

PEEL HERE  
TO OPEN ▶

# Decree® 50 WDG Fungicide

GROUP 17 FUNGICIDE

50% Water Dispersible Granule for Use as a Spray for Control of *Botrytis* Diseases in Field Tomato Transplants Grown in Greenhouse, Greenhouse Cucumber, Greenhouse Lettuce, Greenhouse Tomatoes, Greenhouse Peppers, and Ornamentals

Not for Residential Use

HORTICULTURAL

## CAUTION



## POISON

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING

**GUARANTEE:**

Fenhexamid ..... 50%

Warning, contains the allergen sulfites

REGISTRATION NO.

26132

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC** EPA Est. No. 067545-AZ-001  
15401 Weston Parkway, Suite 150 AD050615V1  
Cary, NC 27513, USA 100572-A

For Product Information: 1-866-761-9397

**NET CONTENTS: 500 GRAMS**



Arysta LifeScience

**FOR 24-HOUR MEDICAL EMERGENCY ASSISTANCE:**Call **PROSAR**: 1-866-303-6952 or 1-651-603-3432.**FOR 24-HOUR CHEMICAL EMERGENCY (spill, leaks, fire, exposure, or accident):**Call **CHEMTREC**: 1-800-424-9300 or 1-703-527-3887.

## NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

| <b>FIRST AID</b>  |   |
|---|---|
| <b>IF IN EYES:</b>  | Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.   |
| <b>IF ON SKIN OR CLOTHING:</b>  | Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.   |
| <b>IF SWALLOWED:</b>  | Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. |
| <b>IF INHALED:</b>  | Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.                                       |
| Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. |   |

**TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Treat symptomatically.

## PRECAUTIONS

### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

DO NOT reenter treated area within 4 hours of application. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash concentrate from skin or eyes immediately. Do not inhale fumes. Avoid breathing vapors or spray mist. After use wash hands and other exposed skin. When using this product do not eat, drink or smoke. Remove and launder contaminated clothing separately from household laundry before reuse. Avoid spray drift. Avoid contamination of ponds, streams, rivers and desirable vegetation. Store the container tightly closed and away from seeds, feeds, fertilizer, plants and foodstuffs. Observe appropriate provincial buffer zones around bodies of water and wetland areas. Wear long-sleeved shirt, long pants during all activities. In addition, wear chemical resistant gloves during mixing, loading, cleanup and repair activities and while applying using hand-held equipment.

**Note:** If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., visit CropLife Canada's web site at: [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

**ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

This product is toxic to fish and other aquatic organisms. Do not contaminate aquatic areas, including, lakes, rivers, sloughs, ponds, coulees, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, wetlands and marine/estuary habitats through overspray, cleaning of equipment and containers, or disposal of waste.

For greenhouse use:

Do not allow contaminated effluent or runoff from the greenhouse to enter aquatic systems.

For application by airblast sprayers:

Do not direct spray above plants and turn off outward pointing nozzles at row ends and outer rows. Do not apply during periods of dead calm, when winds are gusty or when wind speed is greater than 16 km/hr at the application site.

For the protection of non-target habitats, overspray or drift to sensitive habitats must be avoided. A buffer zone of 7 metres is required between the downwind point of direct application and the closest edge of sensitive aquatic habitats such as lakes, rivers, sloughs, ponds, coulees, prairies potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs, and wetlands.

**STORAGE:** May be stored at ambient temperature. Keep in original container. This product should not be stored under extreme temperatures. To close package, make sure the package is folded to form an airtight seal and store under dry conditions. Insecticides and fungicides should be segregated from herbicides to prevent the possibility of cross-contamination.

**SPILL HANDLING:** Clean up spill immediately. Place product and any contaminated cleanup materials in a chemical waste container. Wash area with soap and water. Pick up wash liquid with additional absorbent and place in a disposable container.

#### **DISPOSAL:**

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instructions for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. For information on the disposal of the unused, unwanted product contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and provincial regulatory agency in case of a spill and for clean up of spills.

## **DIRECTIONS FOR USE**

### **GENERAL INFORMATION**

**DECREE® 50 WDG Fungicide** is a cyclohexanecarboxamide protectant fungicide used for the control of Gray mold, *Botrytis cinerea*, on field tomato transplants grown in greenhouse, greenhouse cucumber, greenhouse lettuce, greenhouse tomatoes, greenhouse peppers, and ornamentals. This product should be used in a program with other products to provide season-long protection. Apply as a spray with ground equipment using sufficient water to obtain thorough coverage of plants. Dense foliage or excessive growth will often prevent adequate coverage; adjust spray volumes accordingly. Do not replant food crops other than those for which the product is labeled within 30 days following the last application.

### **RESISTANCE MANAGEMENT**

For resistance management, please note that **DECREE 50 WDG** contains a Group 17 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to **DECREE 50 WDG** and other Group 17 fungicides. A gradual or total loss of pest control may occur over time if these fungicides are used repeatedly in the same fields. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay fungicide resistance:

- Where possible, rotate the use of **DECREE 50 WDG** or other Group 17 fungicides with different groups that control the same pathogens. Avoid application of more than 2 consecutive sprays of **DECREE 50 WDG** or other fungicides in the same group in a season.
- Use tank mixtures with fungicides from a different group when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated fungal populations for resistance development.
- If disease continues to progress after treatment with this product, do not increase the use rate. Discontinue use of this product and switch to another fungicide with a different target site of action, if available.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance management and/or IPM recommendations for specific crops and pathogens.
- For further information and to report suspected resistance, contact ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC at 1-866-761-9397.

## **MIXING DIRECTIONS**

Begin with clean equipment. Prepare only the amount of solution needed to treat the determined area or the area that may be treated in a reasonable time. Add sufficient clean water to the spray tank for one-half of the mix load. Start tank agitation. Agitate to ensure thorough mixing while adding the remaining required water. Maintain agitation during mixing and application. DO NOT allow the spray mixture to stand without agitation. Apply with properly calibrated spray equipment. If agitation is stopped for any reason, the spray solution must be thoroughly re-mixed prior to any further use.

## **APPLICATION**

Prepare only the amount of spray solution needed to treat the area to be sprayed. Maintain agitation during mixing and application. Applications should be made immediately after the spray solution is prepared. If there is any delay in application, continue mix agitation. DO NOT allow the spray mixture to stand without agitation. If agitation is stopped for any reason, the spray solution must be thoroughly re-mixed prior to any further use. Do not apply if rainfall is expected within 6 hours after application. Do not use overhead irrigation within 6 hours after application.

Do not apply this product using fogging equipment (handheld or automated), or using handheld mist blowers/airblast equipment.

DO NOT apply this product through any type of irrigation system.

Thorough coverage of all above ground plant parts is essential for control of infections caused by *Botrytis*. Proper calibration and operation of spray equipment is essential for successful spraying. Consult the spray equipment manufacturer's operators manual, spray nozzle catalogs, and/or your crop advisor for more information.

**Avoid making more than two (2) consecutive applications of product. After the second application, use an alternative Botryticide for two consecutive applications before reapplying the active ingredient in this product. Consult your local Horticultural Advisor for the most appropriate alternative products.**

## APPLICATION RATES

Carefully read and understand the following label for use information and restrictions.

**NOTE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:** The DIRECTIONS FOR USE for this product for the uses described below were developed by persons other than Arysta LifeScience North America, LLC and accepted for registration by Health Canada under the User Requested Minor Use Label Expansion program. Arysta LifeScience North America, LLC itself makes no representation or warranty with respect to performance (efficacy) or crop tolerance (phytotoxicity) claims for this product when used on the crops listed below. Accordingly, the Buyer and User assume all risks related to performance and crop tolerance arising, and agree to hold Arysta LifeScience North America, LLC harmless from any claims based on efficacy or phytotoxicity in connection with the uses described below.

### FIELD TOMATO TRANSPLANTS GROWN IN GREENHOUSE

For the control of *Botrytis cinerea* (Gray mold) on field tomato transplants grown in greenhouse, apply 1.5 kg product per hectare (0.75 kg ai/ha) as a foliar spray. Repeat at 7 - 10 day intervals if conditions continue to favor disease development. Do not make more than 2 applications per crop cycle. Applications can be made up to transplanting but not less than sixty days prior to harvest (PHI = 60 days).

### GREENHOUSE CUCUMBER

For the control of *Botrytis cinerea* (Gray mold) on greenhouse cucumber, apply 1.5 kg product per hectare (0.75 kg ai/ha) as a foliar spray. Apply in a spray volume of approximately 500 L (small plants) to 1500L (large/mature plants). Begin application when conditions favor disease development. Repeat after 7 days if conditions continue to favor disease. Do not make more than 2 applications per crop cycle. Applications can be made up to 1 day prior to harvest (PHI = 1 day). Do not apply more than 3.0 kg of **DECREE 50 WDG** per hectare per season. The application rate should be based on 1.5 kg product per hectare applied in the appropriate volume of carrier to achieve thorough coverage of all plant surfaces. For example, if you apply 1000 litres of water per hectare, thoroughly mix 1.5 kg of product in 1000 litres of water and apply for coverage of all above-ground plant surfaces. Use care in mixing and application to avoid exceeding rates of 1.5 kg product per hectare regardless of the selected spray volume.

### GREENHOUSE LETTUCE

For the control of *Botrytis cinerea* (Gray mold) on greenhouse lettuce, apply 1.5 kg product per hectare (0.75 kg ai/ha) as a foliar spray. Begin application when conditions favor disease development. Repeat after 7 days if conditions continue to favor disease. Do not make more than 2 applications per crop cycle. Applications can be made up to three days prior to harvest (PHI = 3 days). Do not apply more than 3.0 kg of **DECREE 50 WDG** per hectare per season.

### GREENHOUSE TOMATOES

For the control of *Botrytis cinerea* (Gray Mold) on greenhouse tomatoes, apply 1.5 kg product per hectare (0.75 kg ai/ha) as a foliar spray. Repeat at 7-10 day intervals if conditions continue to favor disease. Do not make more than 3 applications per crop cycle. Applications can be made up to one day prior to harvest (PHI= 1 day). **GREENHOUSE TOMATOES CANNOT BE USED FOR PROCESSING.**

### GREENHOUSE PEPPERS

For the control of *Botrytis cinerea* (Gray Mold) on greenhouse peppers, apply 1.5 kg product per hectare (0.75 kg ai/ha) as a foliar spray. Repeat at 7-10 day intervals if conditions continue to favor disease. Do not make more than 3 applications per crop cycle. Applications can be made up to one day prior to harvest (PHI= 1 day).

For field tomato transplants grown in greenhouse, greenhouse cucumber, greenhouse lettuce, greenhouse tomatoes and greenhouse peppers, the application rate should be based on 1.5 kg product per hectare applied in the appropriate volume of carrier to achieve thorough coverage of all plant surfaces. For example, if you apply 1000 litres of water per hectare, thoroughly mix 1.5 kg of product in 1000 litres of water and apply for coverage of all above-ground plant surfaces. Use care in mixing and application to avoid exceeding rates of 1.5 kg product per hectare regardless of the selected spray volume.

## **ORNAMENTALS - OUTDOOR-GROWN AND GREENHOUSE-GROWN**

(Such as African Violet, Geranium, Petunia, Poinsettia and Rose)

These directions are based upon the results of product testing programs. However, it is impossible to test this product with all species and cultivars. A small scale preliminary trial should be conducted to check the cultivar sensitivity before using this product on a large number of plants. For species not specifically listed on the label, the user assumes all crop injury risk from phytotoxicity or disease.

For control of *Botrytis cinerea* (Gray mold) of ornamentals, apply 1.12 kg product per hectare (0.56 kg AI/hectare). Begin applications when conditions favor disease development but prior to the establishment of disease. Applications should be made on a 7 to 14-day interval when new terminal growth is present using equipment capable of achieving thorough coverage. When conditions favor severe disease development apply on a 7-day interval.

The application rate should be based on a 1.12 kg product per hectare applied in the appropriate volume of carrier to achieve thorough coverage of all plant surfaces. For example, if you apply 1000 litres of water per hectare, thoroughly mix 1.12 kg of product in 1000 litres of water and apply for coverage of all above-ground plant surfaces. Use care in mixing and application not to exceed rates of 1.12 kg product per hectare regardless of the selected spray volume.

For outdoor-grown ornamentals, DO NOT apply more than 6.8 kilograms product per hectare per year (3.4 kg ai/ha/year). DO NOT apply more than 6 times per year.

For green-house grown ornamentals, DO NOT apply more than 6.8 kilograms product per hectare per crop (3.4 kg ai/ha/crop). DO NOT apply more than 6 times per crop.

Arysta LifeScience and the Arysta LifeScience logo are registered trademarks of Arysta LifeScience Corporation. DECREE and the DECREE logo are registered trademarks of Arysta LifeScience North America, LLC.

# Decree<sup>®</sup> 50 WDG Fongicide

GROUPE 17 FONGICIDE

Granulé dispersable dans l'eau concentré à 50 %, à utiliser sous forme de pulvérisation pour supprimer les pathogènes *Botrytis* dans les semis de tomates de plein champ cultivés en serre, les concombres de serre, la laitue de serre, les tomates de serre, les poivrons de serre, et les plantes d'ornement

Non destiné à l'usage résidentiel

HORTICOLE

## MISE EN GARDE



## POISON

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'EMPLOI

**GARANTIE:**

Fenhexamide ..... 50%

Avertissement, contient l'allergène sulfites

N° D'HOMOLOGATION

26132

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC**

15401 Weston Parkway, Suite 150

Cary, NC 27513, USA

EPA Est. No. 067545-AZ-001

AD050615V1

100572-A

Renseignements sur le produit : 1-866-761-9397

**CONTENU NET : 500 GRAMMES**



Arysta LifeScience

## AIDE MÉDICALE D'URGENCE 24 HEURES :

**APPELER PROSAR** au 1-866-303-6952 ou au 1-651-603-3432.

**URGENCE CHIMIQUE 24 HEURES (déversements, fuite, incendie, exposition ou accident) :**

**APPELER CHEMTREC** au 1-800-424-9300 ou au 1-703-527-3887.

## AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

| PREMIERS SOINS  |   |
|---|---|
| <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :</b>  | Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.   |
| <b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :</b>  | Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.   |
| <b>EN CAS D'INGESTION :</b>   | Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. |
| <b>EN CAS D'INHALATION :</b>  | Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.  |
| Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. |   |

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter le patient selon les symptômes.

## PRÉCAUTIONS

### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

NE PAS retourner dans la zone traitée dans les 4 heures suivant l'application. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Rincer immédiatement le concentré de la peau ou des yeux avec de l'eau. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Après l'emploi, se laver les mains et toute autre surface de peau exposée. Durant l'emploi, ne pas manger, boire ni fumer. Enlever les vêtements contaminés et les laver séparément des autres vêtements avant de les remettre. Éviter la dérive de pulvérisation. Éviter la contamination des étangs, des ruisseaux, des rivières et de la végétation à préserver. Entreposer le contenant hermétiquement fermé à l'écart des semences, des aliments pour animaux, des engrais, des plantes et des denrées alimentaires. Respecter les zones tampons appropriées établies par la province autour des plans d'eau et des marécages. Mettre une chemise à manches longues et des pantalons durant toutes les activités. De plus, mettre des gants résistant aux produits chimiques durant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations et lorsque le produit est appliqué avec de l'équipement portatif.

**Nota :** Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site web de Croplife Canada au [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

## PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ce produit est toxique pour les poissons et autres organismes aquatiques. Ne pas contaminer les zones aquatiques, y compris les lacs, rivières, mares vaseuses, étangs, ravins, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et marécages, ni les habitats marins/estuariens par suite d'une pulvérisation hors cible, du nettoyage de l'équipement et des contenants ou de l'élimination des déchets.

Utilisation dans les serres :

Faire en sorte que les effluents contaminés ou le ruissellement n'atteignent pas les systèmes aquatiques.

Application par pulvérisateur à jet porté :

Ne pas diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes et mettre hors service les buses dirigées vers l'extérieur en bout de rang et dans les rangs extérieurs. Ne pas appliquer pendant les périodes de calme plat, lorsque les vents soufflent en rafales ou si la vitesse du vent excède 16 km/heure sur le site du traitement.

Pour protéger les habitats non ciblés, la pulvérisation hors cible ou la dérive sur les habitats sensibles doit être évitée. Une zone tampon de 7 mètres est requise entre le côté de la rampe sous le vent et la section la plus rapprochée des habitats aquatiques sensibles tels que lacs, rivières, mares vaseuses, étangs, ravins, fondrières des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et marécages.

**ENTREPOSAGE :** Peut être entreposé à la température ambiante. Conserver dans le contenant d'origine. Ce produit ne doit pas être entreposé à des températures extrêmes. Pour fermer l'emballage, faire en sorte qu'il soit plié de façon à former un joint étanche et entreposer dans un endroit sec. Les insecticides et fongicides doivent être tenus à l'écart des herbicides afin de prévenir tout risque de contamination croisée.

**GESTION DES DÉVERSEMENTS :** Nettoyer immédiatement. Mettre le produit et l'agent de nettoyage contaminé dans un contenant pour déchets chimiques. Laver la surface contaminée avec de l'eau et du savon. Ramasser le liquide de lavage avec un absorbant et déposer dans un contenant jetable.

### ÉLIMINATION :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

## MODE D'EMPLOI

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**DECREE® 50 WDG** est un fongicide phytoprotecteur du type carboxamide de cyclohexane utilisé pour supprimer la moisissure grise (*Botrytis cinerea*) dans les semis de tomates de plein champ cultivés en serre, les concombres de serre, la laitue de serre, les tomates de serre, les poivrons de serre, et les plantes d'ornement. Ce produit doit être utilisé dans le cadre d'un programme de gestion antiparasitaire avec d'autres produits, de manière à assurer la protection des cultures tout au long de la saison. Appliquer sous forme de pulvérisation avec de l'équipement terrestre en utilisant suffisamment d'eau pour obtenir une couverture complète des plants. La densité du feuillage ou la croissance excessive empêche souvent une couverture appropriée; ajuster les volumes de pulvérisation en conséquence. Dans les 30 jours suivant la dernière application, ne pas ressemer de cultures vivrières autres que celles qui sont mentionnées sur l'étiquette.

## GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, veuillez noter que **DECREE 50 WDG** contient un fongicide du groupe 17. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants à **DECREE 50 WDG** et à d'autres fongicides du groupe 17. Une perte graduelle ou totale du degré d'éradication peut se produire avec le temps si ces fongicides sont utilisés à répétition dans les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder la résistance aux fongicides :

- Dans la mesure du possible, utiliser **DECREE 50 WDG** ou d'autres fongicides du Groupe 17 en alternance avec ceux de groupes différents capables d'éradiquer les mêmes pathogènes. Éviter de faire plus de 2 applications consécutives de **DECREE 50 WDG** ou d'autres fongicides du même groupe au cours d'une saison.
- Utiliser des mélanges en réservoir comprenant un fongicide d'un groupe différent, lorsqu'un tel usage est permis.
- Les fongicides doivent être utilisés en suivant un programme de gestion intégrée des parasites (GIP) qui prévoit le dépistage et la tenue de dossiers et envisage des pratiques culturales, biologiques et autres méthodes d'éradication chimiques.
- Contrôler les populations de parasites traitées afin de déceler toute manifestation de résistance.
- Si la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'emploi. Cesser l'utilisation de ce produit et utiliser un autre fongicide présentant un site d'action ciblé différent, s'il existe.
- Communiquer avec le spécialiste agricole de la région ou avec des conseillers agricoles agréés pour obtenir d'autres recommandations en matière de gestion de la résistance aux pesticides et de GIP, relativement à des cultures et à des pathogènes précis.
- Pour d'autres renseignements ou pour signaler d'éventuels cas de résistance, communiquer avec ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA CORPORATION au 1-866-761-9397.

## INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

En premier lieu, le matériel utilisé doit être propre. Préparer uniquement la quantité de bouillie nécessaire pour traiter la zone préétablie ou la zone pouvant être traitée au cours d'une période de temps raisonnable. Verser suffisamment d'eau propre dans le réservoir de pulvérisation pour préparer la moitié de la charge. Mettre en marche le système d'agitation du réservoir. Agiter pour bien mélanger tout en ajoutant le reste d'eau nécessaire. Maintenir l'agitation durant le mélange et l'application. NE PAS laisser reposer la bouillie de pulvérisation sans agitation. Appliquer avec du matériel de pulvérisation bien calibré. Si l'agitation est interrompue pour une raison ou une autre, la bouillie de pulvérisation doit être remélangée à fond avant d'être utilisée de nouveau.

## APPLICATION

Ne préparer que la quantité de bouillie nécessaire pour pulvériser la zone à traiter. Maintenir l'agitation durant le mélange et l'application. Appliquer dès que la bouillie de pulvérisation est prête. Advenant le moindre délai d'application, poursuivre l'agitation du mélange. NE PAS laisser reposer la bouillie de pulvérisation sans agitation. Si l'agitation est interrompue pour une raison ou une autre, la bouillie de pulvérisation doit être remélangée à fond avant d'être utilisée de nouveau. Ne pas appliquer si des averses sont prévues dans les six heures suivant l'épandage. Ne pas faire d'irrigation par aspersion dans les six heures suivant l'épandage.

Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de brumisation (portatif ou automatisé) ou d'un brumisateur/pulvérisateur pneumatique portatif.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation.

L'épandage complet des parties aériennes de la plante est essentiel pour lutter contre les infections causées par *Botrytis*. Le calibrage et le fonctionnement appropriés de l'équipement de pulvérisation sont essentiels à un traitement efficace. Pour plus de renseignements, consulter le manuel d'utilisation du fabricant du pulvérisateur, les catalogues de buses de pulvérisation et/ou votre conseiller agricole.

**Éviter de faire plus de 2 applications consécutives de ce produit. Après la seconde application, utiliser un autre botryticide pendant deux applications consécutives avant de réappliquer la matière active de ce produit (fenhexamide). Consulter le conseiller horticole local pour connaître les produits de rechange les plus appropriés.**

## DOSES D'APPLICATION

Lire attentivement et bien comprendre l'étiquette qui suit relativement au mode d'emploi et aux restrictions.

### **AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'APPLIQUER CE PRODUIT POUR LES USAGES SPÉCIAUX**

**INDIQUÉS :** Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour les usages spéciaux décrits ci-dessous a été rédigé par des personnes autres qu'Arysta LifeScience et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Arysta LifeScience ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures figurant ci-dessous. En foi de quoi l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Arysta LifeScience de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit lorsque celui-ci est appliqué aux fins des usages décrits ci-dessous.

### **SEMIS DE TOMATES DE PLEIN CHAMP CULTIVÉS EN SERRE**

Pour supprimer *Botrytis cinerea* (moisissure grise) dans les semis de tomates de plein champ cultivés en serre, appliquer 1,5 kg de produit par hectare (0,75 kg m.a./ha) en pulvérisation foliaire. Répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours si les conditions continuent de favoriser le développement de la maladie. Ne pas faire plus de 2 applications par cycle de culture. Les applications peuvent être effectuées jusqu'au repiquage mais au moins 60 jours avant la récolte (DAAR = 60 jours).

### **CONCOMBRES DE SERRE**

Pour supprimer *Botrytis cinerea* (moisissure grise) dans les concombres de serre, appliquer 1,5 kg de produit par hectare (0,75 kg m.a./ha) en pulvérisation foliaire. Appliquer dans un volume de pulvérisation d'environ 500 L (petits plants) à 1 500 L (plants de grande taille ou à maturité). Débuter l'application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter le traitement après 7 jours si les conditions continuent de favoriser le développement de la maladie. Ne pas faire plus de 2 applications par cycle de culture. Les applications peuvent être effectuées jusqu'à un jour avant la récolte (DAAR = 1 jour). Ne pas appliquer plus de 3 kg de **DECREE 50 WDG** par hectare par saison. La dose d'application de base doit prévoir 1,5 kg de produit par hectare appliqué dans un volume de support approprié afin d'obtenir une couverture complète de toutes les surfaces de la plante. Par exemple, pour l'application de 1 000 litres d'eau par hectare, bien mélanger 1,5 kg de produit dans 1 000 litres d'eau et appliquer de façon à couvrir toutes les parties aériennes de la plante. Durant le mélange et l'application, prendre soin de ne pas dépasser la dose de 1,5 kg de produit par hectare, quel que soit le volume de pulvérisation choisi.

### **LAITUE DE SERRE**

Pour supprimer *Botrytis cinerea* (moisissure grise) dans la laitue de serre, appliquer 1,5 kg de produit par hectare (0,75 kg m.a./ha) en pulvérisation foliaire. Débuter l'application lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie. Répéter le traitement après 7 jours si les conditions continuent de favoriser le développement de la maladie. Ne pas faire plus de 2 applications par cycle de culture. Les applications peuvent être effectuées jusqu'à trois jours avant la récolte (DAAR = 3 jours). Ne pas appliquer plus de 3 kg de **DECREE 50 WDG** par hectare par saison.

### **TOMATES DE SERRE**

Pour supprimer *Botrytis cinerea* (moisissure grise) dans les tomates de serre, appliquer 1,5 kg de produit par hectare (0,75 kg m.a./ha) en pulvérisation foliaire. Répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours si les conditions continuent de favoriser le développement de la maladie. Ne pas faire plus de 3 applications par cycle de culture. Les applications peuvent être effectuées jusqu'à un jour avant la récolte (DAAR = 1 jour). **LES TOMATES DE SERRE NE DOIVENT PAS SERVIR À LA TRANSFORMATION.**

### **POIVRONS DE SERRE**

Pour supprimer *Botrytis cinerea* (moisissure grise) dans les poivrons de serre, appliquer 1,5 kg de produit par hectare (0,75 kg m.a./ha) en pulvérisation foliaire. Répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours si les conditions continuent de favoriser le développement de la maladie. Ne pas faire plus de 3 applications par cycle de culture. Les applications peuvent être effectuées jusqu'à un jour avant la récolte (DAAR = 1 jour).

Pour les semis de tomates de plein champ cultivés en serre, les concombres de serre, la laitue de serre, les tomates de serre et les poivrons de serre, la dose d'application de base doit prévoir 1,5 kg de produit par hectare appliqué dans un volume de support approprié afin d'obtenir une couverture complète de toutes les surfaces de la plante. Par exemple, pour l'application de 1 000 litres d'eau par hectare, bien mélanger 1,5 kg de produit dans 1 000 litres d'eau et appliquer de façon à couvrir toutes les parties aériennes de la plante. Durant le mélange et l'application, prendre soin de ne pas dépasser la dose de 1,5 kg de produit par hectare, quel que soit le volume de pulvérisation choisi.

## **PLANTES D'ORNEMENT CULTIVÉES À L'EXTÉRIEUR ET EN SERRE**

(telles que violettes africaines, géraniums, pétunias, poinsettias et rosiers)

Ce mode d'emploi s'appuie sur les résultats des programmes d'essai du produit. Cependant, il est impossible de tester ce produit avec toutes les espèces de plantes et tous les cultivars. Un essai préliminaire à petite échelle doit être effectué pour vérifier la sensibilité du cultivar avant d'utiliser ce produit sur un plus grand nombre de plantes. Pour les espèces non mentionnées sur l'étiquette, l'utilisateur assume tout risque de dommages à la culture causés par la phytotoxicité ou la maladie.

Pour supprimer *Botrytis cinerea* (moisissure grise) dans les plantes d'ornement, appliquer 1,12 kg de produit par hectare (0,56 kg m.a./hectare). Commencer les applications lorsque les conditions favorisent le développement de la maladie, mais avant l'établissement de la maladie. Les applications doivent être faites à intervalles de 7 à 14 jours en présence de nouvelles pousses terminales, à l'aide d'équipement permettant d'obtenir une couverture complète. Lorsque les conditions favorisent une infestation grave, appliquer à intervalles de 7 jours.

La dose d'application de base doit être de 1,12 kg de produit par hectare appliqué dans un volume de support approprié afin d'obtenir une couverture complète de toutes les surfaces de la plante. Par exemple, pour l'application de 1 000 litres d'eau à l'hectare, bien mélanger 1,12 kg de produit dans 1 000 litres d'eau et appliquer de façon à couvrir toutes les parties aériennes de la plante. Durant le mélange et l'application, prendre soin de ne pas dépasser la dose de 1,12 kg de produit par hectare, quel que soit le volume de pulvérisation choisi.

Pour les plantes d'ornement cultivées à l'extérieur, NE PAS appliquer plus de 6,8 kg de produit par hectare par année (3,4 kg m.a./hectare/année). NE PAS faire plus de 6 applications par année.

Pour les plantes d'ornement cultivées en serre, NE PAS appliquer plus de 6,8 kg de produit par hectare par culture (3,4 kg m.a./hectare/culture). NE PAS faire plus de 6 applications par culture.

Arysta LifeScience et le logo d'Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation. DECREE et le logo de DECREE sont des marques déposées d'Arysta LifeScience North America, LLC.

# Decree® 50 WDG

## Fungicide/Fongicide

GROUP 17 FUNGICIDE

GROUPE 17 FONGICIDE

50% Water Dispersible Granule for Use as a Spray for Control of  
*Botrytis* Diseases in Field Tomato Transplants Grown in Greenhouse, Greenhouse Cucumber,  
Greenhouse Lettuce, Greenhouse Tomatoes, Greenhouse Peppers, and Ornamentals

Granulé dispersable dans l'eau concentré à 50 %, à utiliser sous forme de pulvérisation pour supprimer  
les pathogènes *Botrytis* dans les semis de tomates de plein champ cultivés en serre, les concombres de  
serre, la laitue de serre, les tomates de serre, les poivrons de serre, et les plantes d'ornement

Not for Residential Use  
HORTICULTURAL

Non destiné à l'usage résidentiel  
HORTICOLE

## CAUTION / MISE EN GARDE



### POISON

## KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

READ THE LABEL AND BOOKLET BEFORE USING  
LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE AVANT L'EMPLOI

**GUARANTEE:**

Fenhexamid ..... 50%

Warning, contains the allergen sulfites

**GARANTIE:**

Fenhexamide ..... 50%

Avertissement, contient l'allergène sulfites

REGISTRATION NO.

26132

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

For Product Information: 1-866-761-9397

N° D'HOMOLOGATION

26132

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Renseignements sur le produit : 1-866-761-9397

**FOR 24-HOUR MEDICAL EMERGENCY ASSISTANCE:**

Call PROSAR: 1-866-303-6952 or 1-651-603-3432.

**FOR 24-HOUR CHEMICAL EMERGENCY**

(spill, leaks, fire, exposure, or accident):

Call CHEMTREC: 1-800-424-9300 or 1-703-527-3887.

**AIDE MÉDICALE D'URGENCE 24 HEURES :**

APPELER PROSAR au 1-866-303-6952 ou

au 1-651-603-3432.

**URGENCE CHIMIQUE 24 HEURES**

(dversements, fuite, incendie, exposition ou accident) :

APPELER CHEMTREC au 1-800-424-9300

ou au 1-703-527-3887.

Arysta LifeScience and the Arysta LifeScience logo are registered trademarks of Arysta LifeScience Corporation. DECREE and the DECREE logo are registered trademarks of Arysta LifeScience North America, LLC.

Arysta LifeScience et le logo d'Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation. DECREE et le logo de DECREE sont des marques déposées d'Arysta LifeScience North America, LLC.

ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC

15401 Weston Parkway, Suite 150

Cary, NC 27513, USA

EPA Est. No. 067545-AZ-001

AD050615V1

100572-A

**NET CONTENTS: 500 GRAMS  
CONTENU NET : 500 GRAMMES**



Arysta LifeScience