

CATALOGUE POST RÉCOLTE SUR AGRUMES



ألفاشيمي
ALFACHIMIE



أمنيوم فلاحي سوس
OMNIUM AGRICOLE DU SOUSS



المسيراغري
ALMASSIRAGRI

XEDATHANE 20 Cible Geotricum et Penicillium



TRESOR 50 EC



ORIGINE UE

Composition 500 g/l Imazalil
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation E03-9-003



Caractéristique

TRESOR 500 EC (imazalil) est un fongicide systémique (voie ascendante et descendante), de la famille des imidazoles. Il agit de façon préventive et curative sur un large spectre de champignons de la famille des Ascomycètes, des Basidiomycètes et des champignons imparfaits mais ils n'ont pas d'activité sur les Oomycètes, s'attaquant aux fruits, aux cultures maraîchères et aux cultures ornementales. Il est largement utilisé en traitement post-récolte sur fruits et cultures maraîchères ou il peut être appliqué en douche, en trempage ou en pulvérisation.

TRESOR 500 EC agit sur les cellules du champignon en inhibant la synthèse des stérols.

Usages agricole

Cultures	Maladies	Doses	D.A.R
Agrumes (Fruits)	Pourriture des fruits (Penicillium sp.) (diplovia sp) ; (phomopsis sp)	4,8 g/kg cire/t	-

XEDATHANE 20



PRODUIT HOMOLOGUÉE
EN FRANCE

Composition Pyriméthanol (192 g/l)
+ Huile de girofle (185 g/l)
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation F11-3-007



Caractéristique

Spéciale Geotricum et Penicillium S.P

XEDATHANE 20 est le nouveau fongicide spécialement destiné aux traitements après récolte des agrumes pour les deux fleaux à la fois Geotricum et Penicillium. L'association, constituée de Pyriméthanol et d'huile de girofle, deux matières actives polyvalentes aux modes d'action et spectres d'activités complémentaires, confère au **XEDATHANE 20** un haut niveau d'efficacité.

MODE D'ACTION :

Le Pyriméthanol est un fongicide à très large spectre. Il fait partie de la famille chimique des anilino-pyrimidines, son mode d'action est différent des benzimidazoles et des imidazoles, c'est pourquoi il est hautement actif, même sur les souches résistantes au Thiabendazole et à l'Imazalil.

Le Pyriméthanol agit en inhibant la sécrétion des enzymes impliquées dans le processus d'infestation, c'est pourquoi il est préventif. Son action inhibitrice de la biosynthèse de la méthionine, réduit la germination des spores et bloque l'élongation des germes, ceci lui confère son action curative.

Les huiles essentielles, et notamment l'huile de girofle sont constituées de molécules qui ont une activité fongicide multi-site, de ce fait elles ne sont pas sujettes au développement de résistance. L'eugénol, principal constituant de l'huile de girofle, ayant un radical phénol dans sa structure moléculaire, a été spécialement choisi pour son activité anti-oxydante et son efficacité sur les souches résistantes. Le Pyriméthanol est actif contre les maladies de stockage les plus graves, Penicillium spp et Geotricum Citri Auranti est nécessaire pour réduire les pertes dues à l'infection directe de fruits, mais aussi les pertes dues à la ré-infection lors du calibrage ou du stockage pendant toute la durée de conservation.

- Large spectre d'activité fongicide.
- Efficace contre les souches résistantes aux benzimidazoles/imidazoles.
- Actif sur des souches résistantes au Pyriméthanol.
- Aucun développement de résistance du produit grâce à la présence de l'huile de girofle.
- Activité préventive et curative.
- Excellent retour d'investissement.

LMR établie dans le monde entier sur une vaste gamme de denrées.

APPLICATION :

XEDATHANE 20 s'applique à la dose de 250 mL par hectolitre, par douche ou trempage des fruits, en une application le plus tôt possible après la récolte, pour une protection optimale.

- Aucun symptôme de phytotoxicité n'a été observé après l'application du **XEDATHANE 20** à la dose recommandée.

USAGES AGRICOLE :

Cultures	Maladies	Doses	Max Appli	Mode de traitement
Fruits d'agrumes	Pourritures des fruits (Geotricum citri-auranti)	250 cc/hl		Traitement de post récolte par douche (Drencher/Trempage)
Fruits d'agrumes	Pourritures des fruits (Penicillium digitatum)	250 cc/hl		

PROPEL 270 EC

Composition (Propiconazole 120 g/L
+ Pyméthanal 150 g/L;
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation F03-7-008



Caractéristique

PROPEL 270 EC est un fongicide à base de Propiconazole (triazole) et de Pyméthanal (dérivé aniline) spécialement destiné au traitement post-récolte des maladies de conservation ou d'entreposage des agrumes. Il offre une excellente efficacité contre la pourriture des fruits, notamment *Geotrichum citri-aurantii* et *Penicillium digitatum*.

Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Agrumes (Fruits)	<i>Geotricum citri-aurantii</i> <i>Penicillium digitatum</i>	500 cc/hL	-

Méthode d'application :

Utiliser PROPEL 270 EC par trempage ou aspersion en assurant un temps de contact minimum de 60 secondes avec les fruits. Pour un traitement optimal, traiter les fruits dès que possible après la récolte. Trier les fruits abimés avant traitement. Changer la solution dès qu'elle est sale.

Période de ré-entrée :

Non pertinent. Eviter la manipulation des fruits traités avant séchage.

avoir ramené l'eau à son niveau initial, vidanger et rincer après traitement de 1000 T de fruits.

GEO-X

Composition 6% -[95%] Essence d'orange
[d-limonène]
Concentré émulsionnable (EC)

N° d'homologation FI I-2-044



Caractéristique

GEO-X est un fongicide biologique qui agit par contact sur les pourritures des fruits en post récolte causées par *Geotrichum citri-aurantii* et *penicillium digitatum*.

Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Agrumes (Fruits)	Pourriture des fruits (<i>Geotricum citri aurantii</i>)	2 l/hl par trempage	-

Doses et mode d'application

Préparer la bouillie de GEO-X à la concentration de 2% soit 2 litres pour 100 L. Appliquer la bouillie sur les agrumes par trempage ou douchage.

Exemption de Imr

GEO-X est un partenaire privilégié dans les programmes de lutte intégrée et d'agriculture biologique avec un mode d'action physique.

GEO-X est la seule solution autorisée en traitement de post-récolte avec une exemption de limite maximale de résidus et de délais avant récolte.

GEO-X représente une solution confortable sans contrainte liée à la gestion de résidus.

TBZ 500 SC

Composition 500 g/L de (Thiabendazole ; (SC)
Concentré soluble
N° d'homologation F12-8-016



Caractéristique

TBZ 500 SC est un fongicide à large spectre contenant 500 g/L de Thiabendazole. **TBZ 500 SC** est utilisé comme traitement post-récolte pour protéger les fruits contre les maladies de conservation des fruits survenant au stockage.

TBZ 500 SC contrôle un large éventail d'organismes, dont *Penicillium* spp, *Phomopsis* spp, , *Geotricum* spp, *Diplodia* spp sur agrumes.

Usages agricole

Cultures	Ennemis	Doses	D.A.R
Agrumes (Fruits)	Pourriture des fruits (<i>Penicillium</i> sp.)	750 m l / 100 l de cire	-

Mode d'action :

Le Thiabendazole est un fongicide benzimidazole systémique. Il est principalement actif contre de nombreux champignons des classes des ascomycètes. Il agit en perturbant la mitose et la méiose chez les champignons sensibles. La croissance mycélienne est ainsi inhibée. Le Thiabendazole forme un film protecteur à la surface des agrumes, les protégeant ainsi des attaques fongiques.

Méthode d'application :

Laver et nettoyer les fruits avant traitement. Diluer la dose recommandée de **TBZ 500 SC** dans une petite quantité d'eau tiède et agiter. Ajouter au volume de cire et mélanger. Appliquer à l'aide d'un applicateur de cire à raison de 0,8 à 1,5 l par tonne de fruit (en fonction de la cire utilisée et la culture). Maintenir une agitation continue pendant l'application pour garder la suspension homogène.

Compatibilité :

TBZ 500 SC est compatible avec de nombreux fongicides. Cette compatibilité peut être cependant influencée par plusieurs facteurs. Il est important d'effectuer un test de compatibilité physique avant l'application à grande échelle.

OXYNET

Composition Peroxyde d'hydrogène
alimentaire stabilisé : 35%

Liquide

N° d'enregistrement ONSSA : N° I 107 du 20/04/2018



LA SOLUTION POUR LE
CONTROLE DE LA POURRITURE
ET LE LAVAGES DES FRUITS
DESINFECTANT DE L'INDUSTRIE
AGROALIMENTAIRE

Caractéristique

OXYNET est un biocide bactéricide et fongicide puissant base de peroxyde d'hydrogène. OXYNET est autorisé dans l'industrie agroalimentaire et les surfaces en contact avec les denrées alimentaires. OXYNET est un oxydant puissant, sa présence en eau provoque la décomposition des constituantes de la membrane cytoplasmique des micro-organismes. Ce que lui confère une efficacité optimale avec une durée de contact relativement courte. Sa formulation stabilisée le rend actif même en présence massif de la matière organique.

Usages agricole

Usages	Ennemis	Doses	D.A.R
Industrie agroalimentaire et surfaces en contact avec les denrées alimentaires	phytophthora spp . (en cas de pluie)	5 lt	-

Désinfectant des bâtiments de stockage ou matériel :

Nettoyage préliminaire des locaux conseillé. Suivi d'un rinçage à l'eau ;
Diluer OXYNET à 3% dans l'eau (minimum).

Appliquer par aspersion jusqu'à ruissellement, ou avec une machine à pression (atomist) ou par trempage en bacs.

L'application du produit doit être suivie d'un rinçage à l'eau claire.

Pédiluves et rotoluves :

Renouveler la solution au moins une fois par jour (selon la fréquence de passage).

Les composants sont dans la liste de l'arrêté du 19/12/13 relatif au nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Usage professionnel :

- Bactéricide à 3 % en 5 min
- Fongicide à 7 % en 15 min







ألفا شيمي
ALFACHIMIE



أمنيوم فلاحي سوس
OMNIUM AGRICOLE DU SOUSS



المسيراغري
ALMASSIRAGRI

OMNIUM AGRICOLE DU SOUSS
ZONE INDUSTRIELLE TASSILA III - AGADIR
TÉL: 06 75 000 123 - FAX : 0528 33 35 82 -
WWW.GROUPESAOAS.COM

