

Fiche technique

SYSTHANE[®] MAX

Fongicide systémique pour lutter contre les maladies fongiques en viticulture, cultures maraîchères et en arboriculture (fruits à pépins, noyer)

Matière active: 200 g/l Myclobutanil

Formulation: EW emulsion de type aqueux

EMPLOI:

VITICULTURE:

Dosage: **0,015% (0,12-0,24 l/ha)**
Oïdium
Pourriture noire (black rot)

Traitements pré- et post-floraux jusqu'à mi-août au plus tard.

- Du stade G, BBCH 55 (Grappes séparées; les inflorescences s'agrandissent, les boutons floraux sont encore agglomérés):
0,12 l/ha (800 l d'eau par ha)
- Stade H, BBCH 57-59 Boutons floraux séparé; les boutons floraux de l'inflorescence sont séparés.):
0,15 l/ha (1000 l d'eau par ha)
- Stade J-M, BBCH 71-81 (de la nouaison):
0,24 l/ha (1600 l d'eau par ha)

Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer **SYSTHANE MAX** ou tout autre produit contenant un inhibiteur de la synthèse des stéroïdes (ISS) plus de 3 fois par parcelle et par année. Afin de prévenir un développement de résistance, n'appliquer **SYSTHANE MAX** que deux fois de suite au maximum. Pour les traitements précédents et suivants, appliquer des produits soufrés ou des fongicides d'autres groupes de matières actives.

CULTURES MARAÎCHÈRES:

Concombres, melons, courges (écorce non comestible), courgette:

0,0375% (0,375 l/ha)

Oïdium des cucurbitacées

Pour des cultures couvertes et des cultures en plein champ.

Application: à partir du début de l'attaque.

Délai d'attente: 3 jours.

3 traitements au maximum par culture et par année.

Tomates, poivron, aubergine:

0,0375%

Oïdium des solanacées

Traitement seulement sous serre. Application: à partir du début de l'attaque. Délai d'attente: 3 jours.

3 traitements au maximum par culture et par année.

Artichaut: **0,375 l/ha**

Oïdium des astéracées

Traitement en plein air. Application: à partir du début de l'attaque. Délai d'attente: 3 semaines.

3 traitements au maximum par culture et par année.

ARBORICULTURE:

Fruits à pépins: **0,025% (0,4 l/ha)**

Oïdium

Tavelure

Délai d'attente: 2 semaines contre l'oïdium, 3 semaines contre la tavelure.

Application: dès le débourrement. **SYSTHANE MAX** doit être appliqué en mélange avec un fongicide de contact. Fondamentalement, le mélange avec **Captan WDG** est de 0,1% (1,6 kg/ha).

La variété Braeburn est sensible au **Captan WDG**, spécialement par températures élevées. Dans ce cas, nous recommandons le mélange de **SYSTHANE MAX** 0,025% avec **Phaltan 80 WDG** 1-2 kg/ha.

Remarque: Ne pas utiliser Folpet dans les poiriers.



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

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume des arbres. 3 traitements au maximum par parcelle et par année. Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant un inhibiteur de la synthèse des stérols (ISS) plus de 4 fois par parcelle et par année.

Noyer: **0,023% (0,375 l/ha)**
Anthracnose du noyer

Délai d'attente: 60 jours.

Application: stades 55-80 (BBCH).

3 traitements au maximum par parcelle et par année à des intervalles de 10-14 jours. Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant un inhibiteur de la synthèse des stérols (ISS) plus de 4 fois par parcelle et par année. Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha.

MISCIBILITÉ:

SYSTHANE MAX est miscible avec les fongicides, les insecticides et les engrais foliaires de la gamme **Omya**, plus particulièrement avec les insecticides **Audienz**, **Mimic HG**, **Pirimicarb**, **Tepeki**, **Zorro**, les fongicides **Escort**, **Arco**, **Dominator**, **Espiro**, **Vitigran 35**, **Funguran Flow**, **Phaltan 80 WDG** ainsi qu'avec les engrais foliaires **Microplant**, **Maneltra**, **Complezal P Max**, **Complezal 13-3-7 fluid** et **Algan**.

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.

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'ENVIRONNEMENT:

Viticulture, aubergine, poivron, tomate:

SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG.

Arboriculture:

SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 20 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de dérive conformément aux instructions de l'OFAG.

MODE D'ACTION:

La matière active Myclobutanil qui appartient au groupe des Triazoles, inhibe la synthèse des stérols du groupe de champignons sensibles. Cette matière active partiellement systémique est très rapidement absorbée par la plante puis lentement transportée de manière acropétale en directions des jeunes feuilles et des apex.

3 heures après l'application, **SYSTHANE MAX** montre une bonne résistance au lessivage. **SYSTHANE MAX** démontre une efficacité préventive et curative.

La matière active Myclobutanil stoppe la croissance du mycélium à l'intérieure de la feuille et ainsi peut stopper une infection de 2-3 jours. Malgré son efficacité curative, **SYSTHANE MAX** doit être appliqué en préventif dans toutes les cultures.

EMBALLAGES: **Bouteilles de 1 l**
Cartons de 10 x 1 l

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 066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d 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.



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

SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Mentions de prudence:

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de récupération.

Coformulants à déclarer:

- Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified

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

© Marque enregistrée de Dow AgroSciences