

## **Insecticide DEMAND® CS**

USAGE COMMERCIAL

SUSPENSION DE MICROCAPSULES

**PRINCIPE ACTIF :**

Lambda-cyhalothrine..... 100 g/L

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,1% OU 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00089%, 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00029% et 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol à raison de 0,02% à titre d'agents de conservation.

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI**

**SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL  
ATTENTION : IRRITANT POUR LES YEUX**

NUMÉRO D'HOMOLOGATION : **27428**  
*LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*

CONTENU NET : **235 mL à 10 L**

**Syngenta Canada inc.**  
140 Research Lane, Research Park  
Guelph, Ontario N1G 4Z3  
Téléphone : 1-877-964-3682

**LABEL**

---

## 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*.

### PREMIERS SOINS

**EN CAS D'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. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. 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 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'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.

### RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut provoquer une pneumonie par aspiration. Traiter selon les symptômes. L'exposition de la peau peut provoquer des sensations transitoires (picotement, brûlure, démangeaison, engourdissement).

### MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX.

Peut irriter les yeux. L'insecticide DEMAND® CS peut sensibiliser la peau. En cas d'exposition de la peau, du visage ou d'autres régions sensibles, certaines personnes peuvent ressentir des picotements ou un engourdissement. Il s'agit d'un effet passager qui n'endommage pas la peau. Éviter toute éclaboussure dans les yeux ou sur la peau, surtout le visage. Si les mains sont contaminées, les laver à l'eau savonneuse avant de toucher à d'autres parties du corps.

Éviter de se toucher le visage avec des gants ou des vêtements contaminés. Enlever immédiatement tout vêtement/ÉPI imbibé de pesticide, puis se laver à fond et remettre des vêtements propres. Laver **IMMÉDIATEMENT** les éclaboussures sur la peau avec beaucoup

d'eau. Retirer immédiatement l'ÉPI après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avec de l'eau et du savon avant de les retirer. Dès que possible, se laver soigneusement et enfiler des vêtements propres. Après la pulvérisation, se laver les mains et prendre une douche avec du savon et de l'eau.

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

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.

**Pour les utilisations antiparasitaires structurelles intérieures et extérieures et de périmètre extérieur (barrière)**

Pour les applications sur des surfaces de vinyle ou de bois, traiter d'abord une petite surface et laisser sécher. Certains types de vinyles ou de bois, surtout s'ils sont âgés, peuvent rester tachés après l'application de l'insecticide DEMAND CS.

**NE PAS** appliquer ce produit comme pulvérisation d'ambiance.

**NE PAS** appliquer ce produit en traitement généralisé, de périmètre ou localisé à l'intérieur de structures résidentielles. Une structure résidentielle est un site où la population générale, y compris les enfants, peut être exposée pendant ou après l'application. Les structures résidentielles comprennent, sans s'y limiter, les maisons, les garages, les écoles, les restaurants, les hôtels et les motels, les édifices publics et toute autre structure où le grand public, y compris les enfants, pourrait être exposé.

Aérer les sites pendant et après l'application en ouvrant les portes et les fenêtres ou encore, en utilisant des ventilateurs au besoin pour faciliter la circulation de l'air. Les systèmes de renouvellement de l'air ou de ventilation dont le bon fonctionnement a été confirmé peuvent aussi être utilisés.

**NE PAS** laisser le brouillard de pulvérisation s'égoutter ni dériver vers des surfaces non ciblées.

Prendre soin de ne pas laisser le pesticide s'échapper de la cavité traitée. Les dépôts de résidus sur les surfaces non ciblées doivent être nettoyés par le préposé à l'application.

**NE PAS** appliquer ce produit dans les salles de séjour, les salles à manger, les chambres à coucher ou les chambres de convalescence de patients, de personnes âgées ou de personnes infirmes lorsque ces personnes se trouvent dans la pièce.

**NE PAS** appliquer ce produit sur les surfaces molles comme les meubles, les matelas, le linge de maison, la literie des animaux de compagnie, les jouets ou les vêtements.

Pour le traitement des meubles à surface dure, des sommiers, des têtes de lit, des commodes ou d'autres endroits (comme les placards) qui sont indiqués sur les étiquettes et où sont entreposés des vêtements, des jouets, des serviettes ou d'autres objets, appliquer le produit

uniquement aux points de jonction et aux fissures et crevasses. Le traitement généralisé, de périmètre ou localisé n'est pas autorisé. Retirer tous les objets avant le traitement. Les dépôts de résidus sur les surfaces non ciblées doivent être nettoyés par le préposé à l'application. Les zones traitées doivent être sèches avant d'y remettre les objets.

**NE PAS** appliquer ce produit si des personnes, des animaux de compagnie ou des animaux d'élevage sont présents sur les lieux.

**NE PAS** permettre aux personnes, aux animaux de compagnie ou aux animaux d'élevage d'entrer dans les sites traités avant que le produit pulvérisé ne soit sec.

**NE PAS** appliquer ce produit sur des cultures vivrières ou sur des produits agricoles bruts entreposés et destinés à l'alimentation humaine ou animale.

**NE PAS** appliquer ce produit dans une usine de transformation d'aliments destinés à la consommation humaine ou animale lorsque des activités de transformation sont en cours.

**NE PAS** appliquer ce produit sur des surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Recouvrir ou retirer tous les aliments destinés à la consommation humaine et animale. Recouvrir les surfaces, l'équipement et les accessoires servant à la transformation des aliments destinés aux humains et aux animaux, ou les laver à fond après le traitement.

### **Pour le gazon et les utilisations ornementales extérieures**

Pour l'application sur les plantes ornementales d'extérieur, NE PAS utiliser dans les zones résidentielles. Une structure résidentielle est un site où la population générale, y compris les enfants, peut être exposée pendant ou après l'application. Les structures résidentielles comprennent, sans s'y limiter, les maisons, les écoles, les édifices publics et toute autre structure où le grand public, y compris les enfants, pourrait être exposé.

**NE PAS** appliquer par voie aérienne.

**Délai de sécurité (DS): NE PAS** pénétrer ni laisser les travailleurs pénétrer dans les zones traitées avant la fin du délai pertinent indiqué dans le tableau suivant :

<b>Culture(s)</b>	<b>Activité après traitement</b>	<b>DS</b>
Gazon (terrains de golf, pelouses résidentielles, industrielles et commerciales)	Toutes les activités	Tant que le produit pulvérisé n'est pas sec.
Gazon (gazon en plaques) Plantes ornementales d'extérieur	Toutes les activités	12 heures

## Équipement de Protection Individuelle (ÉPI)

Respecter les exigences en matière d'équipement de protection individuelle, de contrôle technique et de restriction pour le scénario approprié de mélangeur/chargeur et d'applicateur, comme décrit ci-dessous. Ces restrictions sont nécessaires pour minimiser l'exposition du travailleur. Les applications peuvent être nécessaires sur plusieurs jours ou en utilisant plusieurs applicateurs.

### Pour les utilisations antiparasitaires structurelles intérieures et extérieures et de périmètre extérieur (barrière)

Équipement d'application	Équipement de protection individuelle		Quantité restreinte de produit manipulé par jour et par personne
	Mélangeur/Chargeur /Nettoyage et réparations	Applicateur	
Équipement portatif à compression mécanique <sup>1</sup>	Combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus une chemise à manches longues, pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussettes, chaussures résistant aux produits chimiques et respirateur <sup>2</sup> .		7,2 L
Tout autre équipement portatif <sup>3</sup>	Chemise à manches longues, pantalon long, gants résistants aux produits chimiques, chaussettes et chaussures résistant aux produits chimiques.		Aucune restriction

<sup>1</sup> Porter une protection pour les yeux lors de l'application au-dessus de la tête ou dans des espaces confinés.

<sup>2</sup> Le respirateur doit avoir une cartouche anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvé par le NIOSH approuvé pour les pesticides.

<sup>3</sup> Porter une protection pour les yeux et pour les voies respiratoires lors de l'application au-dessus de la tête ou dans des espaces confinés.

### Pour le gazon et les utilisations sur les plantes ornementales d'extérieur

Équipement d'application	Équipement de protection individuelle		Quantité restreinte de produit manipulé par jour et par personne
	Mélangeur/Chargeur /Nettoyage et réparations	Applicateur	
Équipement portatif à compression mécanique <sup>1</sup> – Plantes ornementales d'extérieur	Chemise à manches longues, pantalon long, gants résistants aux produits chimiques, chaussettes, chaussures et respirateur <sup>2</sup> .		Égal à ou supérieur à 1,1 L
Toutes autres utilisations / équipements <sup>3</sup>	Chemise à manches longues, pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussettes et chaussures. Les gants ne sont		Aucune restriction

	pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.	
--	---	--

<sup>1</sup> Porter une protection pour les yeux et la tête lors de l'application au-dessus de la taille, y compris au-dessus de la tête.

<sup>2</sup> Le respirateur doit avoir une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvée par le NIOSH approuvée pour les pesticides.

<sup>3</sup> Pour une application à l'aide d'équipement portatif, porter une protection pour les yeux, la tête et les voies respiratoires lors de l'application au-dessus de la taille, y compris au-dessus de la tête.

## **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

### **Pour les utilisations du périmètre structurel extérieur (barrière)**

Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxique pour les abeilles. Éviter d'appliquer ce produit à proximité de plantes en pleine floraison.

### **Pour le gazon et les utilisations sur les plantes ornementales d'extérieur**

Ce produit contient une matière active et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Toxique pour les petits mammifères sauvages.

Toxique pour les abeilles. Réduire le plus possible la dérive de pulvérisation afin d'atténuer les effets nocifs sur les abeilles dans les habitats à proximité du site d'application. Éviter d'appliquer pendant la période de floraison des cultures. Si les applications doivent être faites pendant la période de floraison des cultures, faire les applications en soirée uniquement lorsque la majorité des abeilles ne butinent pas. Éviter d'appliquer lorsque les abeilles butinent dans la zone de traitement dans la couverture végétale contenant les mauvaises herbes en fleur. Pour réduire encore davantage l'exposition des insectes pollinisateurs, consulter les instructions complètes, « Protection des insectes pollinisateurs durant la pulvérisation de pesticides – Pratiques exemplaires de gestion », sur le site Web de Santé Canada ([www.canada.ca/pollinisateurs](http://www.canada.ca/pollinisateurs)).

Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre les insectes, les araignées et les acariens prédateurs et parasitiques). Contenir le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs chez les arthropodes utiles dans les habitats à proximité du site de traitement, par exemple les haies et les terres boisées.

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.

Afin de réduire le risque pour les organismes aquatiques provenant du ruissellement, il faut aménager une bande de végétation filtrante d'une largeur d'au moins 10 mètres située entre le bord du champ et le champ voisin, en aval des habitats aquatiques, selon le MODE D'EMPLOI.

## **ENTREPOSAGE**

Garder le produit inutilisé dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit verrouillé, à l'écart des aliments.

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart des aliments et hors de la portée des enfants et des animaux. Conserver au-dessus de 0 °C. Bien agiter avant l'emploi.

## **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/territorial. 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 la région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale.

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

**GROUPE 3 INSECTICIDE**

## **Insecticide DEMAND® CS**

USAGE COMMERCIAL

SUSPENSION DE MICROCAPSULES

**PRINCIPE ACTIF :**

Lambda-cyhalothrine..... 100 g/L

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,1% OU 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00089%, 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one à raison de 0,00029% et 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol à raison de 0,02% à titre d'agents de conservation.

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI**

**SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL  
ATTENTION : IRRITANT POUR LES YEUX**

NUMÉRO D'HOMOLOGATION : **27428**  
*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
MISES EN GARDE .....	4.0
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI).....	5.0
MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES.....	6.0
ENTREPOSAGE .....	7.0
ÉLIMINATION .....	8.0
RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT.....	9.0
MODE D'EMPLOI SPÉCIFIQUE .....	10.0
Pour les utilisations antiparasitaires structurelles intérieures et extérieures et de périmètre extérieur (barrière) .....	10.1
Pour le gazon et les utilisations ornementales .....	10.2
Application par voie terrestre.....	10.3
Application avec pulvérisateur pneumatique.....	10.4
Directives de mélange.....	10.5
Mode d'application .....	10.6
Zones tampons de pulvérisation.....	10.7
MODE D'EMPLOI SPÉCIFIQUES .....	11.0
Pour les utilisations antiparasitaires structurelles et de périmètre .....	11.1
Bâtiments d'élevage (tels que les poulaillers, les étables, etc.).....	11.2
USAGES LIMITÉES .....	12.0
Fourmis dans le gazon.....	12.1
Plantes ornementales d'extérieur .....	12.2
RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE .....	13.0

---

## 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*.

## 2.0 PREMIERS SOINS

**EN CAS D'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. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. 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 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'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

Contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut provoquer une pneumonie par aspiration. Traiter selon les symptômes. L'exposition de la peau peut provoquer des sensations transitoires (picotement, brûlure, démangeaison, engourdissement).

## 4.0 MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX.

Peut irriter les yeux. L'insecticide DEMAND® CS peut sensibiliser la peau. En cas d'exposition de la peau, du visage ou d'autres régions sensibles, certaines personnes peuvent ressentir des picotements ou un engourdissement. Il s'agit d'un effet passager qui n'endommage pas la peau. Éviter toute éclaboussure dans les yeux ou sur la peau, surtout le visage. Si les mains sont contaminées, les laver à l'eau savonneuse avant de toucher à d'autres parties du corps.

Éviter de se toucher le visage avec des gants ou des vêtements contaminés. Enlever immédiatement tout vêtement/ÉPI imbibé de pesticide, puis se laver à fond et remettre des vêtements propres. Laver IMMÉDIATEMENT les éclaboussures sur la peau avec beaucoup d'eau. Retirer immédiatement l'ÉPI après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avec de l'eau et du savon avant de les retirer. Dès que possible, se laver soigneusement et enfiler des vêtements propres. Après la pulvérisation, se laver les mains et prendre une douche avec du savon et de l'eau.

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

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.

### **Pour les utilisations antiparasitaires structurelles intérieures et extérieures et de périmètre extérieur (barrière)**

Pour les applications sur des surfaces de vinyle ou de bois, traiter d'abord une petite surface et laisser sécher. Certains types de vinyles ou de bois, surtout s'ils sont âgés, peuvent rester tachés après l'application de l'insecticide DEMAND CS.

**NE PAS** appliquer ce produit comme pulvérisation d'ambiance.

**NE PAS** appliquer ce produit en traitement généralisé, de périmètre ou localisé à l'intérieur de structures résidentielles. Une structure résidentielle est un site où la population générale, y compris les enfants, peut être exposée pendant ou après l'application. Les structures résidentielles comprennent, sans s'y limiter, les maisons, les garages, les écoles, les restaurants, les hôtels et les motels, les édifices publics et toute autre structure où le grand public, y compris les enfants, pourrait être exposé.

Aérer les sites pendant et après l'application en ouvrant les portes et les fenêtres ou encore, en utilisant des ventilateurs au besoin pour faciliter la circulation de l'air. Les systèmes de renouvellement de l'air ou de ventilation dont le bon fonctionnement a été confirmé peuvent aussi être utilisés.

**NE PAS** laisser le brouillard de pulvérisation s'égoutter ni dériver vers des surfaces non ciblées.

Prendre soin de ne pas laisser le pesticide s'échapper de la cavité traitée. Les dépôts de résidus sur les surfaces non ciblées doivent être nettoyés par le préposé à l'application.

**NE PAS** appliquer ce produit dans les salles de séjour, les salles à manger, les chambres à coucher ou les chambres de convalescence de patients, de personnes âgées ou de personnes infirmes lorsque ces personnes se trouvent dans la pièce.

**NE PAS** appliquer ce produit sur les surfaces molles comme les meubles, les matelas, le linge de maison, la literie des animaux de compagnie, les jouets ou les vêtements.

Pour le traitement des meubles à surface dure, des sommiers, des têtes de lit, des commodes ou d'autres endroits (comme les placards) qui sont indiqués sur les étiquettes et où sont entreposés des vêtements, des jouets, des serviettes ou d'autres objets, appliquer le produit uniquement aux points de jonction et aux fissures et crevasses. Le traitement généralisé, de périmètre ou localisé n'est pas autorisé. Retirer tous les objets avant le traitement. Les dépôts de résidus sur les surfaces non ciblées doivent être nettoyés par le préposé à l'application. Les zones traitées doivent être sèches avant d'y remettre les objets.

**NE PAS** appliquer ce produit si des personnes, des animaux de compagnie ou des animaux d'élevage sont présents sur les lieux.

**NE PAS** permettre aux personnes, aux animaux de compagnie ou aux animaux d'élevage d'entrer dans les sites traités avant que le produit pulvérisé ne soit sec.

**NE PAS** appliquer ce produit sur des cultures vivrières ou sur des produits agricoles bruts entreposés et destinés à l'alimentation humaine ou animale.

**NE PAS** appliquer ce produit dans une usine de transformation d'aliments destinés à la consommation humaine ou animale lorsque des activités de transformation sont en cours.

**NE PAS** appliquer ce produit sur des surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

Recouvrir ou retirer tous les aliments destinés à la consommation humaine et animale. Recouvrir les surfaces, l'équipement et les accessoires servant à la transformation des aliments destinés aux humains et aux animaux, ou les laver à fond après le traitement.

### **Pour le gazon et les utilisations ornementales extérieures**

Pour l'application sur les plantes ornementales d'extérieur, NE PAS utiliser dans les zones résidentielles. Une structure résidentielle est un site où la population générale, y compris les enfants, peut être exposée pendant ou après l'application. Les structures résidentielles comprennent, sans s'y limiter, les maisons, les écoles, les édifices publics et toute autre structure où le grand public, y compris les enfants, pourrait être exposé.

**NE PAS** appliquer par voie aérienne.

**Délai de sécurité (DS): NE PAS** pénétrer ni laisser les travailleurs pénétrer dans les zones traitées avant la fin du délai pertinent indiqué dans le tableau suivant :

<b>Culture(s)</b>	<b>Activité après traitement</b>	<b>DS</b>
Gazon (terrains de golf, pelouses résidentielles, industrielles et commerciales)	Toutes les activités	Tant que le produit pulvérisé n'est pas sec.
Gazon (gazon en plaques) Plantes ornementales d'extérieur	Toutes les activités	12 heures

## **5.0 Équipement de Protection Individuelle (ÉPI)**

Respecter les exigences en matière d'équipement de protection individuelle, de contrôle technique et de restriction pour le scénario approprié de mélangeur/chargeur et d'applicateur, comme décrit ci-dessous. Ces restrictions sont nécessaires pour minimiser l'exposition du travailleur. Les applications peuvent être nécessaires sur plusieurs jours ou en utilisant plusieurs applicateurs.

**Pour les utilisations antiparasitaires structurelles intérieures et extérieures et de périmètre extérieur (barrière)**

Équipement d'application	Équipement de protection individuelle		Quantité restreinte de produit manipulé par jour et par personne
	Mélangeur/Chargeur /Nettoyage et réparations	Applicateur	
Équipement portatif à compression mécanique <sup>1</sup>	Combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus une chemise à manches longues, pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussettes, chaussures résistant aux produits chimiques et respirateur <sup>2</sup> .		7,2 L
Tout autre équipement portatif <sup>3</sup>	Chemise à manches longues, pantalon long, gants résistants aux produits chimiques, chaussettes et chaussures résistant aux produits chimiques.		Aucune restriction

<sup>1</sup> Porter une protection pour les yeux lors de l'application au-dessus de la tête ou dans des espaces confinés.

<sup>2</sup> Le respirateur doit avoir une cartouche anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvé par le NIOSH approuvé pour les pesticides.

<sup>3</sup> Porter une protection pour les yeux et pour les voies respiratoires lors de l'application au-dessus de la tête ou dans des espaces confinés.

**Pour le gazon et les utilisations sur les plantes ornementales d'extérieur**

Équipement d'application	Équipement de protection individuelle		Quantité restreinte de produit manipulé par jour et par personne
	Mélangeur/Chargeur /Nettoyage et réparations	Applicateur	
Équipement portatif à compression mécanique <sup>1</sup> – Plantes ornementales d'extérieur	Chemise à manches longues, pantalon long, gants résistants aux produits chimiques, chaussettes, chaussures et respirateur <sup>2</sup> .		Égal à ou supérieur à 1,1 L
Toutes autres utilisations / équipements <sup>3</sup>	Chemise à manches longues, pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussettes et chaussures. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.		Aucune restriction

<sup>1</sup> Porter une protection pour les yeux et la tête lors de l'application au-dessus de la taille, y compris au-dessus de la tête.

<sup>2</sup> Le respirateur doit avoir une cartouche anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvé par le NIOSH approuvé pour les pesticides.

<sup>3</sup> Pour une application à l'aide d'équipement portatif, porter une protection pour les yeux, la tête et les voies respiratoires lors de l'application au-dessus de la taille, y compris au-dessus de la tête.

## **6.0 MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

### **Pour les utilisations du périmètre structurel extérieur (barrière)**

Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxique pour les abeilles. Éviter d'appliquer ce produit à proximité de plantes en pleine floraison.

### **Pour le gazon et les utilisations sur les plantes ornementales d'extérieur**

Ce produit contient une matière active et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques. Observer les zones tampons de pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Toxique pour les petits mammifères sauvages.

Toxique pour les abeilles. Réduire le plus possible la dérive de pulvérisation afin d'atténuer les effets nocifs sur les abeilles dans les habitats à proximité du site d'application. Éviter d'appliquer pendant la période de floraison des cultures. Si les applications doivent être faites pendant la période de floraison des cultures, faire les applications en soirée uniquement lorsque la majorité des abeilles ne butinent pas. Éviter d'appliquer lorsque les abeilles butinent dans la zone de traitement dans la couverture végétale contenant les mauvaises herbes en fleur. Pour réduire encore davantage l'exposition des insectes pollinisateurs, consulter les instructions complètes, « Protection des insectes pollinisateurs durant la pulvérisation de pesticides – Pratiques exemplaires de gestion », sur le site Web de Santé Canada ([www.canada.ca/pollinisateurs](http://www.canada.ca/pollinisateurs)).

Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre les insectes, les araignées et les acariens prédateurs et parasitiques). Contenir le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs chez les arthropodes utiles dans les habitats à proximité du site de traitement, par exemple les haies et les terres boisées.

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.

Afin de réduire le risque pour les organismes aquatiques provenant du ruissellement, il faut aménager une bande de végétation filtrante d'une largeur d'au moins 10 mètres située entre le

bord du champ et le champ voisin, en aval des habitats aquatiques, selon le MODE D'EMPLOI.

## 7.0 ENTREPOSAGE

Garder le produit non utilisé dans son récipient d'origine hermétiquement fermé et verrouillé.

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Entreposer dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart des aliments et hors de la portée des enfants et des animaux. Conserver au-dessus de 0 °C. Bien agiter avant l'emploi.

## 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/territorial. 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 la région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale/territoriale.

***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

L'insecticide DEMAND CS est un insecticide pyréthrianoïde de synthèse photostable. Cet insecticide d'ingestion et de contact à action rapide est efficace contre un vaste éventail d'insectes nuisibles. Il n'a pas d'effet par inhalation ni d'effet systémique. Pour obtenir un résultat optimal, faire un dépistage périodique et appliquer l'insecticide DEMAND CS aux premiers stades de développement d'insectes nuisibles.

## 10.0 MODE D'EMPLOI

### Renseignements généraux

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.

Pour protéger les insectes pollinisateurs, suivre les instructions concernant les abeilles dans la section MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES.

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 divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer 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, le mélange de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Syngenta Canada Inc. au 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682) pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

Syngenta Canada Inc. n'a pas évalué entièrement le rendement (efficacité) ou la phytotoxicité (tolérance des cultures) de tous les mélanges potentiels dans toutes les conditions environnementales ou pour toutes les variétés de cultures. Les mélanges qui ne sont pas expressément indiqués sur la présente étiquette doivent d'abord être testés sur une petite surface, dans des conditions locales et selon les pratiques standard, afin de confirmer qu'ils peuvent être utilisés sur toute la culture.

Pour vérifier la compatibilité physique de ce produit avec d'autres produits, effectuer un essai en bocal.

Toujours lire et suivre le mode d'emploi figurant sur l'étiquette des produits, y compris la séquence de mélange de WALES.

### **10.1 Pour les utilisations antiparasitaires structurelles intérieures et extérieures et de périmètre extérieur (barrière)**

#### **Utilisations structurelles intérieures :**

Ce produit peut être utilisé **UNIQUEMENT** dans les fissures et les interstices des bâtiments/structures résidentiels, industriels et commerciaux ainsi que dans les véhicules de transport. Son application est permise aux endroits suivants, sans s'y limiter : bâtiments résidentiels, industriels et commerciaux, maisons, appartements, hôpitaux, garderies, écoles, maisons de repos, hôtels, motels, laboratoires, autobus, serres (non commerciales), magasins, entrepôts, navires, wagons, camions, remorques, avions (sections de fret et autres zones hors



(cabine seulement), restaurants, chenils, bâtiments d'élevage, entrepôts à céréales, meuneries, établissements de fabrication, de transformation et de service de produits alimentaires.

**NE PAS** appliquer ce produit en traitement généralisé, de périmètre ou localisé. Aucune surface exposée ne doit être traitée.

L'application de ce produit à l'intérieur des bâtiments doit être effectuée lorsque les activités commerciales sont INTERROMPUES.

**Restrictions relatives à l'utilisation dans les fissures et les interstices:** L'emploi dans les aires des écoles, des garderies et des hôpitaux, etc. où l'on sert de la nourriture n'est permis que pendant les périodes de fermeture des installations.

**Pour les applications à l'intérieur :** Si le problème persiste ou réapparaît, ne réappliquer le produit qu'après une période de 21 jours. Ne pas appliquer plus de quatre (4) fois par année.

**Application dans les établissements où l'on manipule des produits alimentaires :** (endroits autres que les résidences privées où des aliments exposés sont manipulés, transformés, préparés ou servis) y compris, sans s'y limiter, les zones destinées à la réception, au stockage, à l'emballage (mise en conserve, embouteillage, emballage, encaissage), à la préparation d'aliments ou à l'entreposage de déchets comestibles, les systèmes de traitement confinés (moulins, laiteries, huiles comestibles, sirops) et les aires de service. Utiliser comme traitement pour fissures et interstices dans les zones à vocation alimentaire et non alimentaire et autour de celles-ci. Appliquer en petite quantité directement dans les fissures et les interstices au moyen d'un équipement pouvant produire un jet extrêmement fin, aux endroits pertinents entre différents éléments de construction, entre l'équipement et le plancher, dans les fissures donnant accès à des vides et espaces creux dans les murs, sur l'équipement et les socles. Les surfaces et l'équipement avec lesquels des aliments sont susceptibles d'entrer en contact doivent être nettoyés avec un produit nettoyant efficace et rincés à l'eau potable avant d'être utilisés.

Il importe de faire extrêmement attention à ce que le produit ne soit pas libéré dans l'air. Éviter de contaminer les aliments et les surfaces utilisées pour la transformation des aliments.

**Application dans les zones de service des aliments :** (établissements ou pièces où l'on sert des aliments, comme les salles à manger) : Appliquer dans les fissures et les interstices. Éviter de traiter les endroits susceptibles d'entrer en contact avec des aliments. **NE PAS** appliquer pendant les périodes où les installations sont utilisées ou lorsque des aliments sont exposés. Les aliments doivent être couverts ou transportés ailleurs lorsqu'une pièce est traitée. **NE PAS** appliquer directement sur des aliments ni faire en sorte que le produit puisse contaminer des aliments.

**Toute surface traitée avec laquelle des aliments sont susceptibles d'entrer en contact doit être lavée et rincée à fond avec de l'eau potable avant d'être utilisée.**

Dans les zones à vocation alimentaire, l'emploi d'un équipement d'application tel que les applicateurs Actisol doit être limité au traitement des fissures et les interstices seulement.

**Utilisations à l'extérieur :**

**Ce produit sert au traitement du périmètre extérieur (traitement tampon)** autour des bâtiments et structures tels que des maisons, des édifices à logements, des laboratoires, des serres (non commerciales), des magasins, des entrepôts, des écoles, des maisons de repos, des hôpitaux, des restaurants, des hôtels, des bâtiments d'élevage, des chenils, des entrepôts à céréales, des meuneries, des établissements de fabrication, de transformation et de service de produits alimentaires.

Pour les applications à l'extérieur : Si le problème persiste ou réapparaît, ne réappliquer le produit qu'après une période de 21 jours. Ne pas appliquer plus de quatre (4) fois par année.

**Traitement sur le périmètre des bâtiments (traitement tampon)** : Pour la suppression des fourmis, des punaises de l'érable négondo, des grillons, des perce-oreilles, des millipèdes, des moustiques, des cloportes et des araignées, appliquer une bande continue de solution insecticide autour des fondations du bâtiment et autour des fenêtres, des portes, des entrées de service, des avant-toits, des événements et autres endroits par où des insectes rampants pourraient pénétrer. Pour faciliter l'application, retirer les débris et les feuilles mortes sur le pourtour des fondations, couper la végétation et les branches qui touchent les fondations, retirer ou déplacer au râteau les cailloux, tout paillis épais ou toute autre matière pouvant servir d'abri aux insectes à proximité des fondations. Appliquer une bande d'au plus 1,0 mètres de largeur autour du bâtiment ainsi qu'une bande de 1,0 mètre de hauteur au bas des fondations et autour des fenêtres, des portes et du surplomb du toit. Pulvériser sous forme de grosses gouttelettes et humecter uniformément les fondations et/ou la bande tampon afin que l'insecticide atteigne le sol ou le feutre racinaire où les insectes peuvent être actifs.

**NOTE : NE PAS** utiliser l'insecticide DEMAND CS sous forme de solution aqueuse à pulvériser à base d'eau dans les conduits, les boîtiers de moteurs électriques, les boîtes de raccordement, les boîtiers d'interrupteur ou dans tout autre équipement électrique en raison du risque d'électrocution. Pour obtenir un résultat optimal, laver à fond le pulvérisateur et son tamis avec de l'eau et du détergent avant d'utiliser l'insecticide DEMAND CS. L'insecticide DEMAND CS ne cause ni tâches, ni dommages sur les surfaces peintes ou vernies, les plastiques, les tissus ou les autres surfaces qui ne sont pas endommagées par de l'eau appliquée seule.

## **10.2 Pour le gazon et les utilisations sur les plantes ornementales d'extérieur**

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 de pulvérisation.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

### **10.2.1 Application par voie terrestre**

**Application par pulvérisateur agricole: NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent dépasse 8 km/heure au du site d'application. **NE PAS** appliquer avec des pulvérisations plus fines que le calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) S572 (572.1 à 572.3). Une buse à induction d'air doit être utilisée pour l'application au sol de ce produit. La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

### 10.2.3 Application à l'aide d'une pulvérisation pneumatique

**Application à l'aide d'une pulvérisation pneumatique: NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes ciblées. Arrêter la pulvérisation par les buses extérieures au bout des rangs et aux rangs externes. **NE PAS** appliquer si la vitesse du vent dépasse 16 km/heure au site de traitement, tel que mesuré à l'extérieur du site, du côté exposé au vent.

## 10.3 DIRECTIVES DE MÉLANGE

Pour les utilisations structurelles intérieures et extérieures et de périmètre extérieur :

L'insecticide :

L'insecticide DEMAND CS doit être dilué avec de l'eau avant d'être appliqué avec des pulvérisateurs manuels ou électriques, sous forme de grosses gouttelettes, dans des fissures et interstices. On peut également utiliser un équipement d'application à faible volume, comme les applicateurs Actisol, pour les fissures et les interstices. Remplir le réservoir de l'applicateur avec le volume d'eau désiré et ajouter l'insecticide DEMAND CS. Refermer et agiter avant l'emploi pour s'assurer que le mélange est homogène. Si l'application est interrompue en cours de traitement, agiter de nouveau la solution avant de reprendre l'application. Ne préparer que la quantité de solution requise pour le traitement.

Pour les utilisations sur le gazon/les plantes ornementales :

Remplir le réservoir de l'applicateur avec le volume d'eau désiré et ajouter l'insecticide DEMAND CS. Refermer et agiter avant l'emploi pour s'assurer que le mélange est homogène. Si l'application est interrompue en cours de traitement, agiter de nouveau la solution avant de reprendre l'application. Ne préparer que la quantité de solution requise pour le traitement.

## 10.4 Mode d'application pour les utilisations structurelles

<b>Traitement de périmètre à l'extérieur</b>	Un traitement de périmètre à l'extérieur consiste à appliquer un produit en bande (d'une largeur d'un mètre ou moins) sur le sol le long des fondations extérieures de la structure et sur la surface des fondations jusqu'à une hauteur d'un mètre ou moins à partir du sol.
<b>Traitement localisé à l'extérieur</b>	Application sur une petite superficie de la surface extérieure des structures.
<b>Traitement des fissures et crevasses (à l'intérieur ou à l'extérieur)</b>	Le traitement des fissures et des crevasses consiste à appliquer directement le produit dans les petites ouvertures observées à la surface d'une structure. Cela ne comprend pas le traitement des surfaces exposées. Les petites ouvertures se trouvent généralement à l'emplacement des joints de dilatation, aux points d'entrée des services publics et le long des plinthes et des moulures.

<b>Traitement de mobilier, y compris les meubles à surface dure, tels que les commodes, les placards, etc.</b>	Traitement des fissures et des crevasses : application d'un produit aux points de jonction sur les articles.
--	--

### 10.5 Zones tampons de pulvérisation pour les utilisations sur le gazon et les plantes ornementales

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'épandage	Culture		Zones tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un:			
			Habitat d'eau douce d'une profondeur de:		Habitat estuarien/marin d'une profondeur de:	
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m
Pulvérisateur agricole	Gazon (gazon en plaques, terrain de golf, pelouses résidentielles, industrielles et commerciales)		25	10	10	3
	Plantes ornementales d'extérieur		25	10	5	3
Pulvérisation pneumatique	Plantes ornementales d'extérieur	Début de la croissance	80	70	60	50
		Fin de la croissance	70	60	50	40

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'ASABE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

Les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit, lorsque celui-ci est appliqué au moyen d'un pulvérisateur pneumatique, peuvent être modifiées selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Atténuation de la dérive du site web Canada.ca. Si l'application est effectuée à l'aide d'un pulvérisateur agricole ou par voie aérienne, les zones tampons de pulvérisation NE PEUVENT PAS être modifiées à l'aide du calculateur.

### 11.0 MODE D'EMPLOI SPÉCIFIQUE

## 11.1 POUR LES UTILISATIONS ANTIPARASITAIRES STRUCTURELLES ET DE PÉRIMÈTRE

<b>INSECTES</b>	<b>Fourmis</b>
<b>CONCENTRATION DE PRINCIPE ACTIF</b>	0,03%
<b>TAUX DE DILUTION (mL d'insecticide DEMAND CS/litre d'eau)</b>	0,03 % = 3,0 mL par litre d'eau  Pour obtenir une concentration de principe actif de 0,03 %, utiliser 3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau.
<b>REMARQUES</b>	<p><b><u>Utilisations à l'intérieur:</u></b> Application des fissures et des crevasses uniquement.</p> <p>Appliquer dans les fentes et les fissures autour des portes et des fenêtres et aux autres endroits où les fourmis peuvent se trouver. Pour obtenir un résultat optimal, localiser et traiter les nids se trouvant dans les bâtiments. S'il y a des fourmis à l'intérieur, appliquer en traitement des fentes et fissures aux endroits où les fourmis peuvent être actives, tels que les plinthes, les coins, autour des tuyaux, derrière les armoires et à l'intérieur de celles-ci, derrière et sous les réfrigérateurs, les éviers, les fournaies et les cuisinières. En cas d'utilisation combinée d'appâts et d'insecticides pour fentes et fissures, appliquer les insecticides dans les fentes et les fissures le long des plinthes et des surfaces infestées. Utiliser les appâts aux autres endroits non traités au moyen d'insecticides à effet résiduel.</p> <p><b><u>Utilisations à l'extérieur:</u></b> Appliquer ce produit en tant que traitement périmétrique (barrière) autour des surfaces extérieures des portes et des fenêtres où les fourmis se retrouvent et où elles peuvent entrer dans les locaux. Pour une description du traitement périmétrique (barrière), voir la section "Usages extérieurs" (section 10.1) ou le tableau « Mode d'application » (Section 10.4) qui précède ce tableau.</p>
<b>INSECTES</b>	<b>Petit perceur des céréales, charançon du riz</b>
<b>CONCENTRATION DE PRINCIPE ACTIF</b>	0,03%
<b>TAUX DE DILUTION (mL d'insecticide DEMAND CS/litre d'eau)</b>	0,03 % = 3,0 mL par litre d'eau  Pour obtenir une concentration de principe actif de 0,03 %, utiliser 3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau.
<b>REMARQUES</b>	<p><b><u>Utilisations à l'intérieur:</u></b> Application des fissures et des crevasses uniquement.</p> <p>Appliquer dans les fissures et les crevasses dans les placards, sur les étagères et dans les espaces de rangement. Retirer tous les ustensiles, les aliments non couverts (ou tout emballage original ouvert) et le papier recouvrant les étagères avant de procéder au traitement.</p> <p>Laisser les surfaces traitées sécher et recouvrir les étagères avec du papier propre avant de remettre les ustensiles, les aliments ou autres articles.</p> <p>Les aliments contaminés accidentellement par le produit</p>

	appliqué doivent être détruits.
<b>INSECTES</b>	<b>Punaise de l'érable négondo, chilopodes, diplopedes, cloportes</b>
<b>CONCENTRATION DE PRINCIPE ACTIF</b>	0,03%
<b>TAUX DE DILUTION (mL d'insecticide DEMAND CS/litre d'eau)</b>	0,03 % = 3,0 mL par litre d'eau  Pour obtenir une concentration de principe actif de 0,03 %, utiliser 3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau.
<b>REMARQUES</b>	<b>Utilisations à l'intérieur:</b> Application des fissures et des crevasses uniquement.  Appliquer dans les fissures et les crevasses intérieures des plinthes, des espaces de rangement et d'autres endroits pertinents.  <b>Utilisations à l'extérieur:</b> Appliquer ce produit en tant que traitement périmétrique (barrière) autour des surfaces extérieures des portes et des fenêtres où les punaises de l'érable négondo, les diplopedes et les cloportes se retrouvent et où elles peuvent entrer dans les locaux. Pour une description du traitement périmétrique (barrière), voir la section "Usages extérieurs" (section 10.1) ou le tableau « Mode d'application » (Section 10.4) qui précède ce tableau.
<b>INSECTES</b>	<b>Pollénies du lombric</b>
<b>CONCENTRATION DE PRINCIPE ACTIF</b>	0,03%
<b>TAUX DE DILUTION (mL d'insecticide DEMAND CS/litre d'eau)</b>	0,03 % = 3,0 mL par litre d'eau  Pour obtenir une concentration de principe actif de 0,03 %, utiliser 3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau.
<b>REMARQUES</b>	<b>Utilisations à l'extérieur:</b> Pour supprimer les pollénies du lombric tard en été ou tôt à l'automne avant que les pollénies du lombric ne soient observées posées sur les surfaces. Appliquer sous forme de jet à grosses gouttelettes, jusqu'au point d'écoulement, sur les murs extérieurs, sous les avant-toits et autour des portes et des fenêtres, en faisant particulièrement attention aux surfaces orientées vers le sud.  <b>Utilisations à l'intérieur:</b> Application des fissures et des crevasses uniquement.  En hiver et au printemps, lorsque les pollénies du lombric deviennent actives et font surface, on peut, pour réduire l'infestation, effectuer un traitement à l'intérieur, dans les crevasses et les fentes.
<b>INSECTES</b>	<b>Blattes germaniques, grillons, perce-oreilles, thermobies, lépisme argenté, araignées</b>
<b>CONCENTRATION DE PRINCIPE ACTIF</b>	0,03%
<b>TAUX DE DILUTION (mL d'insecticide DEMAND CS/litre d'eau)</b>	0,03 % = 3,0 mL par litre d'eau  Pour obtenir une concentration de principe actif de 0,03 %, utiliser 3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau.
<b>REMARQUES</b>	<b>Utilisations à l'intérieur:</b> Application des fissures et des crevasses uniquement.

	<p>Pulvériser dans les fentes et les fissures où se cachent les insectes, comme les plinthes, les coins, les espaces de rangement, les placards, autour des tuyaux d'eau, des portes et des fenêtres, les greniers et les avant-toits, les armoires, derrière et sous les réfrigérateurs, les éviers, les fournaies et les cuisinières, sous les tablettes, les tiroirs et autres endroits similaires.</p> <p><b>Utilisations à l'extérieur:</b> Appliquer ce produit en tant que traitement périmétrique (barrière) autour des surfaces extérieures des portes et des fenêtres où les grillons, les perce-oreilles et les araignées se retrouvent et où elles peuvent entrer dans les locaux. Pour une description du traitement périmétrique (barrière), voir la section "Usages extérieurs" (section 10.1) ou le tableau « Mode d'application » (Section 10.4) qui précède ce tableau.</p>
<b>INSECTES</b>	<b>Moustiques</b>
<b>CONCENTRATION DE PRINCIPE ACTIF</b>	0,03%
<b>TAUX DE DILUTION (mL d'insecticide DEMAND CS/litre d'eau)</b>	0,03 % = 3,0 mL par litre d'eau  Pour obtenir une concentration de principe actif de 0,03 %, utiliser 3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau.
<b>REMARQUES</b>	<b>Utilisations à l'extérieur:</b> Appliquer ce produit en tant que traitement périmétrique (barrière) autour des surfaces extérieures des bâtiments. Pour une description du traitement périmétrique (barrière), voir la section "Usages extérieurs" (section 10.1) ou le tableau « Mode d'application » (Section 10.4) qui précède ce tableau.
<b>INSECTES</b>	<b>Punaises de lit</b>
<b>CONCENTRATION DE PRINCIPE ACTIF</b>	0,03%
<b>TAUX DE DILUTION (mL d'insecticide DEMAND CS/litre d'eau)</b>	0,03 % = 3,0 mL par litre d'eau  Pour obtenir une concentration de principe actif de 0,03 %, utiliser 3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau.
<b>REMARQUES</b>	<p><b>NE PAS appliquer sur la surface des meubles ou sur des matelas où des personnes s'étendront ou s'assoieront.</b></p> <p><b>NE PAS appliquer sous la forme d'un traitement généralisé, de périmètre ou localisé.</b></p> <p><b>APPLICATION DES FISSURES ET DES CREVASSES UNIQUEMENT. Aucune surface exposée ne doit être traitée.</b></p> <p>Appliquer dans les fissures et les crevasses dans les plinthes, le plâtre fissuré, à l'arrière des cadres et des têtes de lit ainsi que sous les lits et les meubles.</p> <p>Voir le tableau « Mode d'application » (Section 10.4) qui précède ce tableau pour une description de ces modes d'application.</p> <p>La literie infestée ne doit pas être traitée; il faut plutôt l'enlever, la mettre dans des sacs de plastique scellés et la soumettre à un lavage ainsi qu'à un séchage à températures élevées.</p>
<b>Fentes et fissures à l'intérieur des bâtiments:</b>	
Pour les meubles à surface dure, les traitements des cadres de lit, des têtes de lit, des commodes ou	

d'autres endroits (par exemple, les placards) indiqués sur les étiquettes où sont rangés des vêtements, des jouets, des serviettes et d'autres articles, appliquer uniquement aux points de jonction et dans les fentes et les fissures. Ne pas appliquer ce produit en traitement généralisé, de périmètre ou localisé. Retirer tous les articles avant le traitement. Tout résidu déposé sur des surfaces non ciblées doit être enlevé par la personne qui applique le produit. Attendre que les surfaces traitées soient sèches avant de remettre les articles entreposés en place.

La suppression efficace des punaises de lit exige un contact avec le produit. Cependant, ce produit est uniquement destiné à être utilisé dans les fissures et les crevasses intérieures. Si le problème persiste ou réapparaît, ne réappliquer le produit qu'après une période de 21 jours. Ne pas appliquer plus de quatre (4) fois par année.

## 11.2 BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE (tels que les poulaillers, les étables, etc.)

<b>INSECTES</b>	<b>Pollénies du lombric dans les bâtiments d'élevage</b> (tels que les poulaillers et les étables)
<b>DOSE</b>	3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau, soit l'équivalent d'une concentration de principe actif de 0,03 % dans l'eau.  Appliquer sous forme de jet à grosses gouttelettes, jusqu'au point d'écoulement.
<b>REMARQUES</b>	<b>Utilisations à l'extérieur:</b> Appliquer à la fin de l'été ou au début de l'automne, avant que les pollénies du lombric ne commencent à se poser sur les surfaces. Appliquer sous forme de jet à grosses gouttelettes, jusqu'au point d'écoulement, sur les murs extérieurs, sous les avant-toits et autour des portes et des fenêtres, en faisant particulièrement attention aux surfaces orientées vers le sud.  <b>Utilisations à l'intérieur:</b> En hiver et au printemps, lorsque les pollénies du lombric deviennent actives et font surface, on peut, pour réduire l'infestation, effectuer un traitement à l'intérieur, dans les crevasses et les fentes, ainsi qu'une application générale sur les surfaces des greniers infestés ou des bâtiments inoccupés.  Si le problème persiste ou réapparaît, ne réappliquer le produit qu'après une période de 21 jours. Ne pas appliquer plus de quatre (4) fois par année.
<b>INSECTES</b>	<b>Mouches domestiques dans les bâtiments d'élevage</b> (tels que les poulaillers et les étables)
<b>DOSE</b>	3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau, soit l'équivalent d'une concentration de principe actif de 0,03 % dans l'eau.  Appliquer sous forme de jet à grosses gouttelettes, jusqu'au point d'écoulement.
<b>REMARQUES</b>	En cas d'infestation, appliquer sous forme de jet à grosses gouttelettes, jusqu'au point d'écoulement, sur les surfaces horizontales et surplombantes, et laisser sécher avant de permettre le retour des animaux.  Si le problème persiste ou réapparaît, ne réappliquer le produit qu'après une période de 21 jours. Ne pas appliquer plus de quatre (4) fois par année.
<b>INSECTES</b>	<b>Répression des Coléoptères détritvires</b> (ténébrions, dermestes des peaux, silphidés)
<b>DOSE</b>	3,0 mL d'insecticide DEMAND CS par litre d'eau, soit l'équivalent d'une concentration de principe actif de 0,03 % dans l'eau.  Appliquer sous forme de jet à grosses gouttelettes, jusqu'au point d'écoulement.
<b>REMARQUES</b>	Pour réprimer les coléoptères détritvires adultes, appliquer l'insecticide DEMAND



	CS sur les murs et les planchers au moment du nettoyage des lieux, avant la réintroduction d'animaux. Laisser sécher avant de permettre le retour des animaux. Les coléoptères qui ont échappé au traitement antérieur seront ainsi réprimés; les infestations futures seront aussi retardées. Porter attention aux zones où les coléoptères sont souvent observés, comme les murs, les supports, les cages, les stalles et autour des mangeoires.
--	--

## 12.0 USAGES LIMITÉES

### AVIS À L'UTILISATEUR

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que Syngenta Canada Inc. dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, Syngenta Canada Inc. n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et/ou la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

#### 12.1 FOURMIS DANS LE GAZON – Mode d'emploi

Insecte(s)	Fourmis
Site (Culture)	Gazon (gazon en plaques, terrains de golf, pelouses résidentielles, industrielles et commerciales)
Méthode d'application	Application terrestre seulement. Appliquer l'insecticide DEMAND CS en traitement foliaire généralisé sur le gazon. Ne pas appliquer lorsque le gazon est gorgé d'eau ou lorsque le sol est saturé d'eau.
Dose de produit et volume de pulvérisation	3,7 mL de produit/100 m <sup>2</sup> (37 g p.a./ha) et volume de pulvérisation de 800 à 1000 L/ha. Après le traitement, attendre deux jours avant d'irriguer ou de faucher.
Nombre de traitements	Maximum de 2 traitements par année. Les traitements doivent être effectués au printemps et à la fin de l'été.
Intervalle entre les traitements	Traiter de nouveau au bout de 14 jours si la surveillance indique qu'un nouveau traitement est requis.
Période d'application	Traiter avant l'établissement de fortes populations d'insectes nuisibles et l'apparition de dommages importants sur le gazon. Les traitements doivent être effectués au printemps et à la fin de l'été.
AUTRE	NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

#### 12.2 PLANTES ORNEMENTALES D'EXTÉRIEUR

Insecte(s)	Charançon noir de la vigne adulte ( <i>Otiorhynchus sulcatus</i> )
Site (culture)	Plantes ornementales d'extérieur
Dose de produit et volume de pulvérisation	36 mL/100 L d'eau (3,6 g de p.a./100 L d'eau). Appliquer dans un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète jusqu'à un volume de 750 L/ha.
Nombre de traitements	Ne pas effectuer plus de 3 traitements par cycle de culture.
Intervalle entre les traitements	Appliquer de nouveau après un minimum de 7 jours si la surveillance indique que des applications supplémentaires sont nécessaires.
Période d'application	Traiter dès l'apparition de charançons adultes.

AUTRE	<p><b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</b>  <b>NE PAS</b> appliquer ce produit en serre.</p> <p>Volume de pulvérisation maximal : 750 L/ha.</p>
-------	--

### 13.0 RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, insecticide DEMAND CS, insecticide du groupe 3. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à l'insecticide DEMAND CS et à d'autres insecticides du groupe 3. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut 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 insecticides :**

Dans la mesure du possible, alterner l'insecticide DEMAND CS ou les insecticides du même groupe 3 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles.

Utiliser des mélanges en cuve contenant des insecticides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.

Utiliser les insecticides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, la tenue de dossiers, et qui envisage la possibilité d'intégrer des pratiques de lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.

Inspecter les populations d'insectes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.

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, communiquer avec les représentants de l'entreprise au 1-87-SYNGENTA (1-877-964-3682) ou visiter le site [www.syngenta.ca](http://www.syngenta.ca).

DEMAND® est une marque déposée d'une compagnie du groupe Syngenta.