

## NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

### DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	<b>MOMTAZ FLO</b>
<i>Type de formulation</i>	FS – suspension concentrée pour le traitement de semences
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	<b>Imidaclopride : 350 g/l</b> <b>Thiram : 100 g/l</b>
<i>Usage</i>	Insecticide et fongicide (traitement des semences)

MOMTAZ FLO est une formulation prête à l'emploi pour traitement des semences de la majorité des cultures tropicales.

MOMTAZ FLO: une réponse aux exigences environnementales et filières

Les matières actives de MOMTAZ FLO présentent des propriétés toxicologiques favorables et la méthode de traitement garantit une grande sécurité pour l'utilisateur.

La quantité apportée à l'hectare est d'autre part très faible et il n'y a pas de résidus quantifiables à la récolte.

### MODE D'ACTION

MOMTAZ FLO contient 350 g d'Imidaclopride, insecticide de la famille des néonicotinoïdes, groupe IRAC-4A, associé à 100 g de Thiram (ou TMTD), fongicide de la famille des dithiocarbamates, groupe FRAC-M3.

En traitement de semences, l'action du Thiram sur de nombreux champignons pathogènes apporte un effet désinfectant des graines et un excellent contrôle des champignons responsables de la fonte des semis et des attaques fongiques précoces. Il a en outre un effet de phytotoxicité qui favorise le taux de germination et stimule la levée. Le Thiram a aussi un effet répulsif sur les oiseaux.

L'Imidaclopride est une matière active systémique très efficace contre les insectes piqueurs - suceurs (pucerons, mouches blanches, cicadelles, cochenilles, etc.) et les insectes broyeurs (coléoptères du riz, mineuses etc.) parasites des cultures. Cette matière active a été testée et est utilisée en Afrique sur de très nombreuses cultures, tant en traitement aérien qu'en traitement de semences. A la bonne dose, l'imidaclopride protège les jeunes plants jusqu'à 30 jours après la levée.

## MODALITES D'EMPLOI

### Objectifs

Le traitement des semences est important pour une bonne levée et particulièrement pendant les premiers 30 jours de la plantule, période pendant laquelle elle est très exposée aux agents pathogènes et insectes parasites.

### Principales cibles visées

MOMTAZ FLO est efficace sur de nombreux champignons pathogènes ( Rhizoctonia , Fusarium , Pythium , Thielaviopsis etc) et insectes ( termites , piqueurs-suceurs , microlépidoptères , etc) . MOMTAZ peut être utilisé sur de nombreuses semences : coton, maïs, riz, sorgho, mil, cultures maraîchères, tournesol, etc.

### Stratégies conseillées

La dose préconisée est de 40ml de produit formulé pour 10 kg de semences.

### Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de MOMTAZ FLO 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*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart, se munir d'un conteneur, d'une étiquette ou de la fiche de données de sécurité avant d'appeler un médecin

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 : ôter 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 chaude pendant 15-20 minutes. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

Contact avec les yeux : en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 15-20 minutes. Si possible, retirer les lentilles de contact. Consulter d'urgence un médecin si la douleur, les clignotements, le larmolement ou la rougeur persistent.

Ingestion : consulter immédiatement un médecin

### *Antidote et équivalents*

Aucun antidote spécifique n'est connu. Traiter symptomatiquement.