

2022-2080  
2023-12-27

<b>GROUPE</b>	<b>7</b>	<b>FONGICIDE</b>
---------------	----------	------------------

## **Fongicide PENTHION® SC**

SUSPENSION

POUR UTILISATION SUR LE GAZON

COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'UTILISATION

**PRINCIPE ACTIF:** Penthiopyrade 210 g/L

Ce produit contient le 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,02% à titre d'agent de conservation

N<sup>o</sup> D'HOMOLOGATION 35027 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**CONTENU NET:** 1L à 1,500 LITRES

ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX

Belchim Crop Protection Canada Inc.  
104 Cooper Dr., Unit 3  
Guelph, ON, Canada  
N1C 0A4  
1-866-613-3336

## **MISES EN GARDE:**

- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Peut irriter les yeux.
- Éviter le contact avec les yeux.
- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de sécurité ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.
- Suivre les directives du fabricant pour nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (ÉPI). S'il n'existe aucune directive concernant ce qui est lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver séparément l'ÉPI du reste de la lessive.
- Les utilisateurs devraient se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'aller à la salle de bain. Si le pesticide pénètre dans les vêtements, les enlever immédiatement. Puis, se laver complètement et mettre du linge propre.
- Pour les gazonnières, **NE PAS** entrer ou permettre l'entrée des travailleurs dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 12 heures. Pour les terrains de golf, **NE PAS** entrer ou permettre l'entrée des travailleurs dans les zones traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.
- Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone à traiter est minime. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.
- **NE PAS** appliquer sur le gazon dans les zones résidentielles, y compris les pelouses, les jardins, les parcs, les terrains de jeux, les cimetières et les écoles. Le fongicide Penthion SC peut être appliqué uniquement sur toutes les zones des terrains de golf, y compris les verts, les tertres de départs, les allées, les herbes hautes, les pourtours du vert et les gazonnières.

## **PREMIERS SOINS:**

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.

### **EN CAS D'INGESTION :**

Appeler un centre anti-poison 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

### **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :**

Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

### **EN CAS D'INHALATION :**

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

### **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :**

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement

En cas d'urgence concernant un déversement d'importance ou un empoisonnement, composer le 1-866-336-2983.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** Traiter selon les symptômes.

**MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:**

- Toxique pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.
- Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté, ou sur de l'argile.
- Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.
- La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

**ENTREPOSAGE:**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement, à l'écart des autres pesticides, des engrais, et des aliments pour les humains ou les animaux. Ne pas utiliser ni entreposer dans une maison ou aux alentours. Garder le contenant fermé.

**ÉLIMINATION:**

Pour les contenants recyclables :

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour les contenants réutilisables :

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Pour les contenants remplis par le distributeur ou par le détaillant à l'intention de l'utilisateur :

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

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.

**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*.

<<DFU Booklet>>

<b>GROUPE</b>	<b>7</b>	<b>FONGICIDE</b>
---------------	----------	------------------

**Fongicide PENTHION® SC**

SUSPENSION

POUR UTILISATION SUR LE GAZON

COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET CETTE BROCHURE AVANT L'UTILISATION

**PRINCIPE ACTIF:** Penthiopyrade 210 g/L

Ce produit contient le 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,02% à titre d'agent de conservation

N<sup>o</sup> D'HOMOLOGATION 35027 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**CONTENU NET:** 1L à 1,500 LITRES

ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX

Belchim Crop Protection Canada Inc.  
104 Cooper Dr., Unit 3  
Guelph, ON, Canada  
N1C 0A4  
1-866-613-3336

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le Fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC est un fongicide à large spectre pour la suppression ou répression de maladies foliaires et au sol. Ce fongicide démontre un effet curatif et systématique local. Le Fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC devrait être appliqué dans un programme qui inclut des applications protectives planifiées en rotation avec d'autres fongicides. Se référer au mode d'emploi ci-dessous pour les recommandations spécifiques aux maladies.

Le Fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC peut être appliqué à l'aide d'un équipement d'application terrestre en utilisant suffisamment d'eau pour obtenir une couverture complète des plantes. Se référer aux instructions spécifiques à la culture pour les volumes de pulvérisation.

### MISES EN GARDE:

- **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Peut irriter les yeux.
- Éviter le contact avec les yeux.
- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter une protection oculaire (lunettes de sécurité ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.
- Suivre les directives du fabricant pour nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (ÉPI). S'il n'existe aucune directive concernant ce qui est lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver séparément l'ÉPI du reste de la lessive.
- Les utilisateurs devraient se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'aller à la salle de bain. Si le pesticide pénètre dans les vêtements, les enlever immédiatement. Puis, se laver complètement et mettre du linge propre.
- Pour les gazonnières, **NE PAS** entrer ou permettre l'entrée des travailleurs dans les zones traitées pendant le délai de sécurité (DS) de 12 heures. Pour les terrains de golf, **NE PAS** entrer ou permettre l'entrée des travailleurs dans les zones traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.
- Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone à traiter est minime. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.
- **NE PAS** appliquer sur le gazon dans les zones résidentielles, y compris les pelouses, les jardins, les parcs, les terrains de jeu, les cimetières et les écoles. Le fongicide Penthion SC peut être appliqué uniquement sur toutes les zones des terrains de golf, y compris les verts, les tertres de départs, les allées, les herbes hautes, les pourtours du vert et les gazonnières.

### PREMIERS SOINS:

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.

### EN CAS D'INGESTION :

Appeler un centre anti-poison 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

### EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :

Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INHALATION :**

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :**

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement

En cas d'urgence concernant un déversement d'importance ou un empoisonnement, composer le 1-866-336-2983.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** Traiter selon les symptômes.

**MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:**

- Toxique pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.
- Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté, ou sur de l'argile.
- Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.
- La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

**ENTREPOSAGE:**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement, à l'écart des autres pesticides, des engrais, et des aliments pour les humains ou les animaux. Ne pas utiliser ni entreposer dans une maison ou aux alentours. Garder le contenant fermé.

**ÉLIMINATION:**

Pour les contenants recyclables :

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour les contenants réutilisables :

NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Pour les contenants remplis par le distributeur ou par le détaillant à l'intention de l'utilisateur :

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

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

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

Application par pulvérisateur agricole: NE PAS appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS pulvériser en gouttelettes de taille inférieure au calibre fin de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

Zones Tampons de pulvérisation :

Une zone tampon de pulvérisation N'EST PAS requise pour:

- les utilisations faisant appel à un équipement d'application portatif permises sur la présente étiquette.

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs, et les terres humides) et les habitats estuariens/marins.

Méthode d'application	Culture	Zones tampons de pulvérisation (en mètres) requises pour la protection de			
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens/marins d'une profondeur de :	
		Moins de 1m	Plus de 1 m	Moins de 1m	Plus de 1 m
Pulvérisateur agricole	Gazon	10	3	1	1

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASAE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca.

## GAZON

Le fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC peut être utilisé seulement sur le gazon cultivé pour les terrains de golf (aires de tertres de départs, herbes hautes, allées, sur les verts, pourtour du vert, etc.) et les gazonnières.

Le fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC est un fongicide à large spectre recommandé pour la suppression de beaucoup de maladies du gazon. Pour obtenir une performance maximale, le fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC devrait être appliqué de façon préventive, mais aussi de façon curative pour certaines maladies.

UTILISER le fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC DANS LE CADRE D'UN PROGRAMME DE LUTTE PRÉVENTIVE DE LA MALADIE.

Appliquer avec suffisamment d'eau pour obtenir une couverture complète.

Appliquer les doses comme indiquées dans les directives d'utilisation dans un volume de pulvérisation jusqu'à 40 L/ 100 m<sup>2</sup> ou 4 000 L/ha. Appliquer au moyen d'un pulvérisateur calibré.

Appliquer après la tonte du gazon OU laisser le gazon sécher complètement avant de tondre.

Pour la suppression des maladies foliaires, laisser la surface traitée sécher complètement avant d'irriguer.

Sous des conditions optimales pour une pression élevée de la maladie, utiliser une dose plus élevée.

Pour obtenir une qualité optimale de gazon et une bonne suppression de la maladie, utiliser le fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC en conjonction avec des pratiques de gestion du gazon qui favorisent une bonne santé des plantes et une suppression optimale de la maladie.

Avant toute utilisation d'un fongicide, il est important de bien diagnostiquer l'organisme qui cause la maladie. Pour déterminer les meilleures façons de supprimer la maladie, il est essentiel d'utiliser un ensemble pour diagnostic ou autres moyens.

### DIRECTIVES D'UTILISATION

Gazon	
Maladie supprimée	Brûlure en plaques ( <i>Clarireedia jacksonii</i> syn. <i>Sclerotinia homeocarpa</i> )
Endroit	Tertres de départ et verts de terrains de golf, les allées, tous les autres gazons de terrains de golf et gazon en plaques
Dose à utiliser/100m <sup>2</sup>	21,4 à 35,7 mL
Dose à utiliser /ha	2,14 à 3,57 L
Intervalle d'application (jours)	14 jours pour les tertres de départ et les verts de terrains de golf 14 à 21 jours pour les allées des terrains de golf, tous les autres gazons des terrains de golf et le gazon en plaques.
Commentaires	Commencer les applications avant ou aux premiers stades du développement de la maladie. Utiliser la dose élevée pour les pressions modérées à élevées de la maladie et/ou pour les situations curatives.
Maladie supprimée	Plaques brune ( <i>Rhizoctonia solani</i> )
Endroit	Tertres de départ et verts de terrains de golf, les allées, tous les autres gazons de terrains de golf et gazon en plaques
Dose à utiliser/100m <sup>2</sup>	21,4 à 35,7 mL
Dose à utiliser /ha	2,14 à 3,57 L

Intervalle d'application (jours)	14
Commentaires	Commencer les applications aux premiers stades du développement de la maladie. Utiliser la dose élevée pour les pressions élevées de la maladie ou pour les situations curatives.
Maladie supprimée	Mildiou du feuillage anthracnose ( <i>Colletotrichum cereale</i> )
Endroit	Tertres de départ et verts de terrains de golf, les allées tous les autres gazons de terrains de golf et gazon en plaques
Dose à utiliser/100m <sup>2</sup>	21,4 à 35,7 mL
Dose à utiliser /ha	2,14 à 3,57 L
Intervalle d'application (jours)	14
Commentaires	Commencer les applications aux premiers stades du développement de la maladie. Le Fongicide PENTHION <sup>MC</sup> SC peut être appliqué dans un mélange en réservoir avec le fongicide Daconil 2787, qui est homologué pour la suppression d'anthracnose sur le gazon. Utiliser la dose élevée pour la pression de la maladie élevée.
Maladie réprimée	Plaque estivale ( <i>Magnaporthe poae</i> )
Endroit	Tertres de départ et verts de terrains de golf, les allées, tous les autres gazons de terrains de golf et gazon en plaques
Dose à utiliser/100m <sup>2</sup>	21,4 à 35,7 mL
Dose à utiliser /ha	2,14 à 3,57 L
Intervalle d'application (jours)	14
Commentaires	Commencer les applications aux premiers stades du développement de la maladie. Utiliser la dose élevée de fongicide PENTHION SC en cas de forte pression de la maladie ou dans des situations curatives.
Maladie supprimée	Moisissure nivéale grise ( <i>Typhula incarnata</i> , <i>Typhula ishikariensis</i> )
Endroit	Tertres de départ et verts de terrains de golf, les allées, tous les autres gazons de terrains de golf et gazon en plaques
Dose à utiliser/100m <sup>2</sup>	50,7 mL
Dose à utiliser /ha	5,07 L
Intervalle d'application (jours)	Traiter une fois par année
Commentaires	Appliquer à la fin de l'automne avant l'enneigement. Ne pas appliquer par-dessus la neige.

#### RESTRICTIONS SUR LES UTILISATIONS POUR LE GAZON

- NE PAS appliquer ce produit au moyen de tout système d'irrigation.
- NE PAS appliquer plus de 161,5 mL du fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC par 100 m<sup>2</sup> par année ou 16,15 L du fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC par hectare par année (3392 g de penthiopyrad par hectare et par année).
- Tenir les gens et animaux de compagnie à l'écart des aires traitées par le fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC jusqu'à ce que la zone traitée soit sèche.

#### RENSEIGNEMENTS D'APPLICATION

##### Directives de Mélange

1. Remplir de 1/4 jusqu'à 1/2 du réservoir avec de l'eau propre.
2. Tout en agitant, ajouter la quantité requise de Fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC dans le réservoir. Continuer l'agitation afin d'assurer que le produit est complètement dispersé.
3. Tout en agitant, continuer à remplir le réservoir en ajoutant les additifs désirés.

Mélanger complètement afin de disperser le fongicide, une fois dispersé une agitation continue est nécessaire. Utiliser des moyens mécaniques ou hydrauliques, ne pas utiliser l'agitation par air.

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément ou avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas faire de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Belchim Crop Protection Canada Inc. au 866-613-3336 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

#### **NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR:**

Avant d'appliquer, commencer avec un équipement d'application propre et en bon état. Immédiatement après l'application, nettoyer complètement tout l'équipement de pulvérisation pour réduire le risque de formation de dépôts qui pourraient devenir difficile à enlever. Bien drainer l'équipement de pulvérisation. Rincer à fond le pulvérisateur et purger les boyaux, la rampe et les buses avec de l'eau propre. Nettoyer tous les autres équipements d'application utilisés. Prendre toutes les précautions nécessaires pendant le nettoyage. Ne pas nettoyer l'équipement près des puits, des sources d'eau ou des végétations désirables. Éliminer l'eau de rinçage en respectant les règlements locaux.

#### **RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE:**

Aux fins de la gestion de la résistance, le Fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC contient un fongicide appartenant au groupe 7. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants à Fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC et à d'autres fongicides du groupe 7. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut également exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site 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 l'acquisition de la résistance aux fongicides :

- ◆ Dans la mesure du possible, alterner le Fongicide PENTHION<sup>MC</sup> SC ou d'autres fongicides du même groupe 7 avec des produits qui appartiennent à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes.
- ◆ Utiliser si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des fongicides qui appartiennent à un groupe différent.
- ◆ Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les maladies qui privilégie les inspections sur le terrain, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui prévoit l'acquisition d'une résistance chez les plantes hôtes, les répercussions des conditions environnementales sur l'apparition des maladies, les seuils déclencheurs de maladie de même que l'intégration de pratiques culturales ou biologiques ou d'autres formes de lutte chimique.
- ◆ Le cas échéant, utiliser des modèles de prévision des maladies afin d'appliquer les fongicides au moment propice.

- ◆ Surveiller les populations fongiques traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance. Informer Belchim Crop Protection Canada Inc. en présence d'une baisse possible de sensibilité à Fongicide Penthiopyrad 20SC chez l'agent pathogène.
- ◆ Lorsque la maladie continue de progresser après le traitement avec ce produit, ne pas augmenter la dose d'application. Cesser d'employer le produit et opter, si possible, pour un autre fongicide ayant un site d'action différent.
- ◆ Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un agent pathogène précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée.
- ◆ Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec Belchim Crop Protection Canada Inc. ou composer le numéro sans frais de Belchim Crop Protection Canada Inc. 1-866-613-3336.

**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*.

™ Marque de commerce de Belchim Crop Protection Canada Inc.

\* Tous les autres produits mentionnés sont des marques déposées ou de commerce de leurs fabricants respectifs.