



Compass[®]
50 WG



Fiche de

produit

// UTILISATION OPTIMALE

Le nouveau fongicide de strobilurine Compass[®] 50WG et son unique mode d'action mésostémique procure un contrôle à large spectre très efficace des maladies dans les plantes ornementales, à des doses très faibles, pour une valeur maximale.

// PRINCIPALES FORCES

Le terme «mésostémique» sert à décrire la redistribution unique en son genre de Compass 50WG sur la surface de la plante et son mouvement localisé, ou sa motilité, dans la plante. Compass 50WG possède une très grande affinité avec la surface de la plante et adhère donc fortement aux plantes ornementales. Une partie de l'ingrédient actif est absorbée par la couche cireuse en surface de la plante et forme un dépôt résistant aux intempéries. Ce dépôt agit comme un réservoir verrouillé qui réapprovisionne continuellement l'ingrédient actif métabolisé par la plante et prévient l'infection en assurant une protection continue de la plante traitée.

La redistribution du fongicide sur la surface de la plante se produit par le mouvement en phase vapeur et l'humidité. Le mouvement en phase vapeur est localisé sur le couvert de la plante, ce qui permet de protéger les surfaces des autres plantes avoisinantes. Compass 50WG pénètre dans le tissu de la plante à l'aide d'un mouvement translaminaire qui fait en sorte que le dessus et le dessous des feuilles sont protégés. Le système vasculaire ne joue aucun rôle en matière de transport.

// AVANTAGES DE COMPASS 50WG

- Maintenant homologué pour traitement foliaire en serre contre le blanc
- Premier fongicide de type strobilurine (Qoi) homologué pour les plantes ornementales d'extérieur et de serre (consulter l'étiquette pour connaître les espèces particulières)
- Homologué comme traitement foliaire pour le contrôle du blanc et la tavelure sur les arbres fruitiers ornementaux non en production dans les plantations de pépinière, ainsi que les aménagements paysagers résidentiels et commerciaux
- Homologué comme traitement en trempage pour le contrôle de la pourriture rhizoctonienne des racines des jeunes plantules en serre, aménagements intérieurs, pépinières en champs, aménagements paysagers résidentiels et commerciaux, en contenants et autres structures fermées
- Combine la valeur d'un produit de contact avec la puissance d'un systémique
- Nécessite l'un des plus faibles taux de tous les produits sur le marché

// L'ACTIVITÉ MÉSOSTÉMIQUE DE COMPASS 50WG PROCURE :

- Grande affinité et adhérence à la surface de la plante
- Absorption par la couche cireuse
- Redistribution sur la surface
- Mouvement en phase vapeur localisé
- Activité translaminaire

// PROFIL DE COMPASS 50WG

Le fongicide Compass 50WG est composé à 50 % de l'ingrédient actif trifloxystrobine et il est vendu sous forme de granules mouillables (WG) faciles à utiliser. Compass 50WG devrait être compatible avec la plupart des insecticides, des fongicides et des produits d'engrais foliaires. Il faudrait toujours vérifier au préalable sa comptabilité avec les autres produits utilisés dans un mélange en réservoir. Ne pas le combiner à des additifs ou à des surfactants de pulvérisation. La demi-vie dans la terre de Compass 50WG varie de quelques jours à deux semaines. Compass 50WG est compatible avec les auxiliaires utilisés dans les serres.

// **Ingrédient actif**
trifloxystrobin

// **Groupe**
group 11 strobilurin fongicide

// **Préparation**
50% WG
(water dispersible granule)

// **Emballage**
454g container

Maladie	Plantes	Taux du produit (g/100 L)	Intervalle d'application (jours)	Remarques
Blanc <i>Erysiphe ssp.</i> , <i>Oidium ssp.</i> , <i>Podosphaera ssp.</i> , <i>Sphaerotheca ssp.</i>	Bégonia, cosmos, géranium, aronie, poinsettia, rose, sauge, verveine, gueule-de-loup (suppression)	14-21	7-14	Appliquer le Compass 50WG comme traitement foliaire, au point d'égouttement, avant que la maladie ne soit décelée ou lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. En cas de forte infestation, utiliser la dose la plus élevée et l'intervalle le plus court.
Blanc <i>Podosphaera ssp.</i> , <i>Sphaerotheca ssp.</i>	Pommier (non productif) Cerisier (non productif) Pometier (non productif) Nectarinier (non productif) Prunier (non productif)	14-21	7-14	Appliquer Compass 50WG comme traitement foliaire jusqu'à ce qu'il dégoutte avant le dépistage de la maladie ou lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie. Continuer à un intervalle de 7 à 14 jours jusqu'à ce que la menace de la maladie ait disparue. Dans des conditions très pressantes, utiliser le plus haut taux et le plus court intervalle. * Pour le contrôle des maladies des feuilles d'arbres fruitiers non productifs, appliquer 140-210 g dans 1 000 L d'eau par hectare.
Tavelure <i>Venturia inequalis</i>	Pommier (non productif) Aubépine	14-17.5	7-14	
Pourridié des racines <i>Rhizoctonia solani</i>	Plantes ornementales de serre – longue liste de plantes – consulter l'étiquette	3.8	Ensemencement ou bouture végétative, transplantation et tous les 21-28 jours par après.	Appliquer comme traitement en trempage pour mouiller la moitié supérieure du médium de culture lors de l'ensemencement ou de l'enracinement de bouture végétative, de nouveau lors de la transplantation, s'il y a lieu, et à intervalles de 21 à 28 jours par la suite. Compass 50WG ne contrôle pas la fonte des semis causée par <i>Pythium</i> et <i>Phytophthora ssp.</i>

Impact l'environnement

Tous les pesticides sont réglementés en vertu de la Loi sur les produits parasitaires pour assurer qu'ils ne représentent pas de risque inacceptable pour la santé humaine et l'environnement. Pour plus de renseignements concernant le processus de réglementation qui s'applique aux pesticides, visitez le site web de Santé Canada (Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire) <http://www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/>



Canada hors
Quebec :
Darcy Olds
905.319.8981

Quebec :
Normand Drapeau
514.949.2467

www.bayeres.ca 1-888-283-6847