur de l'activité des canaux sodium. Il agit par contact et par ingestion sur un grand nombre d'insectes à des doses très faibles. Il 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. Grace 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 traitement des cultures maraîchères, fruitières, florales et PPAMC est important pour obtenir un bon rendement car elles sont particulièrement attractives pour les agents pathogènes et insectes parasites.

Principales cibles visées

ZALANG 50 EC permet de lutter efficacement contre de nombreux insectes notamment les piqueurs-suceurs et les lépidoptères. ZALANG 50 EC peut être utilisé sur les légumes feuilles, fruits, le tabac, les arbres fruitiers et les cultures florales.

Stratégies conseillées

Culture	Cible / Dose	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Cucurbitacées, Solanacées, Haricot vert	Altises : 0.1 l/ha	Traiter dès le début des infestations. Limite d'emploi : 2 applications max/an	3j	48h
Maïs doux	Chenilles défoliatrices, Doryphores : 0.15 l/ha Pucerons : 0.25 l/ha Sésamie : 0.3 l/ha		7j	
Pomme de terre	Pyrale : 0.4 l/ha		14j	

Traitement de base :

En traitement par pulvérisation, remplir le pulvérisateur avec 3/4 du volume d'eau nécessaire, rajouter la dose adéquate de ZALANG 50 EC et bien remuer. Compléter avec le volume d'eau nécessaire. Bien agiter pendant la durée du traitement.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de ZALANG 50 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. Ne pas manger, ne pas boire ou fumer.

Mesure de première urgence

Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.

En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

Contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau claire. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

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

Ingestion : Rincer la bouche. Faire boire de l'eau si la victime est consciente. NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter immédiatement un médecin.

Antidote et équivalents

Pas d'antidote spécifique. Traitement symptomatique.