

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Nom	BIOPIQ
Type de formulation	SL-Concentré soluble
Nom et teneur des matières actives	Matrine : 0.6%
Usage	Insecticide-Acaricide

BIOPIQ est une formulation prête à l'emploi pour le traitement par pulvérisation foliaire des cultures maraîchères et céréales.

BIOPIQ : une réponse adaptée aux exigences des filières

- Efficacité : nouvelle matière active, nouveau mode d'action, efficace même sur les souches d'insectes résistantes aux pesticides conventionnels.
- Lutte intégrée : produit utilisable en agriculture biologique
- Environnement : neutre pour la faune auxiliaire et la santé humaine
- Utilisation : facile d'emploi

MODE D'ACTION

BIOPIQ contient 0.6% de matrine, matière active extraite de la plante *Sophora flavescens*, groupe IRAC-UNE.

BIOPIQ agit par contact et ingestion de multiples façons : action directe sur le système nerveux des insectes ; perturbation de la mobilité et de la prise d'aliments ; solidification de l'albumine empêchant la respiration des insectes ce qui entraîne leur mort par suffocation ; action stérilisante sur les adultes.

MODALITES D'EMPLOI

Objectifs

Le traitement des cultures maraîchères et des céréales est important pour obtenir un bon rendement car elles sont particulièrement attractives pour les agents pathogènes et insectes parasites.

Principales cibles visées

BIOPIQ permet de lutter efficacement contre les acariens et de nombreux insectes piqueurs-suceurs. BIOPIQ peut être utilisé sur les légumes feuilles, fruits et céréales.

Stratégies conseillées

La dose moyenne préconisée 1-2l par hectare.

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Cultures maraîchères	Pucerons, Aleurodes, Thrips, Jassides, Acariens	1l/ha	Traiter dès les premières infestations. Renouveler l'application tous les 10-14j si nécessaire.	0j	6h
Cultures vivrières					
Cultures fruitières					

Traitement de base :

Verser la moitié de l'eau dans le pulvérisateur. Ajouter BIOPIQ selon la dose recommandée et bien remuer le pulvérisateur. Compléter le remplissage avec de l'eau. Remuer régulièrement le pulvérisateur.

Renouveler l'application après une pluie de 20mm.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de BIOPIQ 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

Aucun antidote spécifique n'est connu. Traiter symptomatiquement.