

PROPEL 270 EC

GESTION DE LA RESISTANCE EN DOUBLE ACTION

Homologation Au Maroc N° : F008-7-03

Homologué sur
Geotricum



Votre fongicide post-récolte de référence
à base de propiconazole et pyriméthanil à double
action avec gestion intégrée de la résistance croisée



المسيراكري
ALMASSIRAGRI

N45°, Zone Industrielle Sidi Bibi, Chtouka Ait Baha
Tel : 0528816295 / Fax : 0528333582
www.groupesaos.com

ICA International Chemicals (Pty) Ltd contact details:
Address: 1 Planken Street, Plankenbrug Industrial, Stellenbosch, 7600
Tel: +27-21-886-9812
Fax: +27-21-886-8209
Email: info@icaonline.co.za
Web: www.icaonline.co.za

ICA
INTERNATIONAL
CHEMICALS
(PTY) LTD

GÉNÉRALITÉS :

PROPEL 270 EC est un fongicide à base de Propiconazole (triazole) et de Pyriméthanil (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*.

COMPOSITION :

PROPEL 270 EC est un concentré émulsionnable composé de 120 g/l de Propiconazole et 150 g/l de Pyriméthanil.

MODE D'ACTION :

Le Propiconazole est un fongicide systémique qui provoque l'inhibition d'enzymes impliqués dans la synthèse des stérols, entraînant une perturbation du fonctionnement et de la formation des membranes cellulaires des champignons (IBS du groupe I). Plus précisément, il inhibe l'enzyme C-14 α déméthylase responsable de la déméthylation des stérols, ayant pour effet une accumulation de méthyl stérols C14-. La biosynthèse de l'ergostérol est un élément essentiel à l'édification de la paroi cellulaire des champignons. L'absence anormale de la synthèse de ce stérol ralentit puis arrête la croissance cellulaire du champignon. Il offre une action curative, mais aussi préventive contre les infections se produisant après le traitement, pendant les phases de conditionnement, de transport et de stockage, jusqu'à sa distribution auprès du consommateur.

Le Pyriméthanil est un fongicide de la famille des anilino-pyrimidines. Il agit par contact et présente un effet vapeur ainsi qu'une bonne diffusion translaminare. Le Pyriméthanil présente un mode d'action différent de celui des autres anti-botrytis : il inhibe la sécrétion par le pathogène des enzymes nécessaires au processus d'infection.

USAGES AGRICOLE :

USAGES		DOSES	DAR	EPOQUE
Agrumes	<i>Geotrichum citri-aurantii</i> <i>Penicillium digitatum</i>	500 cc / hl	NR	Post-récolte

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.

COMPATIBILITÉ :

PROPEL 270 EC est compatible avec de nombreux fongicides. Cependant, il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité pour tout nouveau mélange avant de l'appliquer à grande échelle.

Prévention / gestion de la résistance :

Le cycle de développement des champignons étant interrompu lorsque les fruits sont récoltés et stockés dans une chambre froide, le risque de développement d'une résistance est considéré comme négligeable.

STOCKAGE :

Stocker uniquement dans les emballages d'origine, bien fermés et dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour le bétail et hors de portée des enfants. Ne pas conserver à une température supérieure à °38C pendant une période trop prolongée.

PRÉCAUTIONS :

- Le produit est un liquide combustible.
- Eviter le contact avec les yeux; porter des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité chimique. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
- Eviter le contact de la peau lors de la manipulation du produit, porter des gants résistants aux produits chimiques (impermeables). En cas de contact avec la peau ou les vêtements, enlever les vêtements contaminés et rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant 20 - 15 minutes.
- Eviter l'inhalation des brouillards de pulvérisation; porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante. En cas d'inhalation et de respiration insuffisante, porter la personne à l'air frais et la maintenir au repos.
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant le mélange ou l'application. Se laver les mains, le visage et les vêtements après utilisation avec de l'eau et du savon.
- Empêcher la contamination de la nourriture, des ustensiles de cuisine et de l'eau potable.
- Nettoyer tout l'équipement à fond après l'utilisation et évacuer des eaux usées sans polluer l'environnement.
- Ce matériau et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux.