

## Fiche technique

**HUNTAR®****Fongicide combiné à effet préventif et curatif contre le mildiou de la pomme de terre**

**Matières actives:** 400 g/L Propamocarb-hydrochloride  
50 g/L Cymoxanil

**Formulation:** Suspension concentrée (SC)

**EMPLOI:**POMMES DE TERRE:

**Dosage:** 2,5 L/ha  
Mildiou de la pomme de terre

Le premier traitement est effectué lorsqu'il y a un risque d'infection ou après un avertissement. D'autres pulvérisations sont effectuées à des intervalles de 7 à 10 jours. Maximum 6 traitements par culture. En cas de pression d'infection élevée et de croissance foliaire importantes, nous recommandons un intervalle de pulvérisation plus court. La période d'attente est de 3 semaines, de 2 semaines pour les pommes de terre de primeur.

**HUNTAR** est utilisé de manière préventive. Avec la pulvérisation de **HUNTAR**, les nouvelles pousses sont également protégées pendant un certain temps et le phytophthora des tiges est bien combattue. Cela rend **HUNTAR** très approprié pour les traitements précoces.

Dans le calendrier de pulvérisation, les deux ou trois premiers traitements avec **HUNTAR** sont effectués lorsqu'il y a un risque naissant d'infection. Veillez à respecter des intervalles de traitement courts, de 7 jours. Par la suite, nous recommandons l'application de **Dominator** et de **Cymoxanil WG+Metiram WG**. Pour les pulvérisations finales, **Ranman Top** est très approprié.

En cas de pression faible à moyenne du mildiou, **HUNTAR** peut être mélangé avec **Metiram WG** 2 kg/ha pour améliorer la durée de l'efficacité et pour contrôler également l'alternariose. Lors de pression du mildiou élevée à très élevée avec des précipitations élevées correspondantes, nous recommandons de mélanger **HUNTAR** avec **Ranman Top** 0,5 L/ha ou avec **Mapro** 0,4 L/ha.

En raison du fort effet curatif de **HUNTAR**, le produit convient parfaitement à la pulvérisation stoppante en cas de symptômes existants. Nous recommandons de mélanger **HUNTAR** avec un produit anti-sporulente (**Ranman Top**, **Mapro**).

**HUNTAR** n'est pas suffisamment efficace contre l'alternariose. Pour lutter contre les espèces d'alternariose, **HUNTAR** doit être mélangé avec **Metiram WG**, **Taifen** ou **Amistar**.

**HUNTAR** est pulvérisé avec un volume d'eau de 300-600 L/ha. Pour les plantations à faible feuillage, une quantité d'eau de 300-400 L/ha est suffisante jusqu'à la fin du rang, tandis que la quantité d'eau doit être augmentée à 400-600 L/ha pour une croissance avancée des fanes.

**MISCIBILITÉ:**

**HUNTAR** est miscible avec les insecticides **Audienz** et **Teppeki**, les fongicides **Ranman Top**, **Metiram WG**, **Mapro**, **Amistar**, **Taifen**, les engrais foliaires **Complezal P Max**, **Complezal 13-3-7 fluid**, **Complezal Microplant**, **Maneltra Bor Plus**, **Maneltra Mn Plus**, **Azolon Fluid**, les produits **EPSO** et avec l'herbicide anti-graminées **Ruga**.

**PRÉPARATION DE LA BOUILLIE:**

Remplissez la cuve du pulvérisateur à moitié avec de l'eau. Bien agiter **HUNTAR** avant de l'utiliser, puis le verser dans la cuve du pulvérisateur avec l'agitateur en marche. Remplissez ensuite la quantité d'eau restante, laissez l'agitateur fonctionner jusqu'à la fin du traitement.

Lorsque vous mélangez avec des formulations solides, ajoutez toujours les poudres ou les granules au réservoir de pulvérisation en premier. N'ajoutez **HUNTAR** que lorsqu'ils sont parfaitement dissous. Ajoutez l'engrais liquide et l'agent mouillant à la fin.



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

## MODE D'ACTION:

**HUNTAR** contient les matières actives **cymoxanil** et **propamocarb**.

La substance active **propamocarb** inhibe le développement de diverses structures fongiques. La germination des spores est inhibée. Le développement mycélien et la formation de porteurs de sporanges (sporulation) sont réduits. Le propamocarbe est transporté de bas en haut de la plante (systémique acropétale). Le propamocarb interrompt la synthèse du phosphore et des acides gras des champignons sensibles.

La substance active **cymoxanil** est un fongicide à action profonde. Il a un effet préventif en entrant en contact avec les spores en germination et un effet curatif (stoppante) dans les tissus végétaux en inhibant la croissance fongique et en réduisant la formation de spores. Cymoxanil inhibe le développement des champignons pendant l'incubation et peut donc encore arrêter des infections fraîches datant de 48 heures. La substance active cymoxanil est distribuée de manière translaminaire (protection de la face inférieure de la feuille) et systémique locale (distribution dans la feuille traitée) à l'intérieur de la plante.

Grâce à la distribution systémique acropétale et systémique locale des matières actives propamocarb et cymoxanil, **HUNTAR** protège également les nouvelles pousses pendant un certain temps. Les deux substances actives se diluent assez rapidement dans la plante en cas de forte croissance du feuillage et de taux d'évaporation élevés, ce qui explique que la durée d'efficacité soit plutôt modeste. Il faut donc respecter des intervalles de pulvérisation courts, de 6 à 7 jours, surtout lors de pression forte avec du mildiou et lors de forte croissance du feuillage en même temps.

---

**EMBALLAGE:**                   Bouteilles de 5 L  
  Cartons de 2 x 5 L

---

## DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

### Indications de danger:

GHS05   Corrosif  
GHS07   Attention dangereux  
GHS08   Dangereux pour la santé  
GHS09   Dangereux pour le milieu aquatique

**Mention d'avertissement:** Attention

---

## 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.  
H317    Peut provoquer une allergie cutanée.  
H361fd  Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
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.  
P234    Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P261    Éviter de respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
P280    Éviter de respirer les poussières/fumées /gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
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.  
P501    Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de récupération.  
SP 1    Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Les données figurant dans les fiches techniques sont fournies à titre indicatif. Les instructions d'utilisation figurant sur nos emballages font foi.

© Marque enregistrée d'Omya (Suisse) SA