

GROUPE M5 FONGICIDE

Fongicide en pâte fluide DACONIL 2787®

USAGE COMMERCIAL

Fongicide pour le gazon et les plantes ornementales

PRINCIPE ACTIF:

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,01% à titre d'agent de conservation.

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

AVERTISSEMENT : CAUSE DE GRAVES DOMMAGES AUX YEUX

Consulter les précautions additionnelles sur le panneau de côté de l'emballage

LES PRÉPOSÉS AU MÉLANGE ET AU CHARGEMENT NE PEUVENT PAS MANIPULER INDIVIDUELLEMENT PLUS DE 340 KG DE CHLOROTHALONILE (M.A.) (680 L) PAR JOUR

N° D'HOMOLOGATION **15724** LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: 1 L à 10 L

Syngenta Canada inc.

140 Research Lane, Research Park Guelph, Ontario N1G 4Z3 Téléphone : 1-877-964-3682

Label

1.0 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.

2.0 PREMIERS SOINS

SI L'ON SOUPÇONNE UN EMPOISONNEMENT, consulter IMMÉDIATEMENT un médecin ou un centre anti-poison. 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 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 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 antipoison 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.

3.0 RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

4.0 PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Avertissement : Cause des lésions graves aux yeux.

Délai de sécurité : NE PAS pénétrer dans les zones traitées dans les 12 heures suivant l'application, sauf pour effectuer les activités liées aux cultures suivantes :

Culture	Activité	Délai de sécurité avant la récolte
Conifères, extérieur	Récolte (production de semis)	15
	Irrigation à la main	11
	Récolte (cônes), arbres de Noël	7
	Dépistage, façonnage	1
Plantes ornementales d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées), sauf les roses et la pachysandre	Irrigation à la main	3
Plantes ornementales d'extérieur (fleurs coupées sauf les roses)	Récolte à la main, éboutonnage, taille manuelle	10
Roses d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées)	Irrigation à la main	1
Pachysandre d'extérieur	Irrigation à la main	2
Gazon	Toutes les activités	Jusqu'à ce qui le produit soit sec
Gazon – terrains de golf et gazonnières	Toutes les activités	Jusqu'à ce qui le produit soit sec

Ne pas utiliser sur les fleurs coupées ornementales cultivées en serre. Ne pas utiliser sur les roses cultivées pour en faire des fleurs coupées.

Ne pas permettre au public de pénétrer sur les terrains de golf traités après la dernière application d'automne pour lutter contre la moisissure des neiges.

ÉVITER TOUT CONTACT avec les yeux. Porter des lunettes antiéclaboussures ou un écran oculaire pendant la manipulation du produit. ÉVITER le contact avec la peau et les vêtements. Laver les surfaces exposées de la peau au savon et à l'eau tiède après la manipulation ou l'emploi du produit. NE PAS ingérer. ÉVITER d'inhaler le brouillard de pulvérisation. Ce produit peut avoir des effets secondaires allergiques temporaires, caractérisés par une rougeur des yeux, une légère irritation des bronches et une rougeur ou une éruption sur les surfaces exposées de la peau. N'appliquer que sur les surfaces précisées sur l'étiquette.

Appliquer seulement lorsque le risque de dérive vers des sites d'habitation ou d'activité humaine comme les maisons, les chalets, les écoles et les aires récréatives est faible compte tenu de la vitesse du vent, de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.

LES PRÉPOSÉS AU MÉLANGE ET AU CHARGEMENT NE PEUVENT PAS MANIPULER INDIVIDUELLEMENT PLUS DE 340 KG DE CHLOROTHALONILE (M.A.) (680 L) PAR JOUR.

5.0 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

Porter une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures, des lunettes de protection ou un écran facial pendant les activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation. Porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits

chimiques, des chaussettes et des chaussures, un tablier résistant aux produits chimiques et des lunettes de protection ou un écran facial pendant l'application. Le port des gants n'est pas requis pendant l'application dans une cabine fermée.

Les préposes au mélange, au chargement et à l'application dans les serres et les champignonnières doivent porter un respirateur muni d'une cartouche antivapeurs organiques approuvé par le NIOSH et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides.

Enlever immédiatement tout vêtement ou EPI imbibe d'un pesticide. Se laver à fond, puis mettre des vêtements propres. Enlever immédiatement l'EPI après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer.

Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'EPI. Si aucune directive n'est donnée pour les articles lavables, utiliser de l'eau chaude et un détergent. Laver et ranger l'EPI séparément des autres vêtements de la maisonnée.

Porter des vêtements fraîchement laves chaque jour.

Ne pas porter des chaussures contaminées.

Tous les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

6.0 MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons indiquées à la rubrique MODE D'EMPLOI.

L'utilisation de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, en particulier dans les endroits où le sol est perméable (par exemple, un sol sablonneux) et où la nappe phréatique est peu profonde.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer sur des terrains à pente modérée ou forte, ou dont le sol est compacté ou argileux.

Ne pas appliquer si de fortes pluies sont annoncées.

On peut réduire la contamination de zones aquatiques causée par le ruissellement en aménageant une bande végétative entre l'endroit traité et le bord du plan d'eau.

Éviter toute contamination des lacs, des ruisseaux et des étangs. NE PAS contaminer les eaux en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets. NE PAS appliquer aux endroits où il y a risque de ruissellement. NE PAS appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive de pulvérisation.

7.0 ENTREPOSAGE

Entreposer dans le contenant d'origine fermé hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais et

sec, bien aéré, à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale et hors de la portée des enfants et des animaux. Si le produit gèle, le laisser dégeler et bien l'agiter avant de l'utiliser.

8.0 ÉLIMINATION

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.

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.

EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-800-327-8633 (FASTMED)

DACONIL 2787[®] et Aqua Résistant^{MD} sont des marques déposées d'une compagnie du groupe Syngenta.



GROUPE M5 FONGICIDE

Fongicide en pâte fluide DACONIL 2787®

USAGE COMMERCIAL

Fongicide pour le gazon et les plantes ornementales

PRINCIPE ACTIF:

Chlorothalonile (tétrachloroisophthalonitrile)......40,4% Contient 500 grammes de chlorothalonil par litre

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,01% à titre d'agent de conservation.

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

AVERTISSEMENT : CAUSE DE GRAVES DOMMAGES AUX YEUX

Consulter les précautions additionnelles sur le panneau de côté de l'emballage

LES PRÉPOSÉS AU MÉLANGE ET AU CHARGEMENT NE PEUVENT PAS MANIPULER INDIVIDUELLEMENT PLUS DE 340 KG DE CHLOROTHALONILE (M.A.) (680 L) PAR JOUR

N° D'HOMOLOGATION **15724** LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Syngenta Canada inc.

140 Research Lane, Research Park Guelph, Ontario N1G 4Z3 Téléphone : 1-877-964-3682

Pamphlet

TABLE DES MATIÈRES

	Numéro de section
AVIS À L'UTILISATEUR	1.0
PREMIERS SOINS	2.0
RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES	3.0
PRÉCAUTIONS	4.0
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL (EPI)	5.0
MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES	6.0
ENTREPOSAGE	7.0
ÉLIMINATION	8.0
RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT	9.0
MODE D'EMPLOI	
Renseignements généraux	
Directives d'application	
Directives de mélangePréparation des mélanges en cuve	
Bandes de végétation filtrantes	
Zones tampons	
MODE D'EMPLOI SELON LA CULTURE	
Gazon et allées des terrains de golf	
Tertres et verts des terrains de golf, gazon ornemental	
Plantes ornementales d'extérieur (non cultivées pour en faire des fle roses et la pachysandre)	
Plantes ornementales de serre (non cultivées pour en faire des flei	
roses)	. , ,
Plantes ornementales de serre (fleurs coupées sauf les roses	11.5
Roses d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées)	
Roses de serre (non cultivées pour en faire des fleurs coupées)	
Pachysandre d'extérieur	11.8
Conifères	11.9
PECOMMANDATIONS SUP LA GESTION DE LA PÉSISTANCE	12.0

1.0 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.

2.0 PREMIERS SOINS

SI L'ON SOUPÇONNE UN EMPOISONNEMENT, consulter IMMÉDIATEMENT un médecin ou un centre anti-poison. 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 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 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 antipoison 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.

3.0 RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

4.0 PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Avertissement : Cause des lésions graves aux yeux.

Délai de sécurité : NE PAS pénétrer dans les zones traitées dans les 12 heures suivant l'application, sauf pour effectuer les activités liées aux cultures suivantes :

Culture	Activité	Délai de sécurité avant la récolte
Conifères, extérieur	Récolte (production de semis)	15
	Irrigation à la main	11
	Récolte (cônes), arbres de Noël	7
	Dépistage, façonnage	1
Plantes ornementales d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées), sauf les roses et la pachysandre	Irrigation à la main	3
Plantes ornementales d'extérieur (fleurs coupées sauf les roses)	Récolte à la main, éboutonnage, taille manuelle	10
Roses d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées)	Irrigation à la main	1
Pachysandre d'extérieur	Irrigation à la main	2
Gazon	Toutes les activités	Jusqu'à ce qui le produit soit sec
Gazon – terrains de golf et gazonnières	Toutes les activités	Jusqu'à ce qui le produit soit sec

Ne pas utiliser sur les fleurs coupées ornementales cultivées en serre. Ne pas utiliser sur les roses cultivées pour en faire des fleurs coupées.

Ne pas permettre au public de pénétrer sur les terrains de golf traités après la dernière application d'automne pour lutter contre la moisissure des neiges.

ÉVITER TOUT CONTACT avec les yeux. Porter des lunettes antiéclaboussures ou un écran oculaire pendant la manipulation du produit. ÉVITER le contact avec la peau et les vêtements. Laver les surfaces exposées de la peau au savon et à l'eau tiède après la manipulation ou l'emploi du produit. NE PAS ingérer. ÉVITER d'inhaler le brouillard de pulvérisation. Ce produit peut avoir des effets secondaires allergiques temporaires, caractérisés par une rougeur des yeux, une légère irritation des bronches et une rougeur ou une éruption sur les surfaces exposées de la peau. N'appliquer que sur les surfaces précisées sur l'étiquette.

Appliquer seulement lorsque le risque de dérive vers des sites d'habitation ou d'activité humaine comme les maisons, les chalets, les écoles et les aires récréatives est faible compte tenu de la vitesse du vent, de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.

LES PRÉPOSÉS AU MÉLANGE ET AU CHARGEMENT NE PEUVENT PAS MANIPULER INDIVIDUELLEMENT PLUS DE 340 KG DE CHLOROTHALONILE (M.A.) (680 L) PAR JOUR.

5.0 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

Porter une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures, des lunettes de protection ou un écran facial pendant les activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation. Porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits

chimiques, des chaussettes et des chaussures, un tablier résistant aux produits chimiques et des lunettes de protection ou un écran facial pendant l'application. Le port des gants n'est pas requis pendant l'application dans une cabine fermée.

Les préposes au mélange, au chargement et à l'application dans les serres et les champignonnières doivent porter un respirateur muni d'une cartouche antivapeurs organiques approuvé par le NIOSH et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides.

Enlever immédiatement tout vêtement ou EPI imbibe d'un pesticide. Se laver à fond, puis mettre des vêtements propres. Enlever immédiatement l'EPI après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer.

Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'EPI. Si aucune directive n'est donnée pour les articles lavables, utiliser de l'eau chaude et un détergent. Laver et ranger l'EPI séparément des autres vêtements de la maisonnée.

Porter des vêtements fraîchement laves chaque jour.

Ne pas porter des chaussures contaminées.

Tous les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.

6.0 MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons indiquées à la rubrique MODE D'EMPLOI.

L'utilisation de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, en particulier dans les endroits où le sol est perméable (par exemple, un sol sablonneux) et où la nappe phréatique est peu profonde.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer sur des terrains à pente modérée ou forte, ou dont le sol est compacté ou argileux.

Ne pas appliquer si de fortes pluies sont annoncées.

On peut réduire la contamination de zones aquatiques causée par le ruissellement en aménageant une bande végétative entre l'endroit traité et le bord du plan d'eau.

Éviter toute contamination des lacs, des ruisseaux et des étangs. NE PAS contaminer les eaux en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets. NE PAS appliquer aux endroits où il y a risque de ruissellement. NE PAS appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive de pulvérisation.

7.0 ENTREPOSAGE

Entreposer dans le contenant d'origine fermé hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais et

sec, bien aéré, à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale et hors de la portée des enfants et des animaux. Si le produit gèle, le laisser dégeler et bien l'agiter avant de l'utiliser.

8.0 ÉLIMINATION

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.

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.

EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT. COMPOSER LE 1-800-327-8633 (FASTMED)

9.0 RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

FONGICIDE AGRICOLE À LARGE SPECTRE POUR L'EMPLOI SUR LES TERTRES, LES VERTS ET LES ALLÉES DES TERRAINS DE GOLF, AINSI QUE SUR LE GAZON ORNEMENTAL ET LES PLANTES D'ORNEMENT.

Lire attentivement l'étiquette complète et se conformer strictement au mode d'emploi.

Le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 a été mis au point pour être utilisé sur les tertres, les verts et les allées des terrains de golf, ainsi que sur le gazon ornemental, les plantes, les arbustes et les arbres d'ornement. Il est très efficace pour la suppression d'un grand nombre de maladies qui attaquent le gazon et les plantes ornementales quand on l'utilise conformément aux instructions données sur cette étiquette. Il faut couvrir parfaitement et uniformément les surfaces des plantes pour obtenir une bonne suppression des maladies.

10.0 MODE D'EMPLOI

10.1 Renseignements généraux

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser à cette fin. **NE PAS** appliquer directement sur les habitats d'eau douce (tels que les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies,

les criques, les marais, les cours d'eau, les réservoirs, les fossés et les terres humides) ou sur les habitats estuariens ou marins.

NE PAS contaminer l'eau potable, l'eau destinée à l'irrigation ou les habitats aquatiques en procédant au nettoyage de l'équipement et à l'élimination de déchets.

NE PAS appliquer ce produit avec quelque système d'irrigation que ce soit.

NE PAS utiliser sur les cultures vivrières de serre, à l'exception des utilisations décrites dans le mode d'emploi.

Dans les gazonnières, le gazon traité par le chlorothalonil avant la récolte doit être coupé, roulé et récolté mécaniquement.

Il est interdit d'utiliser ce produit autour des résidences et dans les aires résidentielles comme les parcs, les terrains d'écoles et les terrains de jeux. Ce produit ne peut être utilisé par les particuliers ni par tout autre utilisateur non certifié.

Ne pas appliquer ce produit de telle manière qu'il puisse toucher les travailleurs, d'autres personnes ou des animaux de compagnie, que ce soit directement ou par la dérive de la solution pulvérisée. Seuls les applicateurs dûment protégés doivent se trouver sur les lieux pendant l'application.

NE PAS laisser les effluents ou les ruissellements contenant ce produit et en provenance des serres et des champignonnières pénétrer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et autres plans d'eau.

10.2 Directives d'application

Application par pulvérisateur agricole : NE PAS appliquer par temps calme ni lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer avec des gouttelettes d'un calibre inférieur à la classification « gouttelettes moyennes » de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE S572.1). La rampe de pulvérisation doit se trouver à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

10.3 Directives de mélange

Fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 utilisé seul

Pulvériser le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 en employant suffisamment d'eau pour bien couvrir les surfaces des plantes. Selon la culture et le stade de croissance des plantes, le volume d'arrosage à utiliser peut varier de 200 à 4000 litres à l'hectare pour la pulvérisation diluée, et de 50 à 100 litres à l'hectare pour la pulvérisation concentrée. Utiliser un volume d'arrosage supérieur lorsque le feuillage est dense et qu'il est plus difficile de bien couvrir les plantes.

Remarque : Avant de préparer le mélange de pulvérisation, retourner lentement le contenant du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à plusieurs reprises pour mélanger uniformément le produit.

Verser la quantité requise du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 dans la cuve du pulvérisateur pendant qu'on la remplit d'eau. Garder l'agitateur en marche durant le remplissage de la cuve et la

pulvérisation.

NE PAS mélanger le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 dans la cuve du pulvérisateur avec des pesticides, des agents tensioactifs ou des engrais, sauf si un usage antérieur s'est avéré physiquement compatible, efficace et sans danger dans les mêmes conditions d'utilisation.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

10.3.1 Préparation des mélanges en cuve :

Le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 peut être utilisé en association avec le régulateur de croissance du gazon PRIMO MAXX® ou avec le fongicide Rovral® poudre mouillé pour la suppression de la moisissure nivéale grise et de la moisissure nivéale rose seulement. Lire l'étiquette de PRIMO MAXX, BANNER MAXX® et de fongicide Rovral poudre mouillé et se conformer aux mesures de précaution et au mode d'emploi. Respecter les directives les plus restrictives et l'intervalle d'application le plus long stipulés sur les étiquettes des produits utilisés dans le mélange.

- 1. Toujours vérifier la compatibilité de l'association avec PRIMO MAXX, BANNER MAXX ou fongicide Rovral poudre mouillé en effectuant un essai en bocal avec des quantités proportionnelles du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787, des produits à mélanger et d'eau, avant de procéder au mélange dans la cuve de pulvérisation.
- 2. Assurer une agitation suffisante, mécanique ou à jet, pendant le remplissage et l'application, afin que la solution de pulvérisation reste en suspension.
- 3. Remplir la cuve au moins à moitié d'eau propre.
- 4. Si on utilise fongicide Rovral poudre mouillé, PRIMO MAXX ou BANNER MAXX comme produits d'association, les ajouter en premier dans la cuve, puis ajouter ensuite le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787.
- 5. Ne pas laisser les mélanges reposer dans la cuve sans agitation pendant de longues périodes. Mélanger et appliquer le jour même.

10.4 Bandes de végétation filtrantes

Il faut aménager et maintenir une bande de végétation filtrante d'une largeur d'au moins 10 mètres. La bande de végétation filtrante doit être située entre le bord du champ et le champ voisin, en aval des habitats aquatiques afin de réduire le risque pour les organismes aquatiques provenant du ruissellement. Les habitats aquatiques comprennent sans s'y limiter, les lacs, les réservoirs, les rivières, les cours d'eau permanents, les marais ou les étangs naturels et les estuaires.

La bande de végétation filtrante doit être composée d'herbes et peut contenir des arbustes, des arbres et d'autres plantes. On peut consulter d'autres renseignements dans les pages Web sur les mesures d'atténuation des risques environnementaux de l'ARLA.

Il faut respecter tant la bande de végétation filtrante que les zones tampons contre la dérive de pulvérisation.

10.5 Zones tampons contre la dérive de pulvérisation

Les zones tampons contre la dérive de pulvérisation visent à protéger les habitats terrestres et aquatiques contre la dérive de pulvérisation. Ces zones tampons sont une exigence distincte de celle concernant les bandes de végétation filtrantes qui vise à atténuer les

risques dus au ruissellement.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

Le traitement localisé par pulvérisateur à main NE NÉCESSITE PAS de zone tampon.

Les zones tampons indiquées dans les tableaux ci-dessous sont requises pour assurer une séparation entre le point d'application directe du produit et la lisière la plus proche, dans la direction du vent, des habitats aquatiques d'eau douce (par exemple, lacs, rivières, prairies, bourbiers, fondrières des Prairies, ruisseaux, marais, cours d'eau, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens et marins sensibles.

		Zones tampons (mètres) requises pour la protection de :			
Méthode d'application	Culture	Habitat douce profonde	d'eau d'une eur de :	Habitats estuariens d'une profe	
		Moins	Plus de 1	Moins de	Plus de 1
		de 1 m	m	1 m	m
Pulvérisateur	Gazon, terrains de golf	15	2	15	5
agricole*	Plantes ornementales d'extérieur (sauf la pachysandre)	4	1	4	2
	Pachysandre d'extérieur, conifères – extérieur	5	1	5	3

Pour ce qui est des mélanges en cuve, consulter l'étiquette de tous les produits entrant dans la composition du mélange; respecter la zone tampon indiquée la plus vaste (la plus restrictive) parmi celles indiquées sur l'étiquette des différents produits, et appliquer en gouttelettes du plus gros calibre (selon l'ASAE) parmi ceux qui sont indiqués sur l'étiquette des différents produits.

Il est possible de modifier les zones tampons associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon sur le site Web de l'ARLA. On ne peut pas utiliser cet outil pour réduire les bandes de végétation filtrantes.

11.0 MODE D'EMPLOI SELON LA CULTURE

11.1 Gazon et allées des terrains de golf

Gazon : NE PAS tondre ni arroser le gazon après le traitement jusqu'à ce que les résidus de la pulvérisation soient bien secs sur les brins d'herbe. Toujours utiliser le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 de concert avec de bonnes méthodes d'entretien des pelouses.

Allées des terrains de golf: Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 lorsque les conditions favorisent le développement des maladies et faire une deuxième application si nécessaire. Quand les conditions sont particulièrement mauvaises, utiliser la dose la plus forte et l'intervalle le plus court en se basant sur le programme d'applications ci-dessous.

Culture	Gazon et allées des terrains de golf
Maladie	Brûlure en plaques (Sclerotinia homoeocarpa)
Dose d'emploi	4,8 à 9,5 L/ha
Intervalle entre les	7 jours à la faible dose ou 14 jours à la dose la plus élevée
traitements (jours)	
Nombre maximal	2
d'applications par année	
Restrictions	NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE
	PULVÉRISATION AÉRIENNE.
Culture	Gazon et allées des terrains de golf
Maladie	Tache foliaire (<i>Helminthosporium</i> spp.)
	Plaque brune rhizoctone (Rhizoctonia solani)
Dose d'emploi	9,5 à 19,0 L/ha
Intervalle entre les	14
traitements (jours)	
Nombre maximal	2
d'applications par année	
Restrictions	NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.

11.2 Tertres et verts des terrains de golf, gazon ornemental

Tertres et verts des terrains de golf, gazon ornemental : Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 dans une quantité d'eau suffisante pour bien couvrir le gazon. Cette quantité peut varier entre 8 et 40 litres aux 100 mètres carrés. Voir ci-dessous les doses et les intervalles suggérés.

Culture	Tertres et verts des terrains de golf, gazon ornemental
Maladie	Brûlure en plaques (Sclerotinia homoeocarpa)
Dose d'emploi	95 – 190 mL 100 m ²
Intervalle entre les	7 jours à la faible dose ou 14 jours à la dose la plus élevée
traitements (jours)	
Nombre maximal	2
d'applications par année	
Restrictions	NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.
Remarques	Utiliser une faible dose quand les conditions sont légèrement ou modérément propices aux maladies, et une plus forte dose quand les conditions sont particulièrement mauvaises. Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 190 mL aux 100 m2, en mélange en cuve avec 26 mL du fongicide BANNER MAXX®, à intervalles de 21 à 28 jours.

Culture	Tertres et verts des terrains de golf, gazon ornemental	
Maladie	Tache foliaire et brûlure helminthosporienne (Helminthosporium spp.)	
	Grande plaque brune (Rhizoctonia solani)	
	Anthracnose (Colletotrichum spp.)	
Dose d'emploi	95 -190 mL/100 m ²	
Intervalle entre les	14	
traitements (jours)		
Nombre maximal	2	
d'applications par année		
Restrictions	NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.	
Remarques	Utiliser une faible dose quand les conditions sont légèrement ou modérément	
	propices aux maladies, et une plus forte dose quand les conditions sont	
	particulièrement mauvaises.	
Culture	Tertres et verts des terrains de golf, gazon ornemental	
Maladie	Moisissure nivéale grise (<i>Typhula incarnata</i>) et moisissure nivéale rose	
	(Microdochium nivale)	
Dose d'emploi	240 mL/100 m ²	
Nombre maximal	1	
d'applications par année		
Restrictions	NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.	
Remarques	Utiliser une faible dose quand les conditions sont légèrement ou modérément	
	propices aux maladies, et une plus forte dose quand les conditions sont	
	particulièrement mauvaises.	
	Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 500 mL aux	
	100 m2, ou encore, à raison de 240 mL en mélange en cuve avec 125 à 250	
	mL de fongicide Rovral poudre mouillé 240 aux 100 m2, avant l'enneigement en automne.	

11.3 Plantes ornementales d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées) (sauf les roses et la pachysandre)

Plantes ornementales d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées) (sauf les roses et la pachysandre): Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 2,5 litres aux 1000 litres d'eau. Appliquer suffisamment de solution pour bien couvrir les plantes, mais ne pas utiliser plus de 2000 litres d'eau à l'hectare. Commencer le traitement de la façon indiquée pour chaque espèce et chaque maladie mentionnée, et répéter les applications 7 à 14 jours plus tard. Durant les périodes où les conditions favorisent fortement les maladies, d'habitude par temps nuageux ou pluvieux, utiliser l'intervalle le plus court entre les applications. Ne pas faire plus que deux applications par année.

L'emploi du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 est recommandé pour supprimer les maladies qui attaquent les plantes ornementales et les conifères énumérés ci-dessous. On déconseille l'emploi du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 sur les espèces qui ne sont pas mentionnées.

Espèces	Maladies supprimées	Première application suggérée
	RES ET ARBUSTES À FEUILLES	
Amandier de Chine,	Pourriture brune des fleurs et des	Début de la floraison
cognassier, cerisier noir des sables	branches (Monilia fruitocola)	
Aubépine	Rouille (<i>Gymnosporangium</i> spp.), ntomosporiose (<i>Fabraea maculate</i>)	Avant la floraison
Azalée*	Dépérissement phytophthoréen (<i>Phythophthora cinnamomi</i>)	Sortie des nouvelles feuilles
Buisson ardent	Tavelure (Venturia inaequalis)	Éclosion des bourgeons au printemps
Chêne (groupe rouge seulement)	Cloque des feuilles (<i>Taphrina</i> caerulescens), tache des feuilles (<i>Tubakia dryina</i>), anthracnose (<i>Colletotrichum</i> spp.)	Gonflement des bourgeons en dormance
Cornouiller	Tache septorienne (Septoria spp.)	Début de la floraison
Frêne	Tache des feuilles (cercosporiose (Cercospora beticola), cercosporidiose (Cercosporidium spp.) et cylindrosporiose (Cylindrosporium fraxini))	Éclosion des bourgeons au printemps
Fusain	Anthracnose (Colletotrichum spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Houx	Brûlure rhizoctone des palmures (<i>Rhizoctonia</i> spp.)	Temps chaud et humide
Kalmie à larges feuilles	Tache cercosporéenne des feuilles (<i>Cercospora beticola</i>)	Éclosion des bourgeons au printemps
Laurier-cerise	Tache cercosporéenne des feuilles (<i>Cercospora beticola</i>)	Chute des pétales
Mahonia	Rouille (Gymnosporangium spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Marronnier d'Inde et à fleurs rouges	Brûlure des feuilles (<i>Alternaria</i> spp.), anthracnose (<i>Colletotrichum</i> spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Peuplier	Tache marssoninéenne des feuilles (<i>Marssonina</i> spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Photinia	Tache des feuilles (entomosporiose) (Fabraea maculate)	Éclosion des bourgeons au printemps
Pieris (Andromeda)	Dépérissement phytophthoréen (Phythophthora cinnamomi)	Sortie des nouvelles feuilles
Platane	Anthracnose (Colletotrichum spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Pommetier	Tavelure (Venturia inaequalis), rouille (Gymnosporangium juniperi-virginianae), tache des feuilles (Sphaeropsis sapinea)	Éclosion des bourgeons au printemps
Rhododendron*	Maladie de la tache de la fleur (Ovulinia azaleae)	Début de la floraison
Troène	Tache des feuilles (cercosporiose) (Cercospora beticola)	Humidité prolongée
Viorne	Blanc (<i>Erysiphe sparsa</i>)	Milieu de l'été

11.4 Plantes ornementales de serre (non cultivées pour en faire des fleurs coupées) (sauf les roses)

Plantes ornementales de serre (non cultivées pour en faire des fleurs coupées) (sauf les roses): Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 2,5 litres aux 1000 litres d'eau. Appliquer suffisamment de solution pour bien couvrir les plantes, mais ne pas utiliser plus de 1000 litres d'eau à l'hectare. Ne pas faire plus qu'une application par année.

Le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 peut être utilisé dans les serres. Toutes les personnes présentes pendant l'application doivent porter des vêtements protecteurs, y compris des manches longues, des gants, des lunettes antiéclaboussures ou un écran pour les yeux, ainsi qu'un respirateur bien ajusté sur le visage et conçu spécifiquement pour retirer de l'air les vapeurs et les particules de pesticides organiques. NE PAS utiliser un brumisateur ou un appareil de pulvérisation à haute pression quand on effectue des applications du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 dans des serres.

L'emploi du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 est recommandé pour supprimer les maladies qui attaquent les plantes ornementales énumérés ci-dessous. On déconseille l'emploi du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 sur les espèces qui ne sont pas mentionnées.

Espèces	Maladies supprimées	Application suggérée
	RES ET ARBUSTES À FEUILLES	LARGES
Amandier de Chine,	Pourriture brune des fleurs et des	Début de la floraison
cognassier, cerisier noir des sables	branches (Monilia fruitocola)	
Aubépine	Rouille (<i>Gymnosporangium</i> spp.), entomosporiose (<i>Fabraea maculate</i>)	Avant la floraison
Azalée*	Dépérissement phytophthoréen (<i>Phythophthora cinnamomi</i>)	Sortie des nouvelles feuilles
Buisson ardent	Tavelure (Venturia inaequalis)	Éclosion des bourgeons au printemps
Chêne (groupe rouge seulement)	Cloque des feuilles (<i>Taphrina</i> caerulescens), tache des feuilles (<i>Tubakia dryina</i>), anthracnose (<i>Colletotrichum</i> spp.)	Gonflement des bourgeons en dormance
Cornouiller	Tache septorienne (Septoria spp.)	Début de la floraison
Frêne	Tache des feuilles (cercosporiose (Cercospora beticola), cercosporidiose (Cercosporidium spp.) et cylindrosporiose (Cylindrosporium fraxini))	Éclosion des bourgeons au printemps
Fusain	Anthracnose (Colletotrichum spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Houx	Brûlure rhizoctone des palmures (<i>Rhizoctonia</i> spp.)	Temps chaud et humide
Kalmie à larges feuilles	Tache cercosporéenne des feuilles (<i>Cercospora beticola</i>)	Éclosion des bourgeons au printemps
Laurier-cerise	Tache cercosporéenne des feuilles (Cercospora beticola)	Chute des pétales
Mahonia	Rouille (Gymnosporangium spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Marronnier d'Inde et à fleurs rouges	Brûlure des feuilles (<i>Alternaria</i> spp.), anthracnose (<i>Colletotrichum</i> spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Peuplier	Tache marssoninéenne des feuilles (<i>Marssonina</i> spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Photinia	Tache des feuilles (entomosporiose) (Fabraea maculate)	Éclosion des bourgeons au printemps
Pieris (Andromeda)	Dépérissement phytophthoréen (Phythophthora cinnamomi)	Sortie des nouvelles feuilles
Platane	Anthracnose (Colletotrichum spp.)	Éclosion des bourgeons au printemps
Pommetier	Tavelure (Venturia inaequalis), rouille (Gymnosporangium juniperi-virginianae), tache des feuilles (Sphaeropsis sapinea)	Éclosion des bourgeons au printemps
Rhododendron*	Maladie de la tache de la fleur (Ovulinia azaleae)	Début de la floraison
Troène	Tache des feuilles (cercosporiose) (Cercospora beticola)	Humidité prolongée
Viorne	Blanc (<i>Erysiphe sparsa</i>)	Milieu de l'été

11.5 Plantes ornementales de serre (fleurs coupées sauf les roses)

Plantes ornementales de serre (fleurs coupées sauf les roses): Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 2,5 litres aux 1000 litres d'eau. Pour les ornementales, appliquer suffisamment de solution pour bien couvrir les plantes, mais ne pas utiliser plus de 2000 litres d'eau à l'hectare. Ne pas faire plus qu'une application par année.

Espèces	Maladies supprimées	Application suggérée
	BULBES ET PLANTES À FLEURS	3
Chrysanthème	Brûlure mycosphaerelléenne (Mycosphaerella ligulicola), brûlure	Transplantation des boutures
	septorienne (Septoria spp.), moisissure grise (Botrytis cinerea)	Avant la floraison
Géranium	Moisissure grise (<i>Botrytis cinerea</i>), rouille (<i>Gymnosporangium</i> spp.)	Temps frais et humide
Glaïeul	Curvulariose (<i>Curvularia gladioi</i>), pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Début du bouturage
Hydrangée* (feuillage seulement)	Tache des feuilles (cercosporéenne (Cercospora beticola), septorienne (Septoria spp.)), rouille (Gymnosporangium spp.)	Début du bouturage
Iris	Moisissure grise (<i>Botrytis cinerea</i>), tache hétérosporienne (<i>Didymellina macrospora</i>)	Temps frais et humide
Lis	Moisissure grise (Botrytis cinerea)	Avant la floraison
Œillet	Tache alternarienne (<i>Alternaria</i> spp.), moisissure grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Transplantation des boutures; temps frais et humide
Pétunia*	Mildiou (phase foliaire) (<i>Phytophthora</i> capsici), moisissure grise (<i>Botrytis cinerea</i>)	Avant la floraison
Rose trémière	Rouille (Gymnosporangium spp.)	Début du stade des plantules
Statice	Anthracnose (Colletotrichum spp.), tache des feuilles (cercosporéenne (Cercospora beticola), alternarienne (Alternaria spp.)), moisissure grise (Botrytis cinerea)	Éclosion des boutons au printemps
Zinnia	Blanc (Erysiphe sparsa)	Premiers signes de la maladie

PLANTES À FEUILLAGE		
Dragonnier (Dracaena)	Tache fusarienne (Fusarium moniliforme)	Avant la transplantation
Fougère à feuilles de cuir	Ascochytose (Ascochyta spp.), tache des feuilles (cercosporéenne (Cercospora beticola), cylindrocladienne (Cylindrosporium fraxini)), brûlure rhizoctone (Rhizoctonia solani)	Éclosion des bourgeons au printemps
Palmier de salon (Chamaedorea)	Tache helminthosporienne (Helminthosporium spp.)	Temps frais et humide
Philodendron	Brûlure phytophthoréenne (<i>Phytophthora</i> capsici), tache dactylarienne (<i>Dactylaria</i> humicola)	Conditions humides
Maranta	Tache helminthosporienne (Helminthosporium spp.)	Début du bouturage
Rhoeo (thoeo bicolore)	Tache foliaire (dactylariose) (Curvularia eragrostidis)	Début du bouturage
Syngonium	Tache céphalosporienne (Cephalosporium cinnamomeum)	Temps chaud et humide

^{*} On a remarqué une décoloration des fleurs sur certaines variétés quand les traitements étaient effectués durant la floraison.

11.6 Roses d'extérieur (non cultivées pour en faire des fleurs coupées)

Roses d'extérieur: Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 1,8 litres aux 1000 litres d'eau. Appliquer suffisamment de solution pour bien couvrir les plantes, mais ne pas utiliser plus de 2000 litres d'eau à l'hectare. Commencer le traitement de la façon indiquée pour chaque espèce et chaque maladie mentionnée. Ne pas faire plus que deux applications par année.

Pour tout produit qui contient du chlorothalonil, il faut respecter l'intervalle entre les traitements.

Espèces	Maladies supprimées	Application suggérée
Rosier	Tache noir (<i>Diplocarpon rosae</i>), Moisissure	Éclosion des boutons au
	grise (Botrytis cinerea)	printemps

11.7 Roses de serre (non cultivées pour en faire des fleurs coupées)

Roses de serre : Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 1,8 litres aux 1000 litres d'eau. Appliquer suffisamment de solution pour bien couvrir les plantes, mais ne pas utiliser plus de 1000 litres d'eau à l'hectare. Commencer le traitement de la façon indiquée pour chaque espèce et chaque maladie mentionnée. Ne pas faire plus qu'une application par année.

Pour tout produit qui contient du chlorothalonil, il faut respecter l'intervalle entre les traitements.

Espèces	Maladies supprimées	Application suggérée
Rosier	Tache noir (<i>Diplocarpon rosae</i>), Moisissure	Éclosion des boutons au
	grise (Botrytis cinerea)	printemps

11.8 Pachysandre d'extérieur

Pachysandre d'extérieur : Appliquer le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 à raison de 5,0

litres aux 1000 litres d'eau. Appliquer suffisamment de solution pour bien couvrir les plantes, mais ne pas utiliser plus de 2000 litres d'eau à l'hectare. Ne pas faire plus qu'une application par année.

Pour tout produit qui contient du chlorothalonil, il faut respecter l'intervalle entre les traitements.

Espèces	Maladies supprimées	Application suggérée
Pachysandre	Brûlure des feuilles (Volutella) (Volutella	Éclosion des boutons au
	pachysandrae)	printemps

11.9 Conifères

Culture	Conifères
Maladies supprimées	Chancre scléroderrien (Gremmeniella abietina) (pins), Swiss Needlecast
	(Phaeocryptopus gaeumannii) et rouge (Rabdocline weirii) (Douglas
	taxifolié)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4-4,8
Intervalle entre les	7
traitements (jours)	
Nombre maximal	2
d'applications par année	
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
	Effectuer le premier traitement au printemps, lorsque les nouvelles pousses
	mesurent entre 1 et 5 cm. Répéter 3 à 4 semaines plus tard.
Culture	Conifères
Maladies supprimées	Brûlure des pousses (Sirococcus) (Sirococcus strobilinus)
Dose d'emploi (L/ha)	3,6 - 6
Intervalle entre les	7
traitements (jours)	
Nombre maximal	2
d'applications par année	A !!
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
	C#t
	Effectuer le premier traitement au printemps, lorsque les nouvelles pousses
Cultura	mesurent entre 1 et 5 cm. Répéter 3 à 4 semaines plus tard. Conifères
Culture	
Maladies supprimées	Rouge (<i>Rhizosphaera kalkhoffii</i>) (épinettes)
Doos d'amplei (L/hs)	Brûlure des aiguilles (<i>Scirrhia acicula</i>) (pins)
Dose d'emploi (L/ha) Intervalle entre les	9,5 7
traitements (jours)	
Nombre maximal	2
d'applications par année	2
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
Directives a application	Appliquel dans 100 a 1000 lilles d'éau/héclale.
	Effectuer le premier traitement au printemps, lorsque les nouvelles pousses
	mesurent entre 1 et 5 cm. Répéter 3 à 4 semaines plus tard.
	mesurent entre i et 5 cm. Nepeter 5 à 4 semaines plus taiu.

Culture	Conifères
Maladies supprimées	Rouge lophodermien (Lophodermium seditiosum)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4 – 4,8
Intervalle entre les	7
traitements (jours)	
Nombre maximal	2
d'applications par année	
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
	7 pp inques dans 100 à 1000 litres à cauxilloctaire.
	Commencer les traitements entre la mi-juillet et le début d'août, avant le
	déclenchement de l'infection. Répéter 3 à 4 semaines plus tard.
Culture	Conifères
Maladies supprimées	Moisissure grise des plantules (<i>Botrytis cinerea</i>)
пананое сарринесе	Brûlure phoméenne des rameaux (<i>Phoma glomerata</i>)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4 – 4,8
Intervalle entre les	7
traitements (jours)	•
Nombre maximal	2
d'applications par année	-
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
	7 pp inques dans 100 à 1000 litres à cauxilloctaire.
	Répéter 7 à 14 jours plus tard.
Culture	Couches de pépinière
Maladies supprimées	Chancre scléroderrien (<i>Gremmeniella abietina</i>) (pins), Swiss Needlecast
	(Phaeocryptopus gaeumannii) et rouge (Rabdocline weirii) (Douglas taxifolié)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4
Nombre maximal	1
d'applications par année	
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
Culture	Couches de pépinière
Maladies supprimées	Brûlure des pousses (Sirococcus) (Sirococcus strobilinus)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4
Nombre maximal	1
d'applications par année	
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
Culture	Couches de pépinière
Maladies supprimées	Rouge (Rhizosphaera kalkhoffii) (épinettes)
	Brûlure des aiguilles (Scirrhia acicula) (pins)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4
Nombre maximal	1
d'applications par année	
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
Culture	Couches de pépinière
Maladies supprimées	Rouge lophodermien (Lophodermium seditiosum)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4
Nombre maximal	1
d'applications par année	
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.
	111222

Culture	Couches de pépinière
Maladies supprimées	Moisissure grise des plantules (Botrytis cinerea)
	Brûlure phoméenne des rameaux (Phoma glomerata)
Dose d'emploi (L/ha)	2,4
Nombre maximal	1
d'applications par année	
Directives d'application	Appliquer dans 100 à 1000 litres d'eau/hectare.

12.0 RECOMMANDATIONS POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, fongicide en pâte fluide DACONIL 2787, fongicide du groupe M5. Toute population fongique peut renfermer des individus naturellement résistants au fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 et à d'autres fongicides du groupe M5. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur 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 l'acquisition d'une résistance aux fongicides:

Dans la mesure du possible, alterner le fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 ou les fongicides du même groupe M5 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes. Éviter d'appliquer plus que le nombre maximal de traitements ou de traitements consécutifs du fongicide en pâte fluide DACONIL 2787 tels que précisés dans cette étiquette, ou d'autres fongicides du même groupe, au cours d'une même saison.

Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides d'un groupe différent et qui sont efficaces contre le pathogène cible si cet emploi est permis.

Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement, tenant compte de la résistance des végétaux hôtes, de l'impact des conditions environnementales sur le développement des maladies, des seuils économiques de traitement et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou de lutte culturale, biologique 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.

Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance. Aviser Syngenta Canada Inc. en cas de doute sur la sensibilité de l'agent pathogène au fongicide en pâte fluide DACONIL 2787.

Lorsque la maladie continue de progresser après traitement avec ce produit, ne pas augmenter la quantité utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.

Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.

Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquez avec les représentants de l'entreprise au 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682), ou au <u>www.syngenta.ca</u>.

BANNER MAXX®, DACONIL 2787®, PRIMO MAXX® et Aqua Résistant^{MD} sont des marques déposées d'une compagnie du groupe Syngenta.

Rovral® est une marque de commerce de leurs fabricants respectifs.