

Fiche technique

CURZATE® M WG

Fongicide combiné à action préventive et stoppante pour lutter contre le mildiou dans les pommes de terre et les cultures maraîchères

Matières actives: 4,5% cymoxanil
68% mancozèbe

Formulation: granulés à disperser dans l'eau (WG)

EMPLOI:

POMMES DE TERRE:

Dosage: **2,5 kg/ha**
mildiou
alternariose

La première application s'effectue lors de risques d'infection, resp. sur avertissement. Les traitements suivants sont effectués à intervalles de 7-10 jours. 3 traitements par année au maximum. Par forte pression d'infection ou par forte croissance végétative, nous recommandons l'intervalle de traitement le plus court. Le délai d'attente est de 3 semaines, 2 semaines dans les pommes de terre primeurs.

CURZATE M WG montre une très bonne efficacité préventive et stoppante et est utilisé pendant la phase de croissance principale des pommes de terre. La croissance des feuilles est donc également protégée. Par contre les feuilles nouvellement formées après l'application ne sont plus protégées.

Dans le programme de traitements, les 2 à 3 premiers traitements sont effectués avec **Arkaban**. Nous recommandons ensuite l'application de **Sandora** ou **Dominator** et **CURZATE M WG**. **Electis** se prête particulièrement bien pour les traitements de couverture.

En raison des excellentes propriétés curatives de la matière active Cymoxanil, **CURZATE M WG** est idéal pour des traitements stoppants. Dans le cas de mildiou déclaré, nous recommandons d'appliquer immédiatement le mélange suivant et de le répéter après 3 jours:

CURZATE M WG 2,5 kg/ha
+ **Electis** 1,8 kg/ha

La combinaison de l'action stoppante et antisporeuse est très forte dans ce mélange.

Les traitements suivants sont ensuite faits avec **Sandora**.

CURZATE M WG est traité avec une quantité de bouillie de 300-600 l/ha. Sur un feuillage faiblement développé, jusqu'à la fermeture des lignes, une quantité d'eau de 300-400 l/ha est suffisante, alors que sur des cultures à la végétation plus développée, la quantité de bouillie doit être augmentée à 400-600 l/ha. L'ajout de **0,2 l/ha de Break-Thru** améliore la répartition de la bouillie de traitement et augmente la protection contre les infections des tiges.

CULTURES MARAÎCHÈRES:

Laitues pommées: 1,6 kg/ha
mildiou

Uniquement pour la culture de jeunes plants, traitement dans les 14 jours suivant la mise en place définitive. Avec une bonne efficacité secondaire contre l'alternariose.

Oignon, échalote: 2,5 kg/ha
mildiou

Application au début de l'attaque, l'ajout de 0,2 l/ha de **Break-Thru** améliore le mouillage et l'efficacité. La quantité d'eau peut être réduite de 30% avec l'ajout de **Break-Thru**. Délai d'attente: 3 semaines.

Tomates: 0,2-0,25%
mildiou
alternarioses
septoriose

Application au début de l'attaque, délai d'attente: 3 semaines.

Deux heures après l'application, **CURZATE M WG** est résistant à la pluie et n'est plus lessivé par l'arrosage ou par les précipitations.



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

MISCIBILITÉ:

Curzate M WG est miscible avec les insecticides **Aligator, Audienz, Arabella, Fury 10 EW, Kiron, Mimic, Pirimicarb, Teppeki**, les fongicides **Amistar, Electis, Elosal Supra, Espiro, Heliosoufre S, Prolectus, Systhane Viti 240** et **Taifen**, les engrais foliaires **Complezal P Max, Maneltra Mg Plus, Maneltra Mn Plus, Microplant, Aminocal, Azolon fluide**, et avec le graminicide **Gallant** ⁵³⁵.

Prudence en particulier dans les cultures maraîchères sous serre et les salades, lors de mélanges avec des formulations EC et des engrais liquides.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE :

Remplir le pulvérisateur avec la moitié de la quantité d'eau nécessaire. Verser ensuite lentement **CURZATE M WG** directement dans le réservoir. Pendant cette opération, l'agitateur doit être enclenché. Ajouter les partenaires éventuels de mélange seulement après dissolution complète de **CURZATE M WG**. Compléter ensuite le remplissage d'eau et laisser fonctionner l'agitateur jusqu'à la fin du traitement.

CONDITIONS PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Laitues pommées, tomate, pommes de terre: Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection.

Échalote, oignons: Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + une visière + un couvre-chef. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure.

MODE D'ACTION:

Mancozèbe est un fongicide de contact de la famille des dithiocarbamates avec une action préventive (protectrice). **Mancozèbe** empêche la germination des spores à la surface des feuilles. Il agit sur le métabolisme du champignon en perturbant l'action de plusieurs enzymes essentielles pendant la germination des spores.

La matière active **cymoxanil** est un fongicide avec une action profonde. Il agit préventivement avec un effet de contact sur les spores en germination et en curatif dans les tissus végétaux en inhibant la croissance du champignon et en empêchant la formation des spores. **Cymoxanil** inhibe le développement des champignons pendant la phase d'incubation et peut ainsi encore stopper des infections vieilles de 3 jours. La matière active **cymoxanil** est véhiculée à l'intérieur de la plante de manière translaminaire (protège la face inférieure des feuilles) et par systémie locale (dispersion dans les feuilles traitées).

La combinaison d'une matière active préventive (protectrice) avec une matière active curative offre une bonne sécurité d'efficacité et assure une longue activité protectrice contre les deux maladies les plus importantes des pommes de terre; le mildiou et l'alternariose.

EMBALLAGES: Sacs de 10 kg

DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux
GHS08 Dangereux pour la santé
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.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H410 Très 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.

Mentions de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.



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

- 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.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'incinération agréée.

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

© Marque enregistrée de Du Pont de Nemours SA