

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	MOMTAZ TRIO
<i>Type de formulation</i>	WS
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Imidacloprid à 500 g/kg Thiram à 150 g/kg M-metalaxyl 25 g/kg
<i>Usage</i>	Insecticide et fongicide (traitement des semences)

MOMTAZ TRIO est une formulation prête à l'emploi pour traitement à sec ou par voie humide des semences de la majorité des cultures tropicales.

MOMTAZ TRIO: une réponse aux exigences environnementales et filières

Les matières actives de MOMTAZ TRIO 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 TRIO contient 500g/kg d'imidaclopride, insecticide de la famille des chloronicotinyles, groupe IRAC-4a associé à 150g/kg de Thiram (ou TMTD), fongicide de contact de la famille des dithiocarbamates, groupe FRAC-M3 et 25g/kg de M-metalaxyl, fongicide systémique de la famille des phenylamides, groupe FRAC-4.

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 phytotonicité qui favorise le taux de germination et stimule la levée. Le Thiram a aussi un effet répulsif sur les oiseaux.

Le M-metalaxyl permet, grâce à ses propriétés systémiques, de renforcer la protection des semences au niveau du sol et également de protéger les jeunes plants contre les maladies.

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.). 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 TRIO 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 30 g de produit formulé pour 10 kg de semences.

MOMTAZ TRIO est une poudre fortement colorée en rouge qui facilite ainsi l'identification des semences traitées. Sa formulation permet une excellente adhérence sur la surface de la graine.

Traitement de base : utiliser à une dose de **30g de produit formulé pour 10 Kg de semences** soit **1 sachet de 30g**.

- En traitement à sec, mettre les semences dans un sac hermétique, y introduire MOMTAZ TRIO en saupoudrant légèrement et remuer énergiquement le sac bien fermé.
- En traitement par voie humide, mettre les semences dans un sac hermétique, ajouter 10ml d'eau (1 cuillère à soupe) pour 10kg de semences, bien remuer les semences pour que l'eau se répartisse partout. Ajouter la quantité de MOMTAZ TRIO nécessaire en saupoudrant puis remuer énergiquement les semences afin d'homogénéiser la répartition du produit sur la surface des graines.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de MOMTAZ TRIO 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.