

## NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

### DESCRIPTION DU PRODUIT :

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nom                                | <b>DELTAPYR 84 EC</b>                                       |
| Type de formulation                | EC – Emulsion concentrée                                    |
| Nom et teneur des matières actives | <b>Deltamethrine: 24g/l</b><br><b>Pyriproxyfene : 60g/l</b> |
| Usage                              | Insecticide                                                 |

DELTAPYR est une formulation à mélanger dans l'eau pour le traitement par pulvérisation foliaire des cotonniers.

DELTAPYR : une réponse adaptée aux exigences des filières

- Efficacité : nouvelle matière active, nouveau mode d'action, efficace sur les souches d'aleurodes résistantes aux neonicotinoides.
- Lutte intégrée : pas de résistance croisée avec les autres insecticides, recommandé en IPM
- 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

DELTAPYR contient 24g/l de deltaméthrine, matière active de la famille des pyrethrinoides, groupe IRAC-3a et 60g/l de pyriproxyfene, matière active de la famille des homologues des hormones juvéniles, groupe IRAC-7a.

Action contre les chenilles : La deltaméthrine possède un effet choc et également un effet répulsif qui entraîne l'inhibition de la ponte chez les adultes et bloque la prise de nourriture chez les larves. Elle agit par contact et ingestion. Ses propriétés translaminaires lui confèrent une efficacité accrue sur un grand nombre de chenilles de lépidoptères sur coton (exocarpiques et endocarpiques), 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.

Action contre les insectes piqueurs-suceurs : le pyriproxyfene est un insecticide ovicide et larvicide qui peut être utilisé en préventif ou en curatif. C'est un homologue des hormones juvéniles qui agit par contact en empêchant la formation de la puppe et la mue vers l'adulte. Il a une action à la fois ovicide de préoviposition et une action stérilisante sur les femelles dont les œufs ne sont plus viables. Enfin, il est efficace sur des œufs âgés de 1 à 3 jours ainsi que sur les jeunes larves (L1 et L2).

## MODALITES D'EMPLOI

### Objectifs

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

### Principales cibles visées

DELTAPYR permet de lutter efficacement contre les chenilles de lépidoptères et les insectes piqueurs-suceurs.

### 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, aleurodes, pucerons | 0.5l/ha         | Traiter dès les premières infestations ou selon les recommandations techniques locales.<br>4 applications/an max | 7j                  | 6h               |

### Traitement de base :

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