

Fiche technique

SANDORA®

Fongicide combiné avec une efficacité préventive et stoppante contre le mildiou, alternariose dans les pommes de terre et les cultures maraichères

Matières actives : 5 % mandipropamide
60 % mancozèbe

Formulation : Granulés à disperser dans l'eau

EMPLOI :

POMMES DE TERRE :

Dosage : 2,5 kg/ha
mildiou
alternariose

La première application s'effectue en cas de risque d'infection, resp. sur avertissement. Les traitements suivants sont effectués à intervalle de 7-10 jours. Par forte pression de mildiou et par forte croissance végétative, nous recommandons de réduire les intervalles entre les traitements. Le délai d'attente se monte à 2 semaines, 1 semaine dans les pommes de terre primeurs.

SANDORA devrait être utilisé préventivement. Dans le programme de traitements, les 2 à 3 premiers traitements sont effectués avec **Arkaban**. Nous recommandons ensuite l'application de **SANDORA** et **Curzate M WG**. **Electis** se prête particulièrement bien pour les traitements de couverture.

SANDORA est traité avec un volume d'eau de 300-600 l/ha. Sur un feuillage faiblement développé jusqu'à la fermeture des lignes, un volume d'eau de 300-400 l/ha est suffisant, alors que sur des cultures avec une végétation plus développée, le volume d'eau doit être augmenté à 400-600 l/ha.

Deux heures après l'application, **SANDORA** est complètement à l'abri du lessivage.

CULTURES MARAÎCHÈRES :

SANDORA est homologué dans les cultures maraichères suivantes pour 3 traitements au maximum.

Roquette : 2,5 kg/ha
Mildiou des crucifères
Emploi en cas de risque de contamination.
Délai d'attente : 3 semaines.

Salades : 2,5 kg/ha
Mildiou de la laitue
Emploi en cas de risque de contamination.
Délai d'attente : 3 semaines.

Oignon : 2,5 kg/ha
cladosporiose
mildiou de l'oignon
phytophthora de l'oignon
pourriture blanche
rouille du poireau
taches pourpres ou alternariose
Première application dès le début de l'attaque, toujours en mélange avec Break-Thru 0,2 l/ha.
Délai d'attente : 3 semaines

Rhubarbe: 2,5 kg/ha
Mildiou de la rhubarbe
Application après la récolte, jusqu'à fin août au plus tard.

Deux heures après le traitement, **SANDORA** est complètement à l'abri du lessivage.

MISCIBILITÉ :

SANDORA est miscible avec les insecticides **Audienz**, **Dipel DF**, **Aligator**, **Fury 10 EW**, **Mimic**, **Pirimicarb**, **Tepeki**, les fongicides **Amistar**, **Espiro**, **Taifen**, les engrais foliaires **Maneltra Mg Plus**,



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

Maneltra Mn Plus, Microplant, Aminocal, Azolon fluide, Complezal P Max, Complezal 13-3-7 fluide, le graminicide **Gallant**⁵³⁵ et les herbicides **Barala** et **Firebird Plus** pour le défanage.

Dans les cultures maraîchères sous serre et dans les salades, la prudence s'impose surtout pour les mélanges avec des formulations EC et les engrais foliaires.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE DE TRAITEMENT :

Remplir le réservoir avec au moins la moitié de la quantité d'eau nécessaire. Verser lentement **SANDORA** directement dans le réservoir avec l'agitateur enclenché. Ajouter les éventuels partenaires de mélange seulement après dissolution complète de **SANDORA**. Compléter ensuite la quantité d'eau nécessaire, laisser l'agitateur enclenché jusqu'à la fin du traitement.

MODE D'ACTION:

Mandipropamide est la première représentante du nouveau groupe chimique des amides de l'acide mandélique.

Mandipropamide est rapidement fixée par contact à la couche cireuse des feuilles et ne peut plus être lessivée par la pluie. Puis s'effectue une distribution en continu de la matière active dans les tissus foliaires et un transport vers la face opposée des feuilles (transport laminaire).

Mandipropamide intervient à différents endroits du cycle de développement du champignon. La matière active inhibe la germination des zoospores et sporangiophores. La germination est stoppée et les zoospores et sporiangiothèques sont détruits. A l'intérieur des plantes, des traitements peu après une infection peuvent stopper la croissance du mycélium et la formation des haustoriums.

La matière active **mandipropamide** intervient dans la biosynthèse de la cellulose des oomycètes (champignons du mildiou) et inhibe la formation des parois cellulaires.

Mancozèbe est un fongicide de contact de la famille des dithiocarbamates avec une efficacité protectrice. **Mancozèbe** empêche la germination des spores à la surface des feuilles. L'efficacité du **mancozèbe** provient d'un dérangement du métabolisme des champignons parasites, où le **mancozèbe** réagit avec certaines enzymes majeurs pendant la germination des spores.

EMBALLAGES : Sacs de 5 kg
Cartons de 2 x 5 kg

DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 attention dangereux
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.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H361d Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de prudence:

P102 À conserver hors de portée des enfants.
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection
P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets reconnue.
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit et son emballage.

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
Produit de Syngenta Agro AG



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