

Oscar® WG

Fongicide

pour la protection des plants de pomme de terre

■ Les gestes responsables

Important - PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire, sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de vente du Ministère de l'Agriculture.

■ Informations réglementaires

SGH07 SGH08 SGH09

ATTENTION

- EUH401** Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
- H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- H361d** Susceptible de nuire au fœtus.
- H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H412** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- P261** Eviter de respirer les brouillards.
- P273** Eviter le rejet dans l'environnement.
- P280** Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.
- P308+P313** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- P391** Recueillir le produit répandu.
- SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes).
- SPe1** Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer **OSCAR WG** ou tout autre produit contenant du flutolanil plus d'une fois tous les deux ans sur la même parcelle.



■ Description des premiers secours

- Généralités** En cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Inhalation** Mettre à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Peau** Retirer les vêtements souillés. Laver immédiatement au savon et à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Yeux** Rincer complètement et longtemps avec beaucoup d'eau. Les paupières doivent être écartées du globe oculaire pour assurer un rinçage complet. Consulter un médecin si une irritation apparaît.
- Ingestion** Ne pas faire vomir. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Si le patient est conscient, rincer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Fiche de Données de Sécurité disponible sur simple appel au 04 78 64 32 18 ou sur Internet : www.quickfds.com
Numéro d'urgence : 0 800 21 01 55

■ Usages et doses autorisés

Pomme de terre - Traitement des plants – Champignons autres que pythiacées : 1,33 kg/tonne de plants.

OSCAR WG est efficace sur rhizoctone brun (*Rhizoctonia solani*) et gale argentée (*Helminthosporium solani*). Contre Phoma et Fusarium l'efficacité est inconnue.

Stade d'application : BBCH 00 et 01

Les limites maximales de résidus applicables dans les pays de l'Espace Economique Européen sont consultables à l'adresse suivante : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm.

Pour les autres pays susceptibles d'importer les denrées issues des cultures traitées, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit et de l'exportateur des denrées d'assurer la conformité en matière de quantité de résidus.

Pour vérifier que les informations disponibles sont les plus récentes, se référer au site www.phytodata.com et au site www.philagro.fr. PHILAGRO France est agréé par le Ministère de l'Agriculture sous la référence RH02089 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à destination des utilisateurs professionnels. Annule et remplace tout document antérieur de même nature. 05/2015. Conception : Imprim' Diffusion.



Oscar® WG



PHILAGRO

PHILAGRO France
69771 St-Didier-au-Mt-d'Or cedex
Tél. 04 78 64 32 64 - Fax 04 72 53 04 58
RCS LYON B 389 150 582 - Capital : 9.912.500 €

PLUS D'INFOS ?
www.philagro.fr

PHILAGRO

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRECAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Oscar® WG

Fongicide

Conditionnement(s)

Emballages
10 kg (x2)

Palettes
700 kg

Fiche d'identité

Composition

6 % de flutolanil (1) (60 g/kg), 60 % de mancozèbe (600 g/kg)
(1) Substance active de Nihon Nohyaku

Formulation

Granulés à disperser dans l'eau (WG)

Numéro AMM

2010261

Détenteur de l'Autorisation de Mise sur le Marché et distributeur PHILAGRO France

SAS au capital de 9 912 500 € - RCS Lyon B 389 150 582
Parc d'Affaires de Crécy - 2, rue Claude Chappe
69771 Saint-Didier-au-Mont-d'Or Cedex.
Tél. 04 78 64 32 64 - Fax. 04 72 53 04 58

© Marque déposée Nihon Nohyaku

Description

Le flutolanil appartient à la famille des phényl-benzamides. Il agit spécifiquement sur la succinate déshydrogénase (SDH), enzyme-clé de la chaîne respiratoire mitochondriale située au carrefour de deux voies métaboliques essentielles à la vie des cellules fongiques.

Préparation

Mise en œuvre

L'application doit être réalisée avec un matériel dédié et reconnu pour le traitement des plants (consulter le guide de bonnes pratiques de traitement des tubercules des semences de pomme de terre par pulvérisation). Veiller au parfait fonctionnement du matériel avec une révision et un calibrage de celui-ci avant chaque campagne d'utilisation : pratiquer un étalonnage (pression, buses, débit) pour appliquer la quantité requise et éviter les pertes éventuelles de bouillie par projection ou par gravité. Consulter votre conseiller technique ou le fabricant du matériel pour choisir les réglages les plus appropriés. Avant le traitement, s'assurer que le matériel d'application et de préparation de la bouillie sont propres, exempts de tout résidu d'application précédente. Certains produits nécessitent un nettoyage selon une procédure particulière (se référer aux consignes du fabricant). Aussitôt après le traitement, rincer et nettoyer très soigneusement le pulvérisateur et le matériel de préparation de la bouillie, conformément à la réglementation en vigueur.

Pour éviter le risque de transmission de pathogènes entre les lots traités successivement avec le même équipement, il est important de procéder à une désinfection de ce dernier entre chaque lot ou a minima entre chaque producteur lorsque l'équipement travaille de façon itinérante entre plusieurs sites. La désinfection doit être réalisée à l'aide d'un produit désinfectant homologué.

Après chaque utilisation et en cas d'arrêt prolongé, nettoyer les buses et la cuve à l'eau claire. Ne pas laisser de reliquats de bouillie dans le circuit de pulvérisation (risque de bouchage des buses). En période d'utilisation, rincer quotidiennement à l'eau claire le circuit de traitement et la table à rouleaux le cas échéant.

OSCAR WG est notamment recommandé pour une application avec le procédé **OSCAR System***.

*Procédé exclusif et breveté. Toute contrefaçon est punie par la loi.

Le volume optimal de bouillie à appliquer est de 2 à 3 litres par tonne de plants (2,5 à 3 litres en traitement sur table à rouleaux ou 2,0 à 2,5 litres avec **OSCAR System**), pour 1,33 kg d'**OSCAR WG** dans 1,77 à 2,3 l d'eau. Diluer le produit dans l'eau dans un récipient indépendant, de capacité appropriée à la quantité de bouillie à préparer (seau, fût à ouverture totale...).

Procéder comme suit :

- introduire dans le récipient le volume d'eau nécessaire à la quantité de plants à traiter ;
- introduire le volume d'**OSCAR WG** correspondant ;
- laisser reposer au moins 15 minutes ;
- remuer doucement pour homogénéiser la bouillie.

Mélanges et compatibilité

OSCAR WG s'utilise seul en traitement liquide des plants, et ne nécessite pas de mélange.

Précautions à prendre

Recommandations d'emploi - Mises en garde

- Consulter impérativement le document Charte de qualité **OSCAR WG** inséré dans l'emballage du produit et mettre en œuvre les recommandations.
- Pour la préparation de la bouillie, se placer sous agitation et ajouter l'eau lentement afin d'éviter tout débordement lié au gonflement des granulés.
- Respecter les recommandations formulées par l'obteneur ou son représentant concernant les bonnes pratiques d'utilisation du plant de pomme de terre.
- S'assurer de la parfaite qualité du lot de plants avant le traitement.
- Manipuler les plants avec précaution, afin d'éviter tout dommage lié aux chocs occasionnés aux tubercules.



- Eviter les écarts brutaux de température et d'hygrométrie qui sont un facteur majeur de formation de condensation. Vérifier l'absence de condensation sur 50 cm d'épaisseur dans les caisses ou les big-bags avant de commencer le traitement.
- Ne pas stocker les plants en big-bag ou en benne après le traitement.
- Veiller à stocker les plants dans un local indemne de toute trace de produits anti germinatifs.



- Avant plantation

Traiter des tubercules propres et secs.

Traiter sur des tubercules à la température minimale de 8°C afin d'éviter les endommagements liés aux chocs.

Manipuler et traiter des plants réchauffés.

En sortie de frigo, traiter sur des plants secs.

Assurer une répartition homogène de la bouillie de traitement sur les tubercules traités.

Traiter des plants non germés, avant le stade "Point blanc".

Assurer un séchage complet des plants après l'application du produit et avant plantation.

Mettre en œuvre une ventilation dynamique pour assurer un séchage complet des plants.

Les plants traités et secs doivent être stockés dans des palox permettant une bonne aération et dans un local thermo régulé indemne de toute trace de produits anti germinatifs. Respecter les bonnes pratiques de stockage en palox (espacement, etc).

- Plantation

Réaliser la plantation en conditions favorables.

Planter des tubercules réchauffés et secs après la sortie du frigo.

Planter dans un sol bien préparé et ressuyé.

Avant toute utilisation d'**OSCAR WG**, s'assurer de son adéquation avec votre filière de production et avec les recommandations officielles régionales.

Nous mettons en garde contre l'utilisation de nos produits dans des conditions non conformes à nos recommandations d'emploi ; les utilisateurs seraient seuls responsables des éventuels échecs constatés.

Nos recommandations tiennent compte des informations disponibles à la date de fabrication du produit.

Précautions d'emploi

- Au cours du stockage

- Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans un local frais et ventilé, fermé à clé, à l'écart de tout aliment et boisson, y compris ceux pour animaux et hors de portée des enfants.

- Lors de l'utilisation

- Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection.
- En cas de malaise, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette.

- Après emploi

- Retirer les vêtements de travail, puis se laver les mains et le visage à l'eau et au savon.
- Ne pas contaminer les eaux naturelles (fossés, rivières, étangs), les égouts et les eaux potables.

- Pour se protéger l'opérateur doit porter :

- Pendant le mélange/chargement :
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
 - Combinaison de travail cote de polyester 65% / coton 35% avec un grammage d'au moins 230 g/m² avec un traitement déperlant
 - Vêtement imperméable (tablier ou blouse à manche longues certifiés cat. III type 3) (PB3) ;
 - Lunettes de sécurité conforme à la réglementation et selon la norme EN 166 ;
 - Bottes de protection conforme à la réglementation et selon la norme EN 13 832-3.
- Pendant l'application :
 - Combinaison de travail cote de polyester 65% / coton 35% avec un grammage d'au moins 230 g/m² avec traitement déperlant

Pendant l'application sur table à rouleaux, en cas d'intervention sur les tubercules traités :

- Porter des gants en nitrile certifiés EN 374-3.

- Pendant le nettoyage du matériel de la planteuse :

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail cote de polyester 65% / coton 35% avec un grammage d'au moins 230 g/m² avec un traitement déperlant ;
- Vêtement imperméable (tablier ou blouse à manche longues certifiés cat. III type 3) (PB3) ;
- Lunettes de sécurité conforme à la réglementation et selon la norme EN 166 ;
- Bottes de protection conforme à la réglementation et selon la norme EN 13 832-3.
- Dans le cas d'une plantation manuelle, pour se protéger le travailleur doit porter des gants certifiés EN 374-2 à usage unique.

Prévention de la résistance

Avec les fongicides, il existe un risque général d'apparition de souches résistantes à la substance active. Pour diminuer le risque d'apparition ou de développement du phénomène de résistance, il est nécessaire de respecter les préconisations d'emploi (dose recommandée, cadence et séquences de traitement, conditions d'application, éviter les applications en situation curative, ...) et, chaque fois que possible, d'utiliser des produits à mode d'action différent en alternance ou en mélange.

En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité du fongicide. De ce fait PHILAGRO France décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de tels phénomènes.

Pour les emballages vides

Réemploi interdit. Bien vider lors de l'utilisation du produit. Rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR.

