

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	MANGA SUPER
<i>Type de formulation</i>	WP – Poudre mouillable
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Mancozèbe 800g/kg
<i>Usage</i>	Fongicide

MANGA SUPER est un fongicide préventif de contact, à base de mancozèbe, utilisable sur un grand nombre de cultures fruitières et maraîchères.

MODE D'ACTION

MANGA SUPER contient 800g/kg de mancozèbe, matière active fongicide de la famille des dithiocarbamates, groupe FRAC-M3.

MANGA SUPER est un fongicide préventif de contact qui inhibe la germination des spores en agissant au niveau des chaînes respiratoires et alimentaires des champignons. Son action est effective sur 6 sites cellulaires bloquant la perméabilité membranaire, la biosynthèse et la respiration cellulaire. Fongicide multisite, MANGA SUPER possède la propriété de ne pas favoriser l'apparition et la multiplication de souches résistantes de champignons.

MODALITES D'EMPLOI

Objectifs

La protection phytosanitaire des cultures maraîchères et fruitières est importante pour obtenir un niveau de rendement satisfaisant car elles sont particulièrement attractives pour les agents pathogènes et insectes parasites. De plus, cela permet de répondre aux exigences du marché de l'export.

Principales cibles visées

MANGA SUPER permet de lutter efficacement contre de nombreuses maladies et notamment l'anthracnose, le mildiou et l'alternaria. MANGA SUPER peut être utilisé sur cultures maraîchères et fruitières.

Stratégies conseillées

La dose préconisée et le stade d'application varient selon la culture, elle va de 1.5kg/ha à 3kg/ha. Mais la dose moyenne est de 2kg/ha.

S'agissant d'un produit de contact, le traitement doit être renouvelé après une pluie de 20mm.

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Poireau, Ail, Echalotte, Oignon	Mildiou, Rouille, Botrytis	2-2.5kg/ha	Traiter en préventif. Renouveler le traitement tous les 7-10j.	30j	48h
Carotte, Chou	Mildiou, Rouille, Alternariose, Anthracnose	2kg/ha		30j	
Concombre, Courge, Courgette, Melon, Pastèque	Mildiou, Cladosporiose, Alternariose, Anthracnose	2kg/ha		3j	
Tomate, Aubergine, Haricot	Mildiou, Cladosporiose, Alternariose, Anthracnose, Rouille, Pied noir	2kg/ha		7j (aubergine), 14j (tomate, haricot)	
Pomme de terre	Mildiou, Alternariose	2kg/ha		7j	
Manguier, Agrumes	Maladies fongiques dont Anthracnose...	2kg/ha ou 0.2kg/hl	Traiter en préventif. Renouveler le traitement tous les 14-21j.	30j	
Bananier	cercosporiose	2kg/ha ou 0.2kg/hl	Traiter en préventif. Renouveler le traitement tous les 7-14j.	15j	
Riz	Pyriculariose, Helminthosporiose	2kg/ha	Traiter en préventif. Renouveler le traitement tous les 7-10j.	15j	
Cultures florales	Maladies fongiques dont Anthracnose, Rouille...	1.5-3kg/ha	Traiter en préventif. Renouveler le traitement tous les 7j.	n/a	

Traitement de base :

En traitement par pulvérisateur à dos, mettre l'eau en rotation à l'aide d'un écouvillon et verser lentement le MANGA SUPER. Remuer le pulvérisateur régulièrement pendant le traitement.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de MANGA SUPER 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 : conduire la personne dans un endroit bien aéré, la protéger de l'hypothermie.

Ingestion : conduire la personne dans un endroit bien aéré, la protéger de l'hypothermie. Ne rien administrer par voie orale et ne pas faire vomir. Contacter un médecin ou un centre antipoison.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement et abondamment avec une solution oculaire ou de l'eau claire, pendant au moins 10 à 15 minutes. Consulter un docteur ou spécialiste.

Contact avec la peau Retirer les vêtements souillés et laver abondamment la peau avec savon et eau pendant au moins 10 à 15 minutes.

Antidote et équivalents

Il n'existe pas d'antidote connu. Traiter symptomatiquement.