

Fiche technique

FUNGIFEND®

Fongicide pour désinfecter les plants de pommes de terre Contre le rhizoctone et la gale argentée

Matière active: 460 g/l Flutolanil (40,7%)

Formulation: Suspension concentrée (SC)

EMPLOI:

POMMES DE TERRE:

Dosage: **200 ml par tonne de pommes de terre**
Rhizoctonia solani
Effet secondaire:
Gale argentée

FUNGIFEND est directement traité sur les tubercules. La désinfection s'effectue soit à l'entrepôt ou sur la planteuse lors de la plantation des pommes de terre. Une pulvérisation régulière sur toute la surface des tubercules est une condition préalable pour une protection optimale des pommes de terre. Les pommes de terre doivent être propres et exemptes de reste de terre lors de l'application.

Emploi dans l'entrepôt:

En entrepôt, **FUNGIFEND** est pulvérisé sur les pommes de terre en automne après le triage ou au printemps lors de la préparation des plantons avec un appareil ULV (ultra low volume). Les appareils appropriés sont par exemple Mafex (de l'entreprise Mantis en Allemagne; appareil de pulvérisation-ULV), et sont montés sur tapis roulants. Il est important que les pommes de terre arrivent sous le pulvérisateur de manière régulière et ne se chevauchent pas sur le tapis roulant.

FUNGIFEND peut être pulvérisé sur les pommes de terre, non dilué ou en mélange avec de l'eau (max. 1-2 l d'eau par tonne). Il est important d'avoir un dispositif de pulvérisation approprié pour garantir une humectation homogène des tubercules. Evitez une pulvérisation excessive afin de prévenir le danger d'infections bactériennes.

Une désinfection optimale peut être obtenue lorsque **FUNGIFEND** est pulvérisé sur les pommes de terre en mélange avec une petite quantité d'eau.

Nous recommandons une proportion Fungifend/eau de 1:1 à 1:2 (**200 ml de FUNGIFEND par tonne + 200-400 ml d'eau par tonne**).

Emploi lors de la plantation des pommes de terre:

Lors de la plantation, **FUNGIFEND** doit être pulvérisé avec un appareil de pulvérisation approprié et un jet de pulvérisation (buses) dirigé directement sur les pommes de terre tombant dans le sillon. Pour obtenir une humectation optimale, il faut diluer les 200 ml de **FUNGIFEND** par tonne de plants dans 60-80 l d'eau par ha. Ceci correspond par exemple pour 2,5 tonnes de semenceaux par ha à un dosage de 0,5 l/ha de **FUNGIFEND**.

Afin de protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit dans les zones de protection des eaux souterraines (S 2)

SÉLECTIVITÉ:

FUNGIFEND est d'après nos connaissances actuelles bien toléré par toutes les variétés de pommes de terre. L'emploi est possible sur des tubercules qui vont par la suite passer à la pré-germination ainsi que sur des semenceaux déjà prégermés. Les plantons de pommes de terre à traiter doivent avoir une qualité irréprochable. Les tubercules blessés à cause d'une pourriture bactérienne, d'une infection virale, d'un dégât mécanique, ou d'une autre maladie du tubercule présentent une force de croissance plus faible. Ce qui peut avoir une influence négative sur la levée et le développement des plantes, et ceci indépendamment d'un traitement ultérieur des semences.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

QUALITÉ DE LA DÉSINFECTION:

La désinfection avec **FUNGIFEND** ne peut être effectuée qu'avec des appareils de pulvérisation propres, exempts de résidu d'autres fongicides de désinfection. L'efficacité et la sélectivité ne sont garanties que pour des machines fonctionnant impeccablement et dont les paramètres sont constamment contrôlés.

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection.

MODE D'ACTION:

FUNGIFEND est un désinfectant liquide avec la matière active systémique Flutolanil, qui présente non seulement des propriétés protectives mais également curatives. **FUNGIFEND** inhibe l'infection des tubercules par *Rhizoctonia solani*, en empêchant la croissance du champignon et la pénétration des hyphes du champignon dans le tubercule. La matière active Flutolanil agit contre un large spectre de souches de Rhizoctone. En plus des indications déjà homologuées, **FUNGIFEND**, grâce à la matière active Flutolanil, possède également une efficacité secondaire contre la gale argentée de la pomme de terre.

EMBALLAGES: bouteille de 1 l
 carton de 10 x 1 l

DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux

GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe 2 Afin de protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit dans les zones de protection des eaux souterraines (S2).

Mentions de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée d'Omya (Schweiz) AG



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch