

FICHE TECHNIQUE FOLTAX® 50 WP

Généralités :

FOLTAX® 50 WP (folpet) est un fongicide de contact multisite, préventif, de la famille des phthalimides. Il est actif sur un grand nombre de champignons pathogènes. Il est doté d'une bonne persistance et d'une action stimulante sur la végétation.

Composition :

FOLTAX® 50 WP est une formulation de type poudre mouillable contenant 500 g de folpet/kg

Mode d'action

FOLTAX® 50 WP agit sur la respiration du champignon en la bloquant. **FOLTAX® 50 WP** possède une persistance d'action de 10-12 jours sur les organes traités.

Maladies contrôlés par FOLTAX® 50 WP et cultures traitées :

Culture	Nom latin
Pommier, poirier	<i>Alternaria spp.</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Physalospora obtusa</i> <i>Botryosphaeria ribis</i> <i>Mycosphaerella pomi</i> <i>Microthyriella rubi</i> <i>Venturia inaequalis</i> <i>Gloeodes pomigena</i>
Fruits à noyau	<i>Gleosporium fructigenum</i> <i>Taphrina deformans</i> <i>Polystigma ochraceum</i> <i>Tranzschelia discolour</i>
Avocatier	<i>Sphaceloma persea</i>
Cerisier	<i>Monilinia fructicola</i> <i>Coccomyces hiemalis</i>
Agrumes	<i>Mycosphaerella citri</i> <i>Diaporthe citri</i> <i>Elsinoe fawcetti</i>
Cacaoyer	<i>Phytophthora palmivora</i>
Vigne	<i>Guignardia bidwellii</i> <i>Crytospora viticola</i> <i>Plasmopara viticola</i> <i>Phomopsis viticola</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Uncinula necator</i>
Noix de pécan	<i>Microsphaerella caryigena</i> <i>Fusicladium effusum</i>
Fraisier	<i>Botrytis spp.</i> <i>Mycosphaerella fragariae</i> <i>Phytophthora cactorum</i>
Houblon	<i>Pseudoperonospora</i> <i>Humuli</i>

Ananas	<i>Phytophthora parasitica</i> <i>Phytophthora cinnamomi</i>
Hévéa	<i>Phytophthora palmivora</i>
Théier	<i>Phytophthora palmivora</i> <i>Elsinoe leucospila</i>
Choux Céleri	<i>Cercospora spp.</i> <i>Septoria apii graveolentis</i>
Cucurbitacées	<i>Colletotrichum orbiculare</i> <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Pythium spp.</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Rhizoctonia solani</i>
Laitue	<i>Bremia lactucae</i> <i>Botrytis cinerea</i>
Poireau, Echalotte Ail Oignon	<i>Peronospora destructor</i> <i>Botrytis cinerea and</i> <i>Botrytis squamosa</i> <i>Alternaria pori</i>
Tomate Pomme de terre	<i>Colletotrichum phomoides</i> <i>Alternaria solani</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Septoria lycopersici</i>
Rosier	<i>Botrytis cinerea</i> <i>Diplocarpon rosae</i> <i>Peronospora sparsa</i>

Homologation au Maroc :

Numéro : D.12.8.008

Usages :

Cultures	Maladies	Dose	DAR
Tomate	Mildiou	250 g/hl	7 j
Pomme de terre	Mildiou	250 g/hl	10 j
Vigne	Mildiou	2,5 à 3 kg/ha	28 j

Instructions pour l'utilisation :

L'application de **FOLTAX® 50 WP** doit être effectuée avec un pulvérisateur approprié et soigneusement calibré.

Préparation de la bouillie :

Remplir le pulvérisateur à moitié d'eau. Verser directement la quantité nécessaire d'**FOLTAX® 50 WP** ou diluer au préalable cette quantité dans quelques litres d'eau. Compléter le remplissage en maintenant l'agitation. La bouillie doit être pulvérisée aussitôt après sa préparation.

Méthode d'application :

FOLTAX® 50 WP s'applique à l'aide d'un pulvérisateur à dos, d'un pulvérisateur tracté ou auto-tracté. Le volume de bouillie recommandé est de 500-1000 l/ha.

Renouveler le traitement après 20 mm de pluie. Pulvériser l'ensemble de la végétation de façon à atteindre tous les organes à protéger. Il est recommandé d'ajouter un adjuvant pour bouillie fongicide afin d'obtenir un meilleur étalement du produit sur le végétal.

Sélectivité :

FOLTAX® 50 WP est sélectif des cultures lorsqu'il est appliqué suivant les recommandations. Cependant, quelques tâches brunâtres peuvent apparaître sur certaines variétés de pommier et sur la variété de poire d'Anjou s'il est appliqué tôt dans la saison.

Compatibilité :

FOLTAX® 50 WP 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.

Lors de l'utilisation d'un mélange extemporané, sauf avis contraire, l'ordre pour ajouter les produits dans la cuve est le suivant :

Granulés Dispersables (WG), Poudres Mouillables (WP), Suspension Concentrées (SC), Concentrés Emulsionnables (EC), Concentrés Solubles (SL). Ajouter le produit à une cuve remplie à moitié, laisser le produit se disperser complètement et ajouter ensuite le produit suivant. Il est recommandé de pulvériser les mélanges juste après leur préparation. Eviter les mélanges avec les engrais foliaires.

Prévention ou gestion de la résistance :

En tant que fongicide multisite, **FOLTAX® 50 WP** est un outil de choix dans la prévention et la gestion des résistances des champignons aux fongicides. En effet, il est peu susceptible d'entraîner l'apparition de souches résistantes. Il peut être utilisé seul dans une stratégie préventive, ou en association avec des fongicides systémiques et translaminaires d'autres familles chimiques afin d'élargir leur spectre d'action et de prévenir le développement de populations résistantes à ceux-ci.

Délai de ré-entrée :

Il est nécessaire d'attendre une durée de 48 h avant de rentrer dans une parcelle traitée avec **FOLTAX® 50 WP**.

Précautions d'emploi :

- Vérifier avant traitement le bon état de marche de l'appareil
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application
- Il est recommandé de porter des vêtements et du matériel de protection
- Respecter la dose d'application
- Eviter de respirer le brouillard de pulvérisation, ne pas traiter contre le vent
- Eviter tout contact avec les yeux et la peau
- Après utilisation, ranger les produits dans un local fermé à clé
- Détruire les emballages vides et les enfouir, surtout ne pas les jeter dans les étangs et rivières
- Changer de vêtements. Se laver soigneusement avec de l'eau et du savon après traitement

Profil toxicologique et éco-toxicologique, devenir dans l'environnement :

Toxicité :

Toxicité aiguë - Orale DL50 (rat) > 2000 mg/kg

Toxicité aiguë - Cutanée DL50 (rat) > 2000 mg/kg

Toxicité aiguë - Inhalation CL50 (rat) = Non applicable

Irritation de la peau (lapin) : Modérément irritant

Irritation de l'œil (lapin) : Irritant

Sensibilisation (cobaye) : Sensibilisant

Classification OMS : Produit peu dangereux, ATTENTION

Ecotoxicité :

Toxicité aviaire.

FOLTAX® 50 WP n'est pas toxique pour les oiseaux dans des conditions aiguës (DL50 > 2000 mg/kg).

FOLTAX® 50 WP est toxique pour les organismes aquatiques en laboratoire, mais pas dans des conditions réelles du fait de son instabilité en milieu aqueux.

FOLTAX® 50 WP n'est pas toxique pour les abeilles (DL50 (orale) > 236 µg/abeille; (contact) > 200 µg/abeille), ni pour les vers de terre. **FOLTAX® 50 WP** est légèrement nocif pour *Coccinella septempunctata*, sans effet sur *Poecilus cupreus*, *Trichogramma cacoeciae*, *Chrysoperla carnea*, *Typhlodromus pyri*, *Aleochara bilineata* et *Aphidius rhopalosiphii*.

Devenir dans l'environnement :

FOLTAX® 50 WP est rapidement dégradé dans l'environnement par hydrolyse, oxydation, photolyse et métabolisme. Etroitement lié au sol et très résistant à l'entraînement par lessivage et à l'élution. Dans le sol, la demi-vie est d'environ 4 jours, dans l'eau, moins d'une heure.

Premiers soins :

Consignes générales : Eloigner la personne atteinte de la zone de travail. La conduire dans un endroit bien aéré et la protéger de l'hypothermie. Ne rien administrer par voie orale et ne pas tenter de faire vomir, contacter le centre anti-poison ou un médecin. Se munir si possible de l'étiquette.

En cas d'inhalation : Aérer au maximum le sujet. Contacter un médecin par précaution.

En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la victime avec beaucoup d'eau et un savon ou un détergent non agressif. Consulter un médecin immédiatement.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau ou de solution saline. Lever alternativement les paupières pendant le rinçage. Contacter un médecin immédiatement.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche avec une grande quantité d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche si la personne est inconsciente.

Antidote : Le folpet ne possède pas d'antidote spécifique. Traiter de façon symptomatique.

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 38°C pendant une période trop prolongée.

Elimination des emballages

Ne jamais ré-utiliser des emballages vides. En disposer dans une décharge approuvée pour les pesticides ou dans un incinérateur chimique conforme aux normes nationales et internationales. Si de telles installations ne sont pas disponibles, les enterrer loin des habitations et des cours d'eau après les avoir rincés trois fois et perforés afin de les rendre inutilisables.

Tous les pesticides peuvent être dangereux pour l'homme et l'environnement s'ils sont mal utilisés.

Il est recommandé de toujours lire l'étiquette du produit de façon approfondie et de suivre correctement les instructions.

Fabriqué par :**AAKO B.V.**

Arnhemseweg 87

P.O. Box 205

3830 AE Leusden

Hollande

Tél. : 31 (0) 33 494 84 94

Fax: + 31 (0) 33 494 80 44

e-mail: info@aako.nl