

NOTICE TECHNIQUE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT :

<i>Nom</i>	FONGIPRO
<i>Type de formulation</i>	WG – Granulés dispersibles
<i>Nom et teneur des matières actives</i>	Cymoxanil 12% Oxychlorure de cuivre 70%
<i>Usage</i>	Fongicide

FONGIPRO est un fongicide à large spectre pour lutter notamment contre les maladies des cultures.

MODE D'ACTION

FONGIPRO contient 120g/kg de cymoxanil, matière active de la famille des cyanoacetamide, groupe FRAC-27 et 700g/kg d'oxychlorure de cuivre, groupe FRAC-M1.

Le cymoxanil est un fongicide pénétrant préventif et curatif qui agit sur 3 étapes clés du développement des champignons :

- Action de contact sur les spores au moment de leur germination
- Action stoppante en détruisant le champignon en cours d'incubation dans la plante hôte
- Action antisporulante

Le cymoxanil est efficace principalement sur les champignons de la famille des péronosporacées comme la pourriture brune des cabosses du cacaoyer et le mildiou.

L'ion Cu^{2+} , la "matière active" de tous les sels de Cuivre, est libérée à partir de la forme oxychlorure de cuivre contenu dans FONGIPRO. L'action de l'ion Cu^{2+} de FONGIPRO se manifeste sur divers sites de l'activité cellulaire (la respiration et la perméabilité membranaire) des micro-organismes, des champignons et des bactéries. Ce caractère multi site prévient les risques d'apparition de souches résistantes.

MODALITES D'EMPLOI

Principales cibles visées

FONGIPRO agit principalement sur les champignons de la famille des péronosporacées. Il est donc particulièrement recommandé pour lutter contre la pourriture brune des cabosses du cacaoyer et contre le mildiou en cultures maraîchères.

Stratégies conseillées

En cas de forte pression, la dose préconisée est de 1 kg par hectare, soit 50g par pulvérisateur de 15l pour 20 pulvérisateurs par ha ou 4 sachets de 50g par atomiseur.

Culture	Usage	Dose préconisée	Indications d'utilisation	Délai avant récolte	Délai de rentrée
Cacao, Café, Bananes	Pourriture brune des cabosses, Anthracnose, Mildiou, Rouille, Alternariose, Helminthosporiose, Cercosporiose, Bactérioses	0.2-1kg/ha	Traiter dès les premiers risques d'attaque avec répétitions à intervalle de 14-21 jours. Adapter la dose en fonction des conditions climatiques.	14j	48h
Cultures maraîchères		1kg/ha			
Cultures fruitières					
Cultures vivrières					

Traitement de base :

FONGIPRO s'utilise en pulvérisation foliaire classique. Remplir la cuve du pulvérisateur à moitié puis ajouter la dose adéquate de FONGIPRO, bien remuer, puis compléter le volume restant avec de l'eau.

Précautions

Toutes les précautions habituelles concernant l'homme, l'environnement, l'utilisation de FONGIPRO 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 : 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 : Oter 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 claire. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes y compris sous les paupières. Consulter d'urgence un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion : Rincer la bouche. Faire boire 1-2 verres d'eau si la victime est consciente. NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter immédiatement un médecin.

Antidote et équivalents

Pas d'antidote spécifique, traitement symptomatique.