

PMRA Approved  
APR-2010  
2010-0954

GRUPE 3 INSECTICIDE

## Insecticide WARRIOR®

### USAGE AGRICOLE

Suspension de microcapsules

Pour la suppression des insectes dans le maïs, les oléagineux, les céréales, les pâturages, les arbres fruitiers, le tabac, les choux, les pommes de terre, les tomates, la laitue pommée et frisée, les légumes-bulbes (groupe de cultures 3), les légumineuses (groupe de cultures 6), la laitue de serre, les asperges (feuillage), la fléole des prés cultivée pour le foin ou la semence, les patates douces et les carottes.

### GARANTIE

Lambda-cyhalothrine ..... 122 g/L

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,09 % à titre d'agent de conservation.

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

DANGER



POISON

**IRRITANT POUR LES YEUX et LA PEAU  
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

N° D'HOMOLOGATION : **26837**  
*LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES*

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

Pamphlet

## AVIS À L'UTILISATEUR

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

## PREMIERS SOINS

**EN CAS D'EMPOISONNEMENT**, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre antipoison. 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.

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Contient des distillats de pétrole. Si le produit est ingéré, effectuer un lavage d'estomac en prenant soin d'éviter toute aspiration du contenu gastrique. Administrer un traitement symptomatique. Ce produit peut irriter la peau et les yeux; administrer un traitement symptomatique. En cas d'exposition du visage ou d'autres régions sensibles, certaines personnes peuvent ressentir un picotement ou un engourdissement. Il s'agit d'un effet passager qui n'endommage pas la peau.

## PRÉCAUTIONS

1. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX.** Garder le produit inutilisé dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit verrouillé, à l'écart de la nourriture.
2. **Mortel/poison en cas d'ingestion.** L'insecticide WARRIOR est légèrement irritant pour les yeux et la peau. Sensibilisant cutané potentiel. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Si les mains sont contaminées, les laver à l'eau savonneuse avant de toucher à d'autres parties du corps. Pour l'application, les travailleurs doivent porter un pantalon long, une chemise à manches longues et des bottes résistant aux produits chimiques. Porter également des gants résistant aux produits chimiques, des lunettes étanches et

un écran facial pendant le mélange et le chargement du produit et pendant le nettoyage et la réparation de l'équipement. Éviter de se toucher le visage avec des gants ou des vêtements contaminés. Laver les gants avant de les retirer. Laver l'équipement de protection avec de l'eau savonneuse après chaque usage.

3. NE PAS pénétrer ni laisser des travailleurs pénétrer dans la zone traitée moins de 24 heures après le traitement.
4. Ne pas appliquer par voie aérienne.

## DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit contient une matière active et des distillats de pétrole aromatique qui sont toxiques pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons spécifiées dans le MODE D'EMPLOI.

Ce produit est toxique pour les abeilles qui sont exposées directement au traitement, à la dérive et aux résidus sur les cultures et les mauvaises herbes en floraison. **NE PAS** appliquer ce produit sur des cultures ou des mauvaises herbes en floraison si des abeilles sont présentes dans la zone à traiter. Limiter la dérive du brouillard de pulvérisation dans les habitats situés à proximité du site traité afin de réduire les effets nocifs sur les abeilles. Le produit pulvérisé doit être sec avant que les abeilles ne recommencent à butiner dans les cultures traitées.

Pour réduire le ruissellement à partir des zones traitées vers des habitats aquatiques, éviter d'appliquer le produit à des endroits ayant une pente de modérée à forte, un sol compacté ou de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit si on annonce de fortes pluies.

On peut réduire la contamination des zones aquatiques causée par le ruissellement en aménageant une bande végétative entre la surface traitée et la bordure du plan d'eau.

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

## ENTREPOSAGE

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.

## NETTOYAGE DES LIEUX D'UN DÉVERSEMENT

Porter un équipement de protection approprié (gants, lunettes, tablier) lorsqu'on tente de nettoyer les lieux d'un déversement. Si le contenant fuit, colmater la fuite et placer le contenant dans un baril ou un sac de plastique épais. Communiquer avec Syngenta protection des cultures Canada, inc. (voir le NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE) pour plus de détails.

En cas de déversements ou de fuites, endiguer et absorber le liquide à l'aide d'une matière inerte (terre, argile, litière pour chats, etc.). Absorber le produit déversé avec le matériau inerte, ramasser à la pelle et mettre le tout dans un contenant d'élimination pouvant être scellé.

Sur les surfaces dures - Épandre une mince couche de détergent sur les lieux du déversement et y incorporer un peu d'eau avec un balai-brosse. Laisser reposer 10 minutes, puis absorber avec un matériau inerte et déposer à la pelle dans le contenant d'élimination. Éliminer tous les déchets, y compris le balai-brosse, conformément aux règlements provinciaux.

Sur le sol - Enlever les premiers 15 cm de sol sur les lieux du déversement et les remplacer par du sol nouveau. Pour de plus amples renseignements sur l'élimination des déchets et le nettoyage des lieux d'un déversement, s'adresser à l'organisme de réglementation provincial ou au fabricant.

## **DÉCONTAMINATION ET 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.

### **ÉLIMINATION DU CONTENANT :**

#### **ÉLIMINATION DES BIDONS DE PLASTIQUE :**

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 1-866-327-8633 (FASTMED)***

## **RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

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

## MODE D'EMPLOI

Pour certaines espèces d'insectes, la toxicité relative des insecticides à base de pyréthrinoïdes diminue à mesure que la température s'élève. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, appliquer l'insecticide WARRIOR tôt le matin, avant que la température ne s'élève, ou le soir, lorsque la température baisse. Utiliser suffisamment d'eau pour obtenir une couverture uniforme du feuillage, soit de 100 à 200 L/ha à l'aide d'un pulvérisateur terrestre.

Il est préférable, pour déterminer le moment optimal du traitement contre des espèces précises de ravageurs, d'effectuer un suivi des populations et du développement des insectes. Habituellement, l'insecticide WARRIOR donne de meilleurs résultats lorsque les insectes sont à leurs premiers stades de développement et qu'ils se nourrissent en surface de même que lorsque les insectes adultes pondent leurs œufs dans la plante. Suivre les recommandations du service local de dépistage des ravageurs pour connaître le moment propice au traitement dans votre région. Suivre les recommandations du calendrier de pulvérisation provincial pour connaître les dates optimales des programmes d'applications.

Les applications répétées ne sont pas recommandées dans les vergers où l'on pratique la lutte antiparasitaire intégrée étant donné qu'une réduction considérable de la population d'arthropodes utiles est possible.

Lorsque les services de dépistage des ravageurs recommandent des applications répétées d'insecticides, il est préférable d'alterner l'insecticide WARRIOR avec des insecticides de classes différentes pour empêcher le développement de populations de ravageurs résistants. Des populations localisées de certains insectes nuisibles (p. ex., le doryphore de la pomme de terre, la mineuse marbrée du pommier) ont développé une résistance à d'autres insecticides à base de pyréthrinoïdes de synthèse et pourraient développer rapidement une résistance à l'insecticide WARRIOR. Consulter les spécialistes régionaux au sujet de la sensibilité des populations de votre région. Appliquer des méthodes de lutte intégrée pour limiter le plus possible les applications d'insecticides et pour s'assurer que les traitements requis sont effectués au moment le plus approprié.

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

Application avec pulvérisateur de grande culture : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer de gouttelettes plus petites que la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application avec pulvérisateur pneumatique – **NE PAS** appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser au-dessus des végétaux à traiter. Fermer les buses orientées vers l'extérieur aux extrémités des rangs et dans les rangs de bordure. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h sur le site traité, tel que mesuré à l'extérieur de la zone à traiter du côté au vent.

## ZONES TAMPONS

Lorsqu'on utilise les méthodes ou l'équipement de pulvérisation qui suivent, **AUCUNE** zone tampon n'est nécessaire : traitement avec pulvérisateur à main ou à dos et traitement localisé.

Les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous doivent être respectées entre le point limite d'application directe sous le vent et la bordure la plus rapprochée des habitats d'eau douce vulnérables (tels que les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et les habitats estuariens/marins.

Méthode d'application	Culture		Zones tampons (mètres) requises pour la protection des habitats aquatiques:
Pulvérisateur de grande culture	Toutes cultures de grande production		15
Pneumatique	Toutes cultures fruitières de verger	Premiers et derniers stade de croissance	80

Lorsqu'un mélange en cuve est utilisé, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) recommandée parmi les produits employés. Appliquer en utilisant la classe (ASAE) de gouttelettes la plus grosse qui est indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLI-CATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>CULTURES FRUITIÈRES</b>					
<b>POMMES</b>	Puceron vert du pommier, punaise brune du pommier, cécidomyie du pommier, carpocapse de la pomme, tordeuse du pommier, tordeuse à bandes obliques, tordeuse pâle du pommier, mineuse marbrée du pommier, cicadelle blanche du pommier, arpentuse tardive	83	Application terrestre seulement.	Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>
	Charançon de la prune, punaise terne, puceron lanigère du pommier	104			

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLI-CATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>CERISES</b>	Charançon de la prune, trypète des cerises	104	Application terrestre seulement.	<b>Charançon de la prune</b> : appliquer à la chute des sépales, lorsque le fruit est gros comme un pois, et de nouveau 10 à 12 jours plus tard si l'on observe des lésions dues à la ponte. <b>Trypète des cerises</b> : traiter lorsque le fruit tourne du vert au rose. Un deuxième traitement peut être nécessaire 10 jours plus tard.	<b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte. <b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.
<b>PÊCHES ET NECTARINES</b>	Puceron vert du pêcher, tordeuse orientale du pêcher, punaise terne	104	Application terrestre seulement.	Présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs, telles qu'établies d'après le dépistage local.	<b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte. <b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.
<b>POIRES</b>	Psylle du poirier (nymphes et adultes), carpocapse de la pomme	83	Application terrestre seulement.	Présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs, telles qu'établies d'après le dépistage local.	<b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte. <b>NE PAS</b> appliquer plus d'une fois par année.

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLI-CATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
PRUNES	Charançon de la prune, puceron farineux du prunier	104	Application terrestre seulement.	<p><b>Charançon de la prune</b> : appliquer à la chute des sépales, lorsque le fruit est gros comme un pois, et de nouveau 10 à 12 jours plus tard si l'on observe des lésions dues à la ponte.</p> <p><b>Puceron farineux du prunier</b> : appliquer lorsque le dépistage local montre la présence de fortes populations de ces ravageurs.</p>	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>
FRAISES	Anthonome de la fleur du fraisier, cercope des prés et punaise terne	104	Application terrestre seulement.	<p><b>Anthonome de la fleur du fraisier</b> : traiter à l'apparition des premiers boutons dans la couronne et répéter dès que les premiers boutons montrent du blanc.</p> <p><b>Cercope des prés</b> : traiter dès l'apparition des ravageurs.</p> <p><b>Punaise terne</b> : traiter de 7 à 10 jours après la première floraison et de nouveau de 7 à 10 jours plus tard.</p>	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>



CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLI-CATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>CULTURES LÉGUMIÈRES</b>					
<b>CHOUX (brocoli, choux de Bruxelles, chou, chou-fleur)</b>	Altise des crucifères, larve de la fausse-teigne des crucifères, piéride du chou	42	Application terrestre seulement.	Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	<b>NE PAS</b> traiter moins d'un jour avant la récolte du chou et moins de 3 jours avant la récolte du brocoli, des choux de Bruxelles et du chou-fleur.
	Fausse-arpenteuse du chou	83			<b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.  Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLI-CATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>MAÏS (incluant maïs de grande culture, maïs à éclater, maïs sucré)</b>	Légionnaire d'automne, vers-gris	83	Application terrestre seulement.	<p>Appliquer au plus tard lorsque les premiers dommages sont visibles sur le feuillage. Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, selon la présence d'importantes populations de ravageurs, tel que déterminé par le dépistage local. Aux endroits où deux générations sont produites, les semis tardifs de maïs sucré nécessiteront des traitements à compter de la fin du stade du verticille, jusqu'à peu de temps avant la récolte. Ce traitement ne prévient pas les dommages internes aux épis lorsque les insectes ont pénétré à l'intérieur de l'épi.</p> <p><b>Vers-gris :</b> (jusqu'au stade 5 feuilles). Traiter en présence d'humidité, pendant la soirée ou la nuit, lorsque les vers-gris sont très actifs. Ne pas déplacer le sol en surface pendant les 5 jours suivant le traitement.</p>	<p><b>NE PAS</b> traiter moins d'un jour avant la récolte du maïs sucré.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter moins de 14 jours avant la récolte d'une culture utilisée pour l'ensilage.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p>

**Mélange en cuve avec le fongicide TILT<sup>®</sup> 250EC** : L'insecticide WARRIOR peut être utilisé en association avec le fongicide TILT 250E (LPA 19346) pour la suppression des insectes et des maladies foliaires figurant sur l'étiquette. Appliquer l'insecticide WARRIOR à raison de 83 mL/ha en mélange avec le fongicide TILT 250E à raison de 250 à 500 mL/ha. Consulter les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide TILT 250E pour connaître les insectes et les maladies supprimés de même que les directives d'application et les précautions. N'appliquer que si le dépistage des populations de ravageurs indique qu'un traitement est nécessaire. Les insectes et les cultures doivent se trouver au stade de développement précisé sur les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide TILT 250E.

**NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

Ce mélange en cuve n'est pas homologué pour l'usage sur le maïs à éclater.

Ne pas récolter le maïs traité dans les 14 jours suivant l'application de ce mélange.

Ne pas effectuer plus de 3 traitements par année dans le maïs de semence et plus de 2 traitements par année dans le maïs de grande culture et le maïs sucré.

Toujours vérifier la compatibilité des produits en préparant d'abord un mélange d'eau, de l'insecticide WARRIOR et du produit d'association en petites quantités proportionnelles.

**Mélange en cuve avec le fongicide fluide QUADRIS<sup>®</sup> – Maïs de semence, maïs de grande culture et maïs sucré** : L'insecticide WARRIOR peut être utilisé en association avec le fongicide fluide QUADRIS pour la suppression des insectes et des maladies foliaires. Appliquer l'insecticide WARRIOR à raison de 83 mL/ha en mélange avec le fongicide fluide QUADRIS à raison de 453 mL/ha. Consulter les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide fluide QUADRIS pour connaître les insectes et les maladies supprimés de même que les directives d'application et les précautions. Les insectes et les cultures doivent se trouver au stade de développement précisé sur les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide fluide QUADRIS.

**NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

Ce mélange en cuve ne peut être appliqué que par voie terrestre. Utiliser 200 L d'eau à l'hectare pour l'application terrestre.

Ce mélange en cuve n'est pas homologué pour l'usage sur le maïs à éclater.

Ne pas récolter le maïs traité dans les 14 jours suivant l'application de ce mélange.

Ne pas effectuer plus de 2 traitements par année.

Toujours vérifier la compatibilité des produits en préparant d'abord un mélange d'eau, de l'insecticide WARRIOR et du produit d'association en petites quantités proportionnelles.

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
POMMES DE TERRE	Altise de la pomme de terre, cicadelle de la pomme de terre, punaise terne et altise des tubercules	83	Application terrestre seulement.	Appliquer dès l'apparition des insectes ou de dommages. Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	<p>La dose maximale par saison ne doit pas dépasser 250 mL de produit à l'hectare.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 83 mL à l'hectare.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 2 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 125 mL à l'hectare.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>
	Doryphore de la pomme de terre : confirmer la sensibilité aux insecticides à base de pyréthrinoïdes avec un essai approprié.	83 à 125		Utiliser 125 mL à l'hectare lorsque les larves du doryphore de la pomme de terre ont dépassé le deuxième stade larvaire ou en présence d'une forte population de ravageurs.	
	Pyrale du maïs	83		<p>Pulvériser à l'éclosion des oeufs et au plus tard lorsque les premiers prélèvements alimentaires sont constatés sur les feuilles. Appliquer de nouveau à des intervalles de 4 à 7 jours si le dépistage indique que c'est nécessaire.</p> <p>Consulter les lignes directrices provinciales et les conseillers locaux relativement aux protocoles de dépistage et aux seuils pour le traitement.</p>	

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
TOMATES	Altise de la pomme de terre, cicadelle de la pomme de terre, punaise terne, vers-gris	83	Application terrestre seulement.	<p>Appliquer dès l'apparition des insectes ou de dommages. Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.</p> <p><b>Doryphore de la pomme de terre :</b> utiliser 125 mL à l'hectare lorsque les larves du doryphore de la pomme de terre ont dépassé le deuxième stade larvaire ou en présence d'une forte population de ravageurs.</p> <p><b>Vers-gris :</b> (jusqu'au stade 5 feuilles). Traiter en présence d'humidité, pendant la soirée ou la nuit, lorsque les vers-gris sont très actifs. Ne pas déplacer le sol en surface pendant les 5 jours suivant le traitement.</p>	<p>La dose maximale par saison ne doit pas dépasser 250 mL de produit à l'hectare.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 83 mL à l'hectare.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 2 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 125 mL à l'hectare.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>
	Doryphore de la pomme de terre : confirmer la sensibilité aux insecticides à base de pyréthriinoïdes avec un essai approprié.	83-125			

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>TABAC</b>					
<b>TABAC, jeunes plants de serre</b>	Ver-gris (moissonneur et ver-gris blanc)	2 mL/30 L d'eau	Application terrestre seulement.		Mélanger 2 mL d'insecticide WARRIOR à 30 L d'eau et appliquer sur 200 m <sup>2</sup> de planche de culture.
<b>TABAC CULTIVÉ EN PLEINE TERRE</b>	Ver-gris (moissonneur et ver-gris blanc)	2 mL/30 L d'eau	Application terrestre seulement.	Les vers-gris sont particulièrement actifs tard en soirée et pendant la nuit. On doit procéder à l'application de l'insecticide WARRIOR le plus près possible de la période où les insectes se nourrissent activement.	Au moyen des méthodes précisées ci-dessous, appliquer la dose recommandée d'insecticide WARRIOR dans 225 à 450 L d'eau à l'hectare, la pression des buses étant réglée entre 175 et 350 kPa.
<b>TRAITEMENT DES CULTURES DE COUVERTURE</b>		42	Application terrestre seulement.	Appliquer lorsque la culture atteint de 10 à 15 cm de hauteur, 4 ou 5 jours avant de labourer le sol.	Appliquer 42 mL d'insecticide WARRIOR à l'hectare, une seule fois, sur les cultures de seigle ou de blé. Appliquer également sur la bordure du champ et sur une bande de 15 m de la culture voisine.

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>TRAITEMENT DU SOL</b>		83	Application terrestre seulement.	Appliquer sur le sol, une seule fois, 5 jours avant le repiquage.	<p><b>NE PAS</b> incorporer au sol.</p> <p><b>NE PAS</b> déplacer la surface du sol pendant au moins 5 jours après le traitement, car le fait de mélanger l'insecticide WARRIOR avec le sol réduit son efficacité.</p> <p>Appliquer également sur la bordure du champ et sur une bande de 15 m de la culture voisine.</p>
<b>TRAITEMENT APRÈS LE REPIQUAGE</b>		83	Application terrestre seulement.	Au repiquage	<p>Appliquer sur une bande de 25 cm au-dessus du rang, dans 150 à 300 L d'eau à l'hectare.</p> <p>Si l'infestation par les insectes est importante, appliquer également sur la bordure du champ et sur une bande de 15 m de la culture voisine.</p> <p>Un traitement de rappel peut être nécessaire si des vers-gris apparaissent tardivement.</p> <p>Ne pas traiter plus d'une fois par année. Ne pas traiter moins de 60 jours avant la récolte.</p>

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>CULTURES OLÉAGINEUSES</b>					
<b>CANOLA ET MOUTARDE</b>	Altise des crucifères, punaise (Lygus spp.)	83	Application terrestre seulement.		<p>Pour empêcher la migration des altises adultes qui passent l'hiver dans les champs, pulvériser sur une bande de 15 m autour du champ dès que les altises commencent à se nourrir.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>
	Sauterelles	63 à 83	Application terrestre seulement.	<p>Appliquer la dose la plus faible lorsque les sauterelles sont jusqu'au troisième stade nymphal (jusqu'à 1 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est faible. Appliquer la dose la plus forte lorsque les sauterelles sont plus grosses, mais avant l'apparition d'adultes ailés (jusqu'à 2,5 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est élevé. Si l'infestation par les insectes est importante, appliquer également sur une bande de 15 mètres autour du champ. Éviter d'appliquer sur les zones écologiquement sensibles et sur les cultures non homologuées.</p>	



CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>CANOLA ET MOUTARDE</b>	<p>Piéride du chou</p> <p>Larves de la fausse-teigne des crucifères</p> <p>Fausse-arpenteuse du chou</p> <p>Légionnaire berthia</p>	83	Application terrestre seulement.	Appliquer quand les insectes sont à un stade où ils sont vulnérables (premiers stades larvaires). Consulter les lignes directrices provinciales et les conseillers locaux pour connaître les seuils relatifs au traitement et obtenir des conseils à cet égard.	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>
<b>TOURNESOL</b>	Chrysomèle du tournesol	42 à 63	Application terrestre seulement.	Appliquer dès l'apparition des insectes. Utiliser la dose élevée contre les adultes.	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
LIN	Sauterelles	63 à 83	Application terrestre seulement.	Appliquer la dose la plus faible lorsque les sauterelles sont jusqu'au troisième stade nymphal (jusqu'à 1 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est faible. Appliquer la dose la plus forte lorsque les sauterelles sont plus grosses, mais avant l'apparition d'adultes ailés (jusqu'à 2,5 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est élevé. Si l'infestation par les insectes est importante, appliquer également sur une bande de 15 mètres autour du champ. Éviter d'appliquer sur les zones écologiquement sensibles et sur les cultures non homologuées.	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>CULTURES CÉRÉALIÈRES</b>					
<b>BLÉ, ORGE, AVOINE</b>	Sauterelles	63 à 83	Application terrestre seulement.	Appliquer la dose la plus faible lorsque les sauterelles sont jusqu'au troisième stade nymphal (jusqu'à 1 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est faible. Appliquer la dose la plus forte lorsque les sauterelles sont plus grosses, mais avant l'apparition d'adultes ailés (jusqu'à 2,5 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est élevé. Si l'infestation par les insectes est importante, appliquer également sur une bande de 15 mètres autour du champ. Éviter d'appliquer sur les zones écologiquement sensibles et sur les cultures non homologuées.	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 28 jours avant la récolte ou moins de 14 jours avant de laisser le bétail paître dans les pâturages.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<p><b>Mélange en cuve avec le fongicide QUILT® pour utilisation dans le blé, l'orge, l'avoine et le maïs (de grande culture, sucré et de semence)</b></p> <p>L'insecticide WARRIOR peut être mélangé en cuve avec le fongicide QUILT pour la suppression des insectes et des maladies foliaires dans le blé, l'orge, l'avoine et le maïs (de grande culture, sucré et de semence). Consulter les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide QUILT pour connaître les maladies et les insectes supprimés ainsi que les directives d'application et les précautions particulières. Les ravageurs et les cultures doivent être au stade approprié, tel que précisé sur les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide QUILT.</p> <p><b>MAÏS</b> : Ne pas effectuer plus de deux applications de ce mélange en cuve par saison. Attendre 14 jours entre les traitements.</p> <p>Ne pas appliquer sur le maïs de grande culture et le maïs de grande culture destiné à la production de semences après l'apparition des soies brunes. Ne pas appliquer dans les 30 jours précédant la récolte pour la production de fourrage. Ne pas appliquer sur le maïs sucré dans les 14 jours précédant la récolte.</p> <p>Ce mélange en cuve n'est pas homologué pour la production de maïs à éclater.</p> <p><b>AUTRES CULTURES CÉRÉALIÈRES</b> : Ne pas effectuer plus d'une application de ce mélange en cuve par saison.</p> <p>Ne pas appliquer dans les 45 jours de la récolte (foin ou paille). Ne pas récolter le blé pour la production de fourrage. Ne pas laisser paître le bétail dans les cultures traitées ni les utiliser pour alimenter le bétail, ni les récolter en vert ou pour l'ensilage.</p> <p><b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</b></p>					

CULTURE	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
<b>AUTRES USAGES</b>					
<b>LUZERNE, PÂTURAGES NON AMÉLIORÉS, JACHÈRE D'ÉTÉ</b>	Sauterelles	63 à 83	Application terrestre seulement.	Appliquer la dose la plus faible lorsque les sauterelles sont jusqu'au troisième stade nymphal (jusqu'à 1 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est bas. Appliquer la dose la plus forte lorsque les sauterelles sont plus grosses, mais avant l'apparition d'adultes ailés (jusqu'à 2,5 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est élevé. Si l'infestation par les insectes est importante, appliquer également sur une bande de 15 mètres autour du champ. Éviter d'appliquer sur les zones écologiquement sensibles et sur les cultures non homologuées.	<p><b>NE PAS</b> laisser paître le bétail dans les 3 jours suivant le traitement.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p> <p>Ne pas utiliser les semences de luzerne provenant des cultures traitées pour la production de « germes de luzerne » pour la consommation humaine.</p>
<b>LUZERNE</b>	Charançon postiche de la luzerne, punaise (Lygus spp.), punaise terne, puceron du pois, cicadelle de la pomme de terre	83	Application terrestre seulement.	Dès l'apparition des insectes ou de dommages. Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	

Tableau de conversion des doses

Dose (mL/ha)	Hectares traités avec 1 L de produit
42	23,8
63	15,9
83	12,0
104	9,6
125	8,0

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

LE MODE D'EMPLOI de ce produit pour le ou les usages spéciaux décrites ci-dessous a été rédigé par des personnes autres que Syngenta protection des cultures Canada, inc. et est homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Syngenta protection des cultures Canada, inc. ne formule aucune allégation ni n'offre aucune garantie concernant l'efficacité du produit ou à la tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est employé sur les cultures mentionnées ci-dessous.

En foi de quoi, l'acheteur et l'utilisateur assument tous les risques relatifs à l'efficacité du produit et à la tolérance des cultures, et ils acceptent de dégager Syngenta protection des cultures Canada, inc. de toute responsabilité liée à des réclamations relatives à l'efficacité du produit ou à la tolérance des cultures (phytotoxicité) pour les usages décrits ci-dessous.

CULTURES	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
Laitue pommée	Fausse-arpenteuse du chou, punaise terne, ver gris moissonneur et ver gris blanc	83	Application terrestre seulement.	Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	Appliquer dans 500 L d'eau à l'hectare pour obtenir une couverture uniforme.  <b>NE PAS</b> appliquer moins de 3 jours avant la récolte.  <b>NE PAS</b> faire plus de 3 applications par année.  Respecter un intervalle de 7 jours entre les traitements.  <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</b>
Laitue frisée	Punaise terne				

GROUPE DE CULTURES 3 (LÉGUMES-BULBES)					
CULTURES	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
Oignons, ail	Thrips de l'oignon	188  Appliquer dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Un volume d'eau de 500 L/ha est recommandé.	Appliquer en traitement foliaire généralisé.  Application terrestre seulement.	Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.  Consulter les lignes directrices provinciales et les conseillers locaux pour connaître les seuils relatifs au traitement dans les diverses cultures.  <b>Thrips</b> : appliquer dès l'apparition des insectes ou des dommages. Une couverture uniforme du feuillage et une bonne pénétration des gouttelettes dans l'endroit des feuilles verticillées où les thrips se nourrissent et se cachent, est essentielle pour une meilleure suppression.	<b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par année.  Respecter un intervalle de 7 jours entre les traitements.  <b>NE PAS</b> traiter moins de 14 jours avant la récolte.  <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</b>  Pour la récolte manuelle et l'éclaircissage des oignons verts, <b>NE PAS</b> pénétrer dans la zone traitée moins de 10 jours après le traitement. Pour toute autre activité, <b>NE PAS</b> pénétrer dans la zone traitée moins de 24 heures après le traitement.  Pour toute autre culture, <b>NE PAS</b> pénétrer dans la zone traitée moins de 24 heures après le traitement.  Les travailleurs doivent être avisés verbalement du délai de sécurité requis après le traitement.
Ail; d'Orient (ail géant); poireau; bulbes d'oignons secs, oignons verts et oignon à bottelet; échalotes.	Teigne du poireau ( <i>Acrolepiopsis assectella</i> )				

**LÉGUMES-FEUILLES DE LA FAMILLE DES BRASSICACÉES**

Brocoli, choux de Bruxelles, chou, chou-fleur	Cécidomyie du chou-fleur ( <i>Contarinia nasturtii</i> )	83	Application terrestre seulement.	Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	<p><b>NE PAS</b> appliquer moins d'un jour avant la récolte du chou et moins de 3 jours avant la récolte du brocoli, des choux de Bruxelles et du chou- fleur.</p> <p><b>NE PAS</b> appliquer plus de 3 fois par culture par année (249 mL produit/année)</p> <p>Respecter un délai d'au moins 7 jours entre les traitements.</p> <p>Utiliser suffisamment d'eau pour obtenir une couverture uniforme du feuillage, soit de 100 à 200 L/ha à l'aide d'un pulvérisateur terrestre.</p>
---	--	----	--	--	---



LÉGUMINEUSES				
CULTURES	RAVAGEUR	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT
Soja	Puceron du soja <sup>1</sup> Chrysomèle du haricot <sup>2</sup>	83 - 233	La nécessité et le moment de traiter doivent être établis d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageur aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	<b>NE PAS</b> traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.
	Sauterelles Vers-gris <sup>1</sup> Punaises	83		
Haricots, succulents et secs comestibles	Vers-gris <sup>1</sup> Pyrale du maïs <sup>2</sup> Cicadelle de la pomme de terre Punaises	83	<sup>1</sup> Pour les pucerons du soja, utiliser la dose la plus forte quand les conditions favorisent la croissance rapide des populations de pucerons. Selon les directives provinciales de lutte au puceron du soja, il est recommandé d'appliquer un traitement insecticide pendant le stade de la floraison du soja.	NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.
	Chrysomèle du haricot <sup>2</sup>	83 - 233		
Pois succulents : Pois ( <i>Pisum</i> spp.) (y compris les pois nains, les pois mange-tout, les pois <i>sugar snap</i> , les petits pois, les pois potagers, les pois verts), les pois cajan.	Vers-gris <sup>1</sup> Puceron du pois Cicadelle de la pomme de terre	83	<sup>2</sup> Pour la chrysomèle du haricot, utiliser la dose la plus élevée pour les plus fortes populations de ravageurs ou lorsque les conditions favorisent la propagation du virus de la marbrure des gousses du haricot.	NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles.
	Chrysomèle du haricot <sup>2</sup>	83 - 233		
Pois secs ( <i>Pisum</i> spp.) (y compris les pois de grande culture); pois cajan.	Sauterelles Puceron du pois Vers-gris <sup>1</sup>	83	Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.	<b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par saison.
	Chrysomèle du haricot <sup>2</sup>	83 - 233		
Féverole à gros grains	Punaises Cicadelle de la pomme de terre Puceron du pois	83	<sup>3</sup> Les vers-gris sont particulièrement actifs tard en soirée et pendant la nuit. Effectuer le traitement le plus près possible du moment de l'activité trophique.	<b>NE PAS</b> laisser paître le bétail dans la culture traitée, ni récolter le fourrage, la paille ou le foin traités pour l'alimentation du bétail.
	Chrysomèle du haricot <sup>2</sup>	83 - 233		
Pois chiches	Sauterelles Cicadelle de la pomme de terre Vers-gris <sup>1</sup>	83	<sup>4</sup> Pour supprimer la pyrale du maïs, effectuer le traitement avant que les larves ne pénètrent dans les tiges ou les gousses. Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.	Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.
	Chrysomèle du haricot <sup>2</sup>	83 - 233		
Lentilles	Sauterelles Puceron du pois Punaises Cicadelle de la pomme de terre Vers-gris <sup>1</sup>	83		

<b>LÉGUMINEUSES</b>				
<b>CULTURES</b>	<b>RAVAGEUR</b>	<b>DOSE (mL/ha)</b>	<b>MÉTHODE D'APPLICATION</b>	<b>MOMENT DU TRAITEMENT</b>
Légumineuses à graines (cultures du groupe 6, y compris le soja)	Puceron du soja Puceron du pois Puceron du haricot	83-233	<p>La nécessité et le moment de traiter doivent être établis d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageur aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.</p> <p>Pour les pucerons, utiliser la dose la plus forte quand les conditions favorisent la croissance rapide des populations de pucerons. Selon les directives provinciales de lutte au puceron du soja, il est recommandé d'appliquer un traitement insecticide pendant le stade de la floraison du soja.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p>	<p><b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter dans les 7 jours précédant la récolte des haricots mange-tout; 14 jours pour les pois mange-tout, succulents en cosse et les haricots succulents en cosse; 21 jours pour les haricots secs et les pois secs.</p> <p><b>Volume d'eau :</b> Application terrestre : de 100 à 200 L/ha.</p> <p>NE PAS laisser paître le bétail dans la culture traitée, ni récolter le fourrage, la paille ou le foin traités pour l'alimentation du bétail.</p>
	Ver gris occidental du haricot	83 - 187	<p>Application au sol seulement. Le moment du traitement doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageur aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.</p> <p>Répéter les traitements à des intervalles de 4 à 7 jours.</p>	

**LÉGUMINEUSES (GROUPE DE CULTURES 6), Y COMPRIS LE SOJA****INSECTICIDE WARRIOR EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE TILT® 250E**

L'insecticide WARRIOR peut être mélangé dans la cuve du pulvérisateur avec le fongicide TILT 250E pour la suppression des insectes et des maladies foliaires. Appliquer l'insecticide WARRIOR à raison de 83 à 233 mL/ha pour la suppression du puceron du soja dans le soja et à raison de 83 mL/ha pour les autres cultures du groupe 6 en mélange avec le fongicide TILT 250E à raison de 250 à 756 mL/ha. Consulter les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide TILT 250E pour obtenir la liste des maladies et des insectes supprimés, les directives d'application particulières et les précautions à observer. Les ravageurs et les cultures doivent avoir atteint le stade indiqué sur les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide TILT 250E. NE PAS effectuer plus de 2 applications de ce mélange par saison. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours pour les cultures du sous-groupe 6C (légumineuses à graines sèches) et le soja. Le délai d'attente avant la récolte est de 15 jours pour les cultures du sous-groupe 6A (légumineuses à cosses comestibles) et 6B (légumineuses à graines consommées vertes sans cosse). NE PAS laisser paître le bétail dans la culture traitée, ni récolter le fourrage, la paille ou le foin traités pour l'alimentation du bétail. Comme les légumineuses de ces groupes n'ont pas toutes été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité du traitement aux doses recommandées sur l'étiquette, l'emploi de ce mélange en cuve est à la discrétion de l'utilisateur. Ce mélange de cuve ne doit être appliqué qu'avec de l'équipement de pulvérisation terrestre. NE PAS APPLIQUER CE MÉLANGE PAR VOIE AÉRIENNE.

**INSECTICIDE WARRIOR EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE FLUIDE QUADRIS®**

L'insecticide WARRIOR peut être mélangé dans la cuve du pulvérisateur avec le fongicide fluide QUADRIS pour la suppression des insectes et des maladies foliaires. Appliquer l'insecticide WARRIOR à raison de 83 à 233 mL/ha pour la suppression du puceron du soja dans le soja et à raison de 83 mL/ha pour les autres cultures du groupe 6 en mélange avec le fongicide fluide QUADRIS à raison de 500 mL/ha. Consulter les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide fluide QUADRIS pour obtenir la liste des insectes et des maladies supprimés, les directives d'application particulières et les précautions à observer. Les ravageurs et les cultures doivent avoir atteint le stade indiqué sur les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide fluide QUADRIS. NE PAS effectuer plus de 2 applications de ce mélange par saison. NE PAS traiter plus d'une fois par saison le soja et les pois secs récoltés pour le foin. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours pour les cultures du sous-groupe 6C (légumineuses à graines sèches) et le soja. Le délai d'attente avant la récolte est de 15 jours pour les cultures du sous-groupe 6A (légumineuses à cosses comestibles) et 6B (légumineuses à graines consommées vertes sans cosse). NE PAS traiter dans les 14 jours précédant la récolte de soja et de pois secs pour le foin. Un intervalle de 30 jours est requis entre le traitement et l'ensemencement de plantes à feuilles larges et de cultures racines et de 45 jours entre le traitement et l'ensemencement de céréales pour ce mélange en cuve. NE PAS utiliser les fanes de pois secs pour alimenter les animaux d'élevage. NE PAS laisser paître le bétail dans la culture traitée, ni récolter le fourrage, la paille ou le foin traités pour l'alimentation du bétail. Comme les légumineuses de ces groupes n'ont pas toutes été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité du traitement aux doses recommandées sur l'étiquette, l'emploi de ce mélange en cuve est à la discrétion de l'utilisateur. Ce mélange de cuve ne doit être appliqué qu'avec de l'équipement de pulvérisation terrestre. NE PAS APPLIQUER CE MÉLANGE PAR VOIE AÉRIENNE.

**INSECTICIDE WARRIOR EN MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE QUILT®**

L'insecticide WARRIOR peut être mélangé dans la cuve du pulvérisateur avec le fongicide QUILT pour la suppression des insectes et des maladies foliaires. Appliquer l'insecticide WARRIOR à raison de 83 à 233 mL/ha pour la suppression du puceron du soja dans le soja et à raison de 83 mL/ha pour les autres cultures du groupe 6 en mélange avec le fongicide QUILT à raison de 1,0 à 1,5 L/ha. Consulter les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide QUILT pour obtenir la liste des insectes et des maladies supprimés, les directives d'application particulières et les précautions à observer. Les ravageurs et les cultures doivent avoir atteint le stade indiqué sur les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide QUILT. NE PAS effectuer plus de 2 applications de ce mélange par saison. NE PAS traiter plus d'une fois par saison le soja et les pois secs récoltés pour le foin. Le délai d'attente avant la récolte est de 30 jours pour les cultures du sous-groupe 6C (légumineuses à graines sèches) et le soja. Le délai d'attente avant la récolte est de 15 jours pour les cultures du sous-groupe 6A (légumineuses à cosse comestibles) et 6B (I légumineuses à graines consommées vertes sans cosse). NE PAS appliquer dans les 14 jours précédant la récolte de foin de soja et de pois secs de ce mélange en cuve par saison. NE PAS laisser paître le bétail dans la culture traitée, ni récolter le fourrage, la paille ou le foin traités pour l'alimentation du bétail. Comme les légumineuses de ces groupes n'ont pas toutes été testées pour ce qui est de l'efficacité et de la phytotoxicité du traitement aux doses recommandées sur l'étiquette, l'emploi de ce mélange en cuve est à la discrétion de l'utilisateur. Ce mélange de cuve ne doit être appliqué qu'avec de l'équipement de pulvérisation terrestre. NE PAS APPLIQUER CE MÉLANGE PAR VOIE AÉRIENNE.

**HARICOTS SUCCULENTS****INSECTICIDE WARRIOR MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE Lance<sup>†</sup> WDG**

L'insecticide WARRIOR peut être mélangé avec le fongicide Lance WDG pour la suppression du charançon du maïs, de la moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*) et de la moisissure grise (*Botrytis cinera*). Appliquer l'insecticide WARRIOR à raison de 83 mL/ha en mélange avec le fongicide LANCE à raison de 0,42 kg/ha pour la moisissure grise et à raison de 0,56 à 0,77 kg/ha pour la moisissure blanche, dans un volume de pulvérisation de 100 à 200 L. Consulter les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide Lance pour connaître les directives d'application particulières et les précautions à observer. Appliquer avant que les larves ne pénètrent dans les tiges ou les gousses. Suivre le mode d'emploi des produits d'association le plus restrictif en ce qui concerne le nombre maximal de traitements, l'intervalle avant la récolte et les autres directives. NE PAS effectuer plus de 2 traitements par saison avec ce mélange en respectant un intervalle de 7 à 14 jours entre les traitements. Utiliser la dose élevée et l'intervalle le plus court indiqués sur l'étiquette du fongicide LANCE lorsque les champs sont fortement touchés par les maladies. Délai d'attente avant la récolte de 14 jours. Ce mélange ne doit être appliqué qu'avec de l'équipement de pulvérisation terrestre. NE PAS APPLIQUER CE MÉLANGE PAR VOIE AÉRIENNE.

<b>LAITUE (de serre seulement)</b>					
<b>CULTURE</b>	<b>RAVAGEUR</b>	<b>DOSE (mL/ha)</b>	<b>MÉTHODE D'APPLICATION</b>	<b>MOMENT DU TRAITEMENT</b>	<b>REMARQUES</b>
Laitue (de serre)	Fausse-arpenteuse du chou	83 mL /ha dans un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture adéquate.  L'insecticide WARRIOR n'a pas fait l'objet d'études de phytotoxicité sur la laitue de serre. Il est recommandé de traiter d'abord une petite surface pour s'assurer de l'absence de phytotoxicité.	Application terrestre seulement.	Appliquer dès que des insectes ou des dommages apparaissent. Pour des résultats optimaux, appliquer lorsque les insectes sont à leurs premiers stades de développement.  Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.	<b>NE PAS</b> traiter moins de 3 jours avant la récolte.  Respecter un délai de 7 jours entre les traitements  <b>NE PAS</b> effectuer plus de 2 traitements par saison.  <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</b>  Pour utilisation dans les serres - Lors du mélange, du chargement, de l'application du produit, du nettoyage et de la réparation de l'équipement, porter un habit de pluie résistant aux produits chimiques, des gants résistant aux produits chimiques, des bottes de caoutchouc, des lunettes de protection ou un écran facial. Porter également un appareil respiratoire avec cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques approuvée NIOSH/MSHA/BHSE muni d'un préfiltre approuvé contre les pesticides ou un respirateur à boîte filtrante approuvé NIOSH/MSHA/BHSE contre les pesticides.
<b>ASPERGES (FEUILLAGE)</b>					
Asperges (feuillage)	Puceron européen de l'asperge	83 ml de produit à l'hectare dans 100 à 200 L d'eau à l'hectare	Application terrestre seulement.	Appliquer après la récolte sur le feuillage seulement.  Appliquer de nouveau après 7 à 10 jours si le dépistage indique qu'un traitement supplémentaire est requis.	<b>Ne pas</b> faire plus de trois traitements par année.  Ne pas traiter moins de 180 jours avant la récolte.  <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</b>

<b>FLÉOLE DES PRÉS (cultivée pour le foin ou la semence)</b>					
<b>CULTURE</b>	<b>RAVAGEUR</b>	<b>DOSE (mL/ha)</b>	<b>MÉTHODE D'APPLICATION</b>	<b>MOMENT DU TRAITEMENT</b>	<b>REMARQUES</b>
Fléole des prés (cultivée pour le foin ou la semence)	Sauterelles	63 – 83 mL de produit/ha dans 100 – 200 L d'eau/ha	Application terrestre seulement.	Appliquer la dose la plus faible lorsque les sauterelles sont jusqu'au troisième stade nymphal (jusqu'à 1 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est faible. Appliquer la dose la plus forte lorsque les sauterelles sont plus grosses, mais avant l'apparition d'adultes ailés (jusqu'à 2,5 cm de longueur) ou lorsque le nombre d'insectes est élevé. Si l'infestation par les insectes est importante, appliquer également sur une bande de 15 mètres autour du champ. Éviter d'appliquer sur les zones vulnérables sur le plan écologique et sur les cultures non homologuées.	<p><b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter moins de 14 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p> <p>Les cultures traitées avec l'insecticide WARRIOR peuvent servir pour alimenter des animaux laitiers non en lactation et d'autres animaux d'élevage 14 jours après le traitement.</p>
<b>PATATES DOUCES</b>					
<b>CULTURE</b>	<b>INSECTE</b>	<b>DOSE (mL/ha)</b>	<b>MÉTHODE D'APPLICATION</b>	<b>MOMENT DU TRAITEMENT</b>	<b>REMARQUES</b>
Patates douces	<p>Altise de la pomme de terre</p> <p>Altise des tubercules</p> <p>Cicadelle de la pomme de terre</p>	<p>83 mL de produit/ha</p> <p>Appliquer dans au moins 100 L d'eau/ha</p>	Application terrestre seulement.	Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence d'insectes aux stades de développement vulnérables et de fortes populations d'insectes.	<p><b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p>

MAÏS DE GRANDE CULTURE ET MAÏS SUCRÉ					
CULTURES	INSECTES	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
Maïs de grande culture et maïs sucré.	Légionnaire uniponctuée ( <i>Pseudaletia unipuncta</i> )	83	Terrestre seulement	Traiter au plus tard lorsque les premiers dommages causés par les insectes sont visibles sur le feuillage.	Répéter le traitement à des intervalles de 4 - 7 jours, selon la présence d'importantes populations d'insectes, tel que déterminé par le dépistage local.
Maïs de grande culture, maïs sucré, maïs à éclater et maïs de semence	Pyrale du maïs ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ) et ver de l'épis du maïs ( <i>Helicoverpa zea</i> )	83 - 187	Application terrestre seulement	Traiter au plus tard lorsque les premiers dommages causés par les insectes sont visibles sur le feuillage.  Aux endroits où deux générations sont produites, les semis tardifs de maïs sucré nécessiteront des traitements à compter de la fin du stade du verticille, jusqu'à peu de temps avant la récolte. Ce traitement ne prévient pas les dommages internes aux épis lorsque les insectes ont pénétré à l'intérieur de l'épi.	<b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par année. Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare. Maïs sucré: <b>NE PAS</b> traiter moins de 1 jour avant la récolte. Maïs-ensilage : <b>NE PAS</b> traiter moins de 14 jours avant la récolte. Maïs de grande culture, maïs à éclater et maïs cultivé pour la production de semences : <b>NE PAS</b> traiter dans les 21 jours précédant la récolte.
Maïs	Ver gris occidental du haricot	83-187	Application terrestre seulement	Le moment du traitement doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence d'insectes aux stades de développement vulnérables et de fortes populations d'insectes.	<b>NE PAS</b> APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

CULTURES CÉRÉALIÈRES					
CULTURES	INSECTES	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
Blé, orge et avoine	Légionnaire uniponctuée <i>(Pseudaletia unipuncta)</i> .	83	Terrestre seulement	Traiter au plus tard lorsque les premiers dommages causés par les insectes sont visibles sur le feuillage.	Répéter le traitement à des intervalles de 4 – 7 jours, selon la présence d'importantes populations d'insectes, tel que déterminé par le dépistage local. <b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par année. Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare. <b>NE PAS</b> traiter moins de 28 jours avant la récolte. <b>NE PAS</b> traiter moins de 14 jours avant de laisser le bétail paître dans les pâturages. <b>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</b>



<b>POMMES DE TERRE</b>					
Pommes de terre	Légionnaire uniponctué ( <i>Pseudaletia unipuncta</i> )	83	Application terrestre.	Traiter au plus tard lorsque les premiers dommages sont visibles sur le feuillage.	<p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 - 7 jours, selon la présence d'importantes populations d'insectes, tel que déterminé par le dépistage local.</p> <p><b>NE PAS</b> effectuer plus de 3 traitements par année.</p> <p>Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare.</p> <p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p>
Tournesol	Punaises ( <i>Lygus</i> spp.)	83	Application terrestre.	<p>Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence d'insectes aux stades de développement vulnérables et de fortes populations d'insectes.</p> <p>Attendre 7 jours entre les traitements.</p>	<p><b>NE PAS</b> traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p><b>NE PAS</b> effectuer en tout plus de 3 traitements par hectare par saison.</p> <p>Appliquer dans 100 – 200 L d'eau à l'hectare.</p> <p><b>NE PAS</b> entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones traitées dans les 24 heures suivant le traitement.</p>

CAROTTES					
CULTURES	INSECTES	DOSE (mL/ha)	MÉTHODE D'APPLICATION	MOMENT DU TRAITEMENT	REMARQUES
Carottes	Mouche de la carotte ( <i>Psila rosae</i> ) Charançon de la carotte ( <i>Listronotus oregonensis</i> )	83	Application terrestre	Le premier traitement doit être effectué au stade 2 à 3 feuilles, dès l'apparition des insectes ou de dommages. Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence d'insectes aux stades de développement vulnérables et de fortes populations d'insectes.  Attendre 7 jours entre les traitements.	<b>NE PAS</b> traiter moins de 14 jours avant la récolte. <b>NE PAS</b> effectuer en tout plus de 3 traitements par année. <b>NE PAS</b> appliquer par voie aérienne.

### Recommandations sur la gestion de la résistance

Gestion de la résistance à l'insecticide WARRIOR, insecticide du groupe 3. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à l'insecticide WARRIOR 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 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 de la résistance aux insecticides :

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

Éviter d'appliquer plus que le nombre maximal de traitements ou de traitements consécutifs de l'insecticide WARRIOR indiqués dans cette étiquette, ou d'autres insecticides du même groupe, au cours d'une même saison.

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 au [www.syngenta.ca](http://www.syngenta.ca).

Les noms de produits suivis des symboles <sup>®</sup> ou <sup>MC</sup> sont des marques de commerce d'une compagnie du groupe Syngenta.