

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	MOMTAZ SYS380 FS
<i>Type de formulation</i>	FS – suspension concentrée pour le traitement de semences
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Thiamethoxam : 350 g/l Difenoconazole : 15 g/l M-metalaxyl : 15 g/l
<i>Usage</i>	Insecticide et fongicide (traitement des semences)

MOMTAZ SYS380 FS est une formulation prête à l'emploi pour traitement des semences de la majorité des cultures tropicales.

MOMTAZ SYS380 FS : une réponse aux exigences environnementales et filières

Les matières actives de MOMTAZ SYS380 FS 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 SYS380 FS contient 350g/l de thiamethoxam, insecticide de la famille des néonicotinoïdes, groupe IRAC-4A, associé à 15g/l de M-metalaxyl, fongicide systémique de la famille des phenylamides, groupe FRAC-4 et 15g/l de difenoconazole, matière active de la famille des triazoles, groupe FRAC-3.

En traitement de semences, l'action du 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. Son action sur les maladies du sol porte notamment sur les *Pythium*.

Le difenoconazole possède également des propriétés systémiques lui permettant de protéger et les semences et les jeunes plants. Son action sur les maladies du sol porte notamment sur les *Fusarium* et le *Rhizoctonia* et dans une moindre mesure sur les *Pythium*.

Le thiamethoxam est une matière active systémique insecticide 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. Utilisé en traitement des semences, cette matière active permet à la fois de protéger les semences et les jeunes plants contre les ravageurs.

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 SYS380 FS est efficace sur de nombreux champignons pathogènes (Rhizoctonia Fusarium, Pythium, Thielaviopsis etc) et insectes (termites, piqueurs-suceurs, microlépidoptères, etc) . MOMTAZ SYS380 FS peut être utilisé sur de nombreuses semences : coton, maïs, riz, sorgho, mil, cultures maraîchères, tournesol, etc.

Stratégies conseillées

La dose préconisée en culture de coton est de 30ml de produit formulé pour 10kg de semences.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de MOMTAZ SYS380 FS 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.