

Fiche technique

SYSTHANE* C-WG

Fongicide organique combiné avec action préventive et curative pour lutter contre les maladies fongiques en arboriculture, cultures de baies et en culture ornementale

Matière active: 3,5% Myclobutanil
46,5% Captane

Formulation: WG granulés à disperser dans l'eau

EMPLOI:

ARBORICULTURE:

4 traitements au maximum par parcelle et par année en arboriculture. Le dosage doit s'appliquer à un volume d'arbre de 10'000-15'000 m³ par ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

Fruits à pépins: 0,15% (2,4-3 kg/ha)

tavelure du pommier et du poirier
oïdium
moniliose des fleurs

Appliquer dès le début floraison tous les 8 à 14 jours, (avec effet contre la moniliose des fleurs pour les traitements pendant la floraison) selon la pression des maladies (ou selon les données du thermo-humectographe). Dernière application: 31 juillet. Délai d'attente: 3 semaines.

Vergers haute-tige: traiter tous les 10-14 jours selon les conditions climatiques, du débourrement jusqu'au 31 juillet sur les variétés de garde.

Cognassiers: 0,15% (2,4-3 kg/ha)

moniliose des fleurs
entomosporiose du cognassier
oïdium

Appliquer dès le débourrement tous les 10 à 14 jours. Dernière application: 31 juillet.

Fruits à noyau: 0,15% (2,4-3 kg/ha)

moniliose des fleurs
maladie criblée
oïdium de l'abricotier et du pêcher

Effectuer le premier traitement début la floraison, le

deuxième 14 jours plus tard, le troisième (seulement contre la moniliose des fruits) 14 jours après la seconde application. Contre la maladie criblée, contre l'oïdium du pêcher et l'oïdium de l'abricotier, traiter dès les premiers symptômes, à intervalles de 10 à 14 jours. Traitements des cerisiers dès la floraison jusqu'au stade jeune fruit (stade I-J), sinon pendant la floraison jusqu'à la mi-juin. Délai d'attente: 3 semaines.

CULTURE DE BAIES:

4 traitements au maximum par parcelle et par année dans les cultures de baies.

Fraisiers: 0,25% (2,5 kg/ha)

oïdium
maladie des taches pourpres

Traiter dès l'apparition des premiers symptômes tous les 8 à 12 jours. Appliquer seulement avant la floraison et après la récolte. La concentration indiquée se réfère à un volume d'eau de base de 1000 l par ha. Le dosage indiqué se réfère entre le stade pleine floraison jusqu'au début du rougissement des fruits, 4 plantes par m².

Espèces de Ribes:

0,25% (2,5 kg/ha)

oïdium
rouille du cassis
anthracnose du groseillier

Traiter dès l'apparition des premiers symptômes tous les 8 à 12 jours. Appliquer seulement avant la fin floraison et après la récolte. La concentration indiquée se réfère à un volume d'eau de base de 1000 l par ha. Le dosage indiqué se réfère pour les groseilles à grappes et groseilles à maquereau à la mise à fruits (50 - 90% des inflorescences ont des fruits visibles).



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

CULTURES ORNEMENTALES:

Arbres et arbustes (hors forêt): 0,25%

oïdium
rouilles
moniliose des fleurs

4 traitements au max. par parcelle et par année.

Cultures florales et plantes vertes: 0,25%

oïdium
rouilles

4 traitements au maximum par culture.

Rosiers: 0,25%

oïdium
rouilles
maladie des taches noires

4 traitements au max. par parcelle et par année.

INDICATIONS:

SYSTHANE C-WG est utilisable en production intégrée (PI). Il est de neutre à peu toxique pour la faune auxiliaire (classe N).

MISCIBILITE:

SYSTHANE C-WG est miscible avec les insecticides **Aligator**, **Audienz**, **Mimic HG**, **Teppeki**, **DiPel DF**, **Zorro** avec les acaricides **Kiron** et **Ara-bella** ainsi qu'avec l'engrais foliaire **Maneltra**, **Microplant**, **Complezal P Max**, **Complezal 13-3-7 fluid**, **Algan** et **Azolon fluid**.

PREPARATION DE LA BOUILLIE:

Les formulations granulées comme **SYSTHANE C-WG** nécessitent beaucoup d'eau pour être bien et totalement dissoutes. Enlever le filtre de remplissage avant de verser le produit de traitement, car de petits résidus restés dans le filtre peuvent souvent réagir avec les partenaires de mélanges versés par la suite. **Marche à suivre pour le remplissage** : remplir d'abord la citerne avec beaucoup d'eau (environ $\frac{3}{4}$ du volume total). Enclencher l'agitateur puis verser lentement le **SYSTHANE C-WG** dans le réservoir. Dès que le **SYSTHANE C-WG** est complètement dissout, les éventuels partenaires de mélange peuvent être ajoutés. Compléter ensuite avec le volume d'eau nécessaire. S'il y a une formation importante de mousse, ajouter quelques gouttes de **Schaumstopp** et la mousse disparaît ensuite.

La mise en solution ou dissolution du **SYSTHANE C-WG** dans un seau ne peut être conseillé que pour de petits volumes (maximum 3 kg dans 10 litres d'eau). Lors de la mise en solution, il est important de ne pas remuer la bouillie après l'ajout du produit pendant au moins 5 minutes. Seulement après ce délai d'attente de 5 minutes, le produit est suffisamment dilué pour être remué.

CONDITIONS:

Protection de l'environnement:

En arboriculture: pour protéger les eaux souterraines, ne pas procéder en tout à plus de 10 applications d'un produit contenant du captane par parcelle et par an.

Dans les groseillers et groseillers à maquereau, en arboriculture et en culture ornementales: 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.

Pour protéger des conséquences liées au ruissellement, respecter lors des traitements dans les arbres et arbustes (cultures ornementales) une zone tampon enherbée sur toute la surface de 6 m par rapport aux eaux de surface. La réduction de la zone liée à la dérive et les dérogations sont fixées dans les instructions de l'OFAG.

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 jusqu'à 48 heures après l'application du produit.

MODE D'ACTION:

Myclobutanil est un inhibiteur de la synthèse des stéroïdes (ISS-fongicide), constituant important des champignons parasites. La matière active est systémique et est très rapidement absorbée par la plante. Le **captane** est un fongicide de contact. La matière active forme après l'application, à la surface de la plante, une couche ou un revêtement qui



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

va détruire les spores des champignons en germination (inhibition de la respiration des organismes ravageurs).

SYSTHANE C-WG possède, grâce à la combinaison de ces deux matières actives, une efficacité protectrice et curative. Les infections de tavelure peuvent être stoppées par le myclobutanil en l'espace de 96 heures. Le captane possède une efficacité protectrice d'environ 7 à 8 jours.

EMBALLAGES: sachets de 150 g
cartons de 10 x 150 g
sachets de 1 kg
cartons de 10 x 1 kg
sacs de 3 kg
carton de 4 x 3 kg

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:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H361d 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.
P260 Ne pas 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.
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
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.
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.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Coformulants à déclarer:

- Dodécylsulfate de sodium

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



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