

Fiche technique

COSTELLO®

Fongicide avec un effet curatif contre le mildiou de la pomme de terre

Matière active: 225 g/l Cymoxanil (20,9%)

Formulation: Suspension concentrée (SC)

Dominator 0,8 l/ha
+ **Costello** 0,5 l/ha

Mapro 0,4 l/ha
+ **Costello** 0,5 l/ha

EMPLOI:POMMES DE TERRE:

Dosage: **0,5 l/ha**
Mildiou de la pomme de terre

Le premier traitement (application foliaire) a lieu en cas de risque d'infection ou dès les premiers aversissements. Les autres pulvérisations sont effectuées à 7-10 jours d'intervalle. Le délai d'attente est de 2 semaines, 1 semaine de délai d'attente pour les pommes de terre primeurs. Quantité d'eau: 200-600 l/ha.

La substance active cymoxanil pénètre dans les tissus foliaires et a un effet curatif fort jusqu'à 48 h après l'infection. L'effet préventif est cependant modeste. Nous recommandons d'utiliser **COSTELLO** exclusivement dans des mélanges avec des fongicides préventifs (Ranman Top, Mapro, Dominator, Metiram WG), aussi pour prévenir les résistances. Malgré la forte performance curative du cymoxanil, nous recommandons de toujours utiliser **COSTELLO** et son partenaire de mélange à titre préventif.

COSTELLO soutient les autres matières actives fongicides dans la lutte contre le mildiou, surtout lors de forte pression, de forte croissance des fanes, d'intervalles de pulvérisation impossibles à respecter ainsi que contre le phytophthora des tiges.

Mélange standard contre le mildiou de la pomme de terre lors de pression faible à moyenne:

Costello 0,5 l/ha
+ **Metiram WG** 2,5-3 kg/ha

Mélanges pour lutter contre le mildiou lors de conditions de forte pression du mildiou:

Ranman Top 0,5 l/ha
+ **Costello** 0,5 l/ha

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + des lunettes de protection ou une visière. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. 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.

Travaux successifs: porter des gants de protection + une tenue de protection (au minimum une chemise à manches longues + des pantalons) jusqu'à 48 heures après l'application du produit.

MISCIBILITÉ:

COSTELLO est miscible avec les insecticides **Audienz**, **Pistol** et **Teppeki**, les fongicides **Ranman Top**, **Metiram WG**, **Dominator**, **Mapro**, **Amistar**, **Taifen**, **Lumino**, les engrais foliaires **Complezal P Max**, **Complezal 13-3-7 fluid**, **Complezal Microplant**, **Complezal K Max**, **Maneltra Bor Plus**, **Maneltra Mn Plus**, **Azolon Fluid**, les produits **EPSO** ainsi qu'avec l'herbicide anti-graminée **Ruga**. Respecter aussi les conditions et les conseils d'utilisation des partenaires de mélange.

MODE D'ACTION:

La substance active **cymoxanil** est un fongicide agissant en profondeur. Il exerce une action préventive de courte durée par un effet de contact sur les spores en germination et une action curative (stoppante) dans les tissus végétaux par l'inhibition



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

de la croissance des champignons ainsi que par la réduction de la formation de spores. Le cymoxanil inhibe le développement des champignons pendant l'incubation et peut donc encore stopper les infections récentes, de moins de 48 heures. La substance active cymoxanil est répartie à l'intérieur de la plante de manière translaminaire (protection de la face inférieure de la feuille) et systémique locale (répartition dans la feuille traitée).

EMBALLAGE: **Bouteilles à 1 l**
 Bouteilles à 5 l
 Cartons de 10 x 1 l
 Cartons de 2 x 5 l

DANGER – RISQUE – SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS05 Corrosif
GHS08 Dangereux pour la santé
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité.
 Susceptible de nuire au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P391 Recueillir le produit répandu.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Les données des fiches techniques sont fournies à titre d'information. Les modes d'emploi figurant sur nos emballages font foi.

® Marque enregistrée d'Omya (Suisse) SA



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