

GROUPE	3	INSECTICIDE
--------	----------	-------------

Insecticide WARRIOR®

COMMERCIAL - USAGE AGRICOLE

Suspension de microcapsules

Pour la suppression ou la répression des insectes indiqués sur l'étiquette dans les cultures homologuées.

PRINCIPE ACTIF :

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
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

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

CONTENU NET : **1 L à 3,78 L**

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

Label

1.0 AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

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 causer une pneumonie par aspiration. 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.

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. Garder le produit inutilisé dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit verrouillé, à l'écart de la nourriture.

Mortel/poison en cas d'ingestion. Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux. Sensibilisant cutané potentiel. Si les mains sont contaminées, les laver à l'eau savonneuse avant de toucher à d'autres parties du corps.

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 :

Cultures	Activité après traitement	Délai de sécurité (DS)
Vergers à graines de conifères	Activités liées à l'installation de conduites d'irrigation à la main impliquant un contact avec le feuillage	1 jour
	Toutes les autres activités	12 heures
Maïs (sucré)	Récolte manuelle	3 jours
	Toutes les autres activités	12 heures
Maïs (de semence)	Écimage manuel	3 jours
	Toutes les autres activités	12 heures
Toutes les autres cultures	Toutes les activités	12 heures

Les travailleurs doivent être avisés verbalement du délai de sécurité requis après le traitement.

Ne pas appliquer par voie aérienne.

Appliquer ce produit seulement lorsque le risque de dérive hors du site à traiter est faible. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application utilisé et des réglages.

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, communiquez avec Syngenta Canada inc., au 1-87-SYNGENTA/ 1-877-964-3682.

5.0 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistant aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation. Le port de gants n'est pas nécessaire dans le cas de l'application à partir d'une cabine fermée. De plus, pendant les opérations de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation, les travailleurs doivent également porter des lunettes de sécurité et un écran facial, et un respirateur muni d'une cartouche d'élimination des vapeurs organiques approuvée par NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides. OU d'une boîte filtrant approuvée par le NIOSH pour les pesticides.

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.

Pour les applications par rampe de pulvérisation en cabine ouverte, si la quantité manipulée dépasse 58,61 L par personne par jour, porter également un respirateur muni d'une cartouche

anti-vapeurs organiques approuvée par le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides OU utiliser un tracteur à cabine fermée qui offre à la fois une barrière physique et une protection respiratoire (par exemple, un système de filtration des poussières et du brouillard et/ou de purification des vapeurs et des gaz). La cabine fermée doit être munie d'une barrière résistante aux produits chimiques qui isole complètement l'occupant et qui empêche tout contact avec les pesticides présents à l'extérieur de la cabine. Le port d'un respirateur et de gants n'est pas requis pendant l'application à partir d'une cabine fermée. Ces restrictions visent à minimiser l'exposition des préposés à l'application. L'application peut devoir être réalisée sur plusieurs jours, ou nécessiter plusieurs préposés à l'application.

Pour les applications par pulvérisateur pneumatique en cabine ouverte, porter également un couvre-chef résistant aux produits chimiques. Le couvre-chef peut consister en un surôit résistant aux produits chimiques, un chapeau étanche à l'eau à large bord résistant aux produits chimiques ou un capuchon offrant une protection suffisante de la nuque.

Si la quantité manipulée dépasse 0,90 L par personne par jour à l'aide d'un équipement manuel à compression mécanique, porter également un respirateur muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides pendant le mélange, le chargement et l'application.

Pour le traitement du peuplier et du saule à l'aide d'un équipement portatif à pression mécanique, porter également une combinaison pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation.

Pour l'application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique ou d'un nébulisateur manuel, porter une combinaison résistante aux produits chimiques équipée d'un capuchon résistante aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long ainsi que des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures résistants aux produits chimiques et un respirateur muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides. NE PAS manipuler plus de 41,80 mL par personne par jour. Cette restriction est nécessaire pour réduire au minimum l'exposition des travailleurs. L'application peut devoir être réalisée sur plusieurs jours, ou nécessiter plusieurs préposés à l'application.

Pour toutes les applications à l'aide d'un équipement manuel, porter un dispositif de protection oculaire, un couvre-chef et un respirateur lorsqu'on applique le produit au-dessus du niveau des hanches, y compris au-dessus de la tête.

Retirer immédiatement tout vêtement/ÉPI imbibé d'un pesticide. Se laver à fond, puis mettre des vêtements propres. Rincer IMMÉDIATEMENT à grande eau toute éclaboussure sur la peau. Enlever immédiatement l'ÉPI après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que possible, se laver à fond et mettre 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.

Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit et avant de manger, de boire, de prendre une gomme à mâcher, de fumer ou d'aller aux toilettes.

6.0 MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le MODE D'EMPLOI.

Toxique pour les petits mammifères sauvages.

TOXIQUE pour les abeilles. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les abeilles dans les habitats adjacents aux sites traités. Éviter d'appliquer le produit pendant la période de floraison de la culture. Si le produit doit être appliqué pendant la période de floraison, ne l'appliquer que le soir, lorsque la plupart des abeilles ne sont pas en train de butiner. Éviter d'appliquer le produit lorsque les abeilles butinent dans le couvert végétal contenant des mauvaises herbes en pleine floraison dans le site de traitement. Pour réduire encore davantage l'exposition des insectes pollinisateurs, consulter le document *Protection des insectes pollinisateurs durant la pulvérisation de pesticides – Pratiques exemplaires de gestion* sur le site Web de Santé Canada (www.canada.ca/pollinisateurs).

Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre des insectes prédateurs et parasitoïdes, des araignées et des acariens). Limiter le plus possible la dérive du nuage de pulvérisation afin d'atténuer les effets nocifs sur les arthropodes utiles dans les habitats adjacents aux sites traités, comme les haies ou les terres boisées.

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.

Afin de réduire le risque pour les organismes aquatiques associé au ruissellement, une bande de végétation filtrante (d'une largeur minimale de 10 mètres) doit séparer la lisière du champ et les habitats aquatiques en aval situés à proximité, comme indiqué sous la rubrique MODE D'EMPLOI.

Ce produit contient un ou plusieurs principes actifs et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Utilisation dans les serres : Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre des insectes prédateurs et parasitoïdes, des araignées et des acariens). Peut causer des effets nocifs pour les autres arthropodes utiles, y compris les espèces utilisées en serriculture. Éviter d'appliquer le produit lorsque des arthropodes utiles sont présents dans la zone à traiter.

7.0 ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale 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. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

Contenants recyclables

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

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

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

***EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE
OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-866-327-8633 (FASTMED)***

2024-6055, 2024-11-20

Page 7 of 58

GROUPE	3	INSECTICIDE
---------------	----------	--------------------

Insecticide WARRIOR®

COMMERCIAL - USAGE AGRICOLE

Suspension de microcapsules

Pour la suppression ou la répression des insectes indiqués sur l'étiquette dans les cultures homologuées.

PRINCIPE ACTIF :

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
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

N° D'HOMOLOGATION : **26837***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

	<u>Numéro de section</u>
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.....	10.0
Renseignements généraux	10.1
Application par voie terrestre	10.2
Renseignements généraux	10.2.1
Directives de mélange	10.2.2
Directives de pulvérisation	10.2.3
Nettoyage de l'équipement.....	10.2.4
Application avec pulvérisateur pneumatique.....	10.3
Zones tampons de pulvérisation.....	10.4
MODE D'EMPLOI SELON LA CULTURE	11.0
Cultures fruitières.....	11.1
Cultures légumières	11.2
Tabac	11.3
Cultures oléagineux	11.4
Cultures céréalières	11.5
Autres usages.....	11.6

USAGES LIMITÉES	12.0
Brise vent de cerisiers de virginie.....	12.1
Cultures de Brassica (Brocoli, Choux de Bruxelles, Chou, Chou-fleur).....	12.2
Céleri	12.3
Légumineuses	12.4
Culture de Brassica (brocoli, brocoli de Chine [gai lon], choux de Bruxelles, chou, chou chinois (napa), chou-fleur, et chou-rave	12.5
Légumineuses à graines.....	12.6
Asperges (feuillage)	12.7
Fléole des près (production de semence seulement).....	12.8
Patates douces	12.9
Cultures céréalières	12.10
Pommes de terre	12.11
Carottes.....	12.12
Plantations de peupliers (<i>Populus</i> spp.) et de saulles (<i>Salix</i>), y compris les cultures intensives à courte rotation ainsi que les hybrides et le matériel de reproduction connexe.....	12.13
Canola	12.14
Amélanchiers à feuillage d’aulne	12.15
Fraises.....	12.16
Cucurbitacées.....	12.17
Noix	12.18
Vergers à graines de conifères.....	12.19
 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 causer une pneumonie par aspiration. 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.

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. Garder le produit inutilisé dans le contenant d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit verrouillé, à l'écart de la nourriture.

Mortel/poison en cas d'ingestion. Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux. Sensibilisant cutané potentiel. Si les mains sont contaminées, les laver à l'eau savonneuse avant de toucher à d'autres parties du corps.

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 :

Cultures	Activité après traitement	Délai de sécurité (DS)
Vergers à graines de conifères	Activités liées à l'installation de conduites d'irrigation à la main impliquant un contact avec le feuillage	1 jour
	Toutes les autres activités	12 heures
Maïs (sucré)	Récolte manuelle	3 jours
	Toutes les autres activités	12 heures
Maïs (de semence)	Écimage manuel	3 jours
	Toutes les autres activités	12 heures
Toutes les autres cultures	Toutes les activités	12 heures

Les travailleurs doivent être avisés verbalement du délai de sécurité requis après le traitement.

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

Appliquer ce produit seulement lorsque le risque de dérive hors du site à traiter est faible. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application utilisé et des réglages.

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, communiquez avec Syngenta Canada inc., au 1-87-SYNGENTA/ 1-877-964-3682.

5.0 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistant aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation. Le port de gants n'est pas nécessaire dans le cas de l'application à partir d'une cabine fermée. De plus, pendant les opérations de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation, les travailleurs doivent également porter des lunettes de sécurité et un écran facial, et un respirateur muni d'une cartouche d'élimination des vapeurs organiques approuvée par NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides. OU d'une boîte filtrant approuvée par le NIOSH pour les pesticides.

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.

Pour les applications par rampe de pulvérisation en cabine ouverte, si la quantité manipulée dépasse 58,61 L par personne par jour, porter également un respirateur muni d'une cartouche

anti-vapeurs organiques approuvée par le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides OU utiliser un tracteur à cabine fermée qui offre à la fois une barrière physique et une protection respiratoire (par exemple, un système de filtration des poussières et du brouillard et/ou de purification des vapeurs et des gaz). La cabine fermée doit être munie d'une barrière résistante aux produits chimiques qui isole complètement l'occupant et qui empêche tout contact avec les pesticides présents à l'extérieur de la cabine. Le port d'un respirateur et de gants n'est pas requis pendant l'application à partir d'une cabine fermée. Ces restrictions visent à minimiser l'exposition des préposés à l'application. L'application peut devoir être réalisée sur plusieurs jours, ou nécessiter plusieurs préposés à l'application.

Pour les applications par pulvérisateur pneumatique en cabine ouverte, porter également un couvre-chef résistant aux produits chimiques. Le couvre-chef peut consister en un surôit résistant aux produits chimiques, un chapeau étanche à l'eau à large bord résistant aux produits chimiques ou un capuchon offrant une protection suffisante de la nuque.

Si la quantité manipulée dépasse 0,90 L par personne par jour à l'aide d'un équipement manuel à compression mécanique, porter également un respirateur muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides pendant le mélange, le chargement et l'application.

Pour le traitement du peuplier et du saule à l'aide d'un équipement portatif à pression mécanique, porter également une combinaison pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation.

Pour l'application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique ou d'un nébulisateur manuel, porter une combinaison résistante aux produits chimiques équipée d'un capuchon résistante aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long ainsi que des gants résistants aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures résistants aux produits chimiques et un respirateur muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH et d'un préfiltre approuvé pour les pesticides OU d'une boîte filtrante approuvée par le NIOSH pour les pesticides. NE PAS manipuler plus de 41,80 mL par personne par jour. Cette restriction est nécessaire pour réduire au minimum l'exposition des travailleurs. L'application peut devoir être réalisée sur plusieurs jours, ou nécessiter plusieurs préposés à l'application.

Pour toutes les applications à l'aide d'un équipement manuel, porter un dispositif de protection oculaire, un couvre-chef et un respirateur lorsqu'on applique le produit au-dessus du niveau des hanches, y compris au-dessus de la tête.

Retirer immédiatement tout vêtement/ÉPI imbibé d'un pesticide. Se laver à fond, puis mettre des vêtements propres. Rincer IMMÉDIATEMENT à grande eau toute éclaboussure sur la peau. Enlever immédiatement l'ÉPI après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que possible, se laver à fond et mettre 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.

Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit et avant de manger, de boire, de prendre une gomme à mâcher, de fumer ou d'aller aux toilettes.

6.0 MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Respecter les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le MODE D'EMPLOI.

Toxique pour les petits mammifères sauvages.

TOXIQUE pour les abeilles. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les abeilles dans les habitats adjacents aux sites traités. Éviter d'appliquer le produit pendant la période de floraison de la culture. Si le produit doit être appliqué pendant la période de floraison, ne l'appliquer que le soir, lorsque la plupart des abeilles ne sont pas en train de butiner. Éviter d'appliquer le produit lorsque les abeilles butinent dans le couvert végétal contenant des mauvaises herbes en pleine floraison dans le site de traitement. Pour réduire encore davantage l'exposition des insectes pollinisateurs, consulter le document *Protection des insectes pollinisateurs durant la pulvérisation de pesticides – Pratiques exemplaires de gestion* sur le site Web de Santé Canada (www.canada.ca/pollinisateurs).

Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre des insectes prédateurs et parasitoïdes, des araignées et des acariens). Limiter le plus possible la dérive du nuage de pulvérisation afin d'atténuer les effets nocifs sur les arthropodes utiles dans les habitats adjacents aux sites traités, comme les haies ou les terres boisées.

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.

Afin de réduire le risque pour les organismes aquatiques associé au ruissellement, une bande de végétation filtrante (d'une largeur minimale de 10 mètres) doit séparer la lisière du champ et les habitats aquatiques en aval situés à proximité, comme indiqué sous la rubrique MODE D'EMPLOI.

Ce produit contient un ou plusieurs principes actifs et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Utilisation dans les serres : Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre des insectes prédateurs et parasitoïdes, des araignées et des acariens). Peut causer des effets nocifs pour les autres arthropodes utiles, y compris les espèces utilisées en serriculture. Éviter d'appliquer le produit lorsque des arthropodes utiles sont présents dans la zone à traiter.

7.0 ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale 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. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

Contenants recyclables

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

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

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

***EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE
OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-866-327-8633 (FASTMED)***

9.0 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.

10.0 MODE D'EMPLOI

10.1 Renseignements généraux

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

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

Pour protéger les pollinisateurs, suivre le mode d'emploi concernant les abeilles sous la rubrique MISE EN GARDE POUR L'ENVIRONNEMENT.

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 la lisière du champ et les habitats aquatiques adjacents en aval 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 végétaux. On peut consulter d'autres renseignements dans les pages Web sur les mesures d'atténuation des risques environnementaux de l'ARLA.

La bande de végétation filtrante et les zones tampons destinées à assurer une protection contre la dérive de pulvérisation doivent toutes deux être respectées.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

NE PAS appliquer ce produit en serre, à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi pour une culture particulière.

Lorsque les mélanges en cuve sont autorisés, lire et respecter tous les modes d'emploi sur les étiquettes, y compris les doses et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange. Respecter les mesures de précaution les plus strictes figurant sur les étiquettes des produits pour le mélange, le chargement et l'application.

NE PAS laisser les effluents ou les eaux de ruissellement des serres contenant ce produit atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs ou d'autres plans d'eau.

Pour certaines espèces d'insectes, la suppression ou la répression des insecticides à base de pyréthrinoides 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 pour supprimer ou réprimer 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.

10.2 Application par voie terrestre

10.2.1 Renseignements généraux

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat ou lorsque les vents soufflent en rafales. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent dépasse 8 km/h à hauteur de vol au-dessus du site d'application. **NE PAS** appliquer en gouttelettes d'un diamètre inférieur au calibre moyenne de la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE S572.1). Une buse à induction d'air doit être utilisée pour l'application au sol de ce produit. La hauteur de la rampe doit être fixée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

10.2.2 Directives de mélange

1. S'assurer que l'intérieur du pulvérisateur est propre, puis mettre la moitié de la quantité d'eau requise dans le réservoir et agiter doucement. Une bonne agitation est caractérisée par la présence de rides ou d'ondulations à la surface de l'eau.
2. Verser les produits d'association en formulations WG ou DF et agiter jusqu'à ce que le mélange soit uniforme.
3. Verser l'insecticide WARRIOR et agiter jusqu'à ce que le mélange soit uniforme.
4. Verser les autres produits d'association en formulation SC et agiter jusqu'à ce que le mélange soit uniforme.
5. Verser les autres produits d'association en formulation EC et agiter jusqu'à ce que le mélange soit uniforme.
6. Ajouter de l'eau jusqu'à l'obtention des trois quarts de la quantité d'eau nécessaire.
7. Verser les produits d'association en solution (SN ou SL) et agiter jusqu'à ce que le mélange soit uniforme.
8. Mettre le reste de la quantité d'eau requise dans le réservoir du pulvérisateur et maintenir une bonne agitation.
9. Si la pulvérisation est interrompue, agiter vigoureusement avant de reprendre la pulvérisation.
10. Pulvériser la suspension le jour même du mélange.
11. Ne pas procéder au mélange, ni au chargement du produit et ne pas nettoyer l'équipement de pulvérisation aux endroits où il existe un risque de contamination des puits ou des systèmes aquatiques.

10.2.3 Directives de pulvérisation

1. Volume d'eau : Appliquer dans un volume de pulvérisation d'au moins 100 L/ha ou selon les directives propres aux cultures et aux ravageurs inclus ci-dessous, le volume le plus GRAND étant à retenir. Un volume d'eau approprié contribue à assurer une bonne couverture.
2. Buses : des buses à jet en éventail de 80 ou 110 ° limitant la dérive (p. ex. à pré-orifice

ou à chambre de turbulence) ou buses à injection d'air sont recommandées. Ne pas utiliser de buses à miroir, d'applicateur par gouttelettes contrôlées, de buses avec écran directionnel ni de buses à jet en cône creux.

3. Pression : tel que recommandée par le fabricant des buses pour obtenir des gouttelettes de taille moyenne (selon l'ASABE).
4. Appliquer à une vitesse uniforme et éviter les chevauchements. Fermer l'alimentation de la rampe au moment du départ, des virages, des ralentissements ou des arrêts afin de ne pas endommager la culture par une application excessive.

10.2.4 Nettoyage de l'équipement

Avant la pulvérisation

- Avant d'utiliser l'insecticide WARRIOR, s'assurer que le réservoir, les conduites et le filtre du pulvérisateur sont entièrement propres.

Après la pulvérisation

- Nettoyer à fond l'équipement de pulvérisation immédiatement après l'application. Ne pas laisser de résidus d'insecticide WARRIOR sécher dans le réservoir du pulvérisateur.
- Si on utilise un mélange en cuve, consulter l'étiquette du produit d'association pour prendre connaissance des directives supplémentaires pour le nettoyage.
- Il est recommandé de procéder de la manière suivante.
 1. Vider et rincer le réservoir, la rampe et toutes les conduites, puis les laver pendant dix minutes avec de l'eau propre et un détergent. Rincer avec de l'eau propre. **Ne pas** nettoyer le pulvérisateur à proximité de végétaux que l'on désire conserver, de cultures ou de mauvaises herbes en floraison, des puits ou de toute autre source d'eau.
 2. Enlever les buses et les tamis et les laver séparément.
 3. Éliminer les résidus de rinçage conformément aux règlements provinciaux.

10.3 Application avec pulvérisateur pneumatique

Application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique : **NE PAS** appliquer par calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** orienter le jet au-dessus des plantes à traiter. À l'extrémité des rangs et long des rangs extérieurs, couper l'alimentation des buses pointant vers l'extérieur. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h sur le site de traitement (à déterminer à l'extérieur de cette zone, côté sous le vent).

10.4 Zones tampons de pulvérisation

Aucune zone tampon de pulvérisation N'EST REQUISE pour :

- les utilisations au moyen d'un équipement d'application manuel permises sur cette étiquette.

Les zones tampons de pulvérisation 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	Zone tampon (mètres) requise pour la protection des :			
		habitats d'eau douce de profondeurs :		habitats estuariens/ marins de profondeurs :	
		inférieures à 1 m	supérieures à 1 m	inférieures à 1 m	supérieures à 1 m
Pulvérisateur de grande culture	Orge, sarrasin, millet perlé, millet commun, avoine, riz, seigle, sorgho, téosinte, triticale, blé, riz sauvage, carotte, céleri, lin, moutarde (de type oléagineux), canola, jachère d'été, pâturages non amendés, peuplier et saule, tournesol, patate douce, phléole des prés (cultivée pour la production de semences seulement), feuilles d'asperge, Luzerne	10	5	3	1
	Maïs (y compris le maïs de grande culture, le maïs à éclater et le maïs sucré, et les cultures destinées à la production de semences), Groupe de cultures 9 – cucurbitacées : chayotte (fruit), courge cireuse, pastèque à confire, concombre, concombre des Antilles, gourde comestible (y compris la gourde hyotan, la courge-bouteille, la gourde hechima et l'okra chinois), momordique (<i>Momordica</i> spp.), melon véritable, citrouille, courge d'été, courge d'hiver, pastèque, légumes du genre <i>Brassica</i> : brocoli, brocoli de Chine (gai lon), chou de Bruxelles, chou pommé, chou chinois (pé-tsaï), chou-fleur, chou-rave	25	10	5	3
	Légumineuses : (incluent haricots à écosser, haricots secs à gousse comestible, pois à gousse comestible, pois secs, gourgane (fève des marais) et pois chiches, lentilles, soya	30	15	5	3
	Pommes de terre, tomates	10	5	4	2
Fraises	15	5	3	2	

Méthode d'application	Culture		Zone tampon (mètres) requise pour la protection des :			
			habitats d'eau douce de profondeurs :		habitats estuariens/ marins de profondeurs :	
			inférieures à 1 m	supérieures à 1 m	inférieures à 1 m	supérieures à 1 m
Pulvérisateur de grande culture	Tabac de grande culture		2	1	1	1
	Tabac (traitement du sol), tabac (traitement de postplantation)		5	2	3	1
	Seigle ou blé (tabac – traitement des cultures-abris)		3	1	2	1
Pulvérisateur pneumatique	Vergers a graines de confifers (sapins de Douglas, pruches, épinettes, mélèzes, pins et sapins)	Début de croissance	85	75	70	60
		Fin de croissance	75	65	60	50
	Cerisiers de Virginie, brise-vent	Début de croissance	55	45	50	40
		Fin de croissance	45	35	40	30
	Plantations de peupliers (<i>Populus</i> spp.) et de saules (<i>Salix</i>), y compris la culture intensive à courte rotation, les hybrides et le matériel de reproduction	Début de croissance	70	60	50	40
		Fin de croissance	60	50	40	35
	Poirés	Début de croissance	60	50	50	40
		Fin de croissance	50	40	40	35
	Amélanches à feuillage d'aulne	Début de croissance	65	60	55	45
		Fin de croissance	55	50	45	35

Méthode d'application	Culture		Zone tampon (mètres) requise pour la protection des :			
			habitats d'eau douce de profondeurs :		habitats estuariens/ marins de profondeurs :	
			inférieures à 1 m	supérieures à 1 m	inférieures à 1 m	supérieures à 1 m
Pulvérisateur pneumatique	Cerises, nectarines, prunes, fraises Noix au sens large, arachides exclues (à l'exception du ginko, de l'araucaria du Chili et des noix de pins) – hêtre, chêne à gros fruit, noyer cendré, châtaigner, châtaignier de chinquapin, noisetier, noyer du Japon, caryer, marronnier du Japon, noyer noir, noyer commun, xanthoceras à feuilles de sorbier, noyer	Début de croissance	70	60	55	45
		Fin de croissance	60	50	45	35

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 (ASABE S572.1) de gouttelettes la plus grosse qui est indiquée sur les étiquettes 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 dans la section Pesticides du site Web Canada.ca. Si l'application est effectuée à l'aide d'un pulvérisateur agricole, les zones tampons de pulvérisation NE PEUVENT PAS être modifiées à l'aide du calculateur.

Nettoyer et décontaminer régulièrement les vêtements de protection et le matériel d'application.

11.0 MODE D'EMPLOI SELON LA CULTURE

Lorsqu'il est appliqué selon les directives, l'insecticide WARRIOR supprimera les ravageurs énumérés, sauf indication contraire comme suppression.

NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. **NE PAS** faire paître les animaux dans les champs traités. **NE PAS** nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. **NE PAS** nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.

11.1 Cultures fruitières

CULTURES FRUITIÈRES	
CULTURE	CERISES
RAVAGEUR	Charançon de la prune, trypète des cerises
DOSE (mL/ha)	104
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Charançon de la prune : 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. Trypète des cerises : traiter lorsque le fruit tourne du vert au rose. Un deuxième traitement peut être nécessaire 10 jours plus tard.
REMARQUES	NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.

CULTURE	NECTARINES
RAVAGEUR	Puceron vert du pêcher, tordeuse orientale du pêcher, punaise terne
DOSE (mL/ha)	104
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs, telles qu'établies d'après le dépistage local.
REMARQUES	NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.
CULTURE	POIRES
RAVAGEUR	Psylle du poirier (nymphe et adultes), carpocapse de la pomme
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs, telles qu'établies d'après le dépistage local.
REMARQUES	NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS appliquer plus d'une fois par année.
CULTURE	PRUNES
RAVAGEUR	Charançon de la prune, puceron farineux du prunier
DOSE (mL/ha)	104
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Charançon de la prune : 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. Puceron farineux du prunier : appliquer lorsque le dépistage local montre la présence de fortes populations de ces ravageurs.
REMARQUES	NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.
CULTURE	FRAISES
RAVAGEUR	Anthronome de la fleur du fraisier, cercope des prés et punaise terne
DOSE (mL/ha)	104
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Anthronome de la fleur du fraisier : traiter à l'apparition des premiers boutons dans la couronne et répéter dès que les premiers boutons montrent du blanc. Cercope des prés : traiter dès l'apparition des ravageurs. Punaise terne : traiter de 7 à 10 jours après la première floraison et de nouveau de 7 à 10 jours plus tard.
REMARQUES	NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.

11.2 Cultures légumières

CULTURES LÉGUMIÈRES	
CULTURE	CHOUX (brocoli, chou de Bruxelles, chou, chou-fleur)
RAVAGEUR	Altise des crucifères, larve de la fausse-teigne des crucifères, piéride du chou
DOSE (mL/ha)	42
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS 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. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.
CULTURE	CHOUX (brocoli, chou de Bruxelles, chou, chou-fleur)
RAVAGEUR	Fausse-arpenreuse du chou
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS 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. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.
CULTURE	POMMES DE TERRE
RAVAGEUR	Altise de la pomme de terre, cicadelle de la pomme de terre, punaise terne et altise des tubercules
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	La dose maximale par saison ne doit pas dépasser 250 mL de produit à l'hectare. NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 83 mL à l'hectare. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Utiliser un minimum de 100 L d'eau par hectare. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.

CULTURE	POMMES DE TERRE
RAVAGEUR	Doryphore de la pomme de terre : confirmer la sensibilité aux insecticides à base de pyréthriinoïdes avec un essai approprié.
DOSE (mL/ha)	83 à 125
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	La dose maximale par saison ne doit pas dépasser 250 mL de produit à l'hectare. NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 83 mL à l'hectare. NE PAS traiter plus de 2 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 125 mL à l'hectare. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Utiliser un minimum de 100 L d'eau par hectare. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.
CULTURE	POMMES DE TERRE
RAVAGEUR	Pyrale du maïs
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Pulvériser à l'éclosion des œufs 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. Consulter les lignes directrices provinciales et les conseillers locaux relativement aux protocoles de dépistage et aux seuils pour le traitement.
REMARQUES	La dose maximale par saison ne doit pas dépasser 250 mL de produit à l'hectare. NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 83 mL à l'hectare. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Utiliser un minimum de 100 L d'eau par hectare. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.

CULTURE	TOMATES
RAVAGEUR	Altise de la pomme de terre, cicadelle de la pomme de terre, punaise terne, vers-gris
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	<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>Doryphore de la pomme de terre : 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>Vers-gris : (jusqu'au stade 5 feuilles).</p> <p>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>
REMARQUES	<p>La dose maximale par saison ne doit pas dépasser 250 mL de produit à l'hectare.</p> <p>NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p>NE PAS traiter plus de 3 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 83 mL à l'hectare.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p>
CULTURE	TOMATES
RAVAGEUR	Doryphore de la pomme de terre : confirmer la sensibilité aux insecticides à base de pyréthrinoïdes avec un essai approprié.
DOSE (mL/ha)	83-125
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	<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>Doryphore de la pomme de terre : 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>Vers-gris : (jusqu'au stade 5 feuilles).</p> <p>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>
REMARQUES	<p>La dose maximale par saison ne doit pas dépasser 250 mL de produit à l'hectare.</p> <p>NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte.</p> <p>NE PAS traiter plus de 3 fois par année lorsqu'on utilise la dose de 83 mL à l'hectare.</p> <p>NE PAS 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>

11.3 Tabac

TABAC	
CULTURE	TABAC, jeunes plants de serre
RAVAGEUR	Ver-gris (moissonneur et ver-gris blanc)
DOSE (mL/ha)	2 mL/ 30 L d'eau
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
REMARQUES	Mélanger 2 mL d'insecticide WARRIOR à 30 L d'eau et appliquer sur 200 m ² de planche de culture.
CULTURE	TABAC CULTIVÉ EN PLEINE TERRE
RAVAGEUR	Ver-gris (moissonneur et ver-gris blanc)
DOSE (mL/ha)	2 mL/ 30 L d'eau
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	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.
CULTURE	BLÉ ou SEIGLE, utilisé comme TRAITEMENT DES CULTURES DE COUVERTURE pour TABAC
DOSE (mL/ha)	42
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer lorsque la culture atteint de 10 à 15 cm de hauteur, 4 ou 5 jours avant de labourer le sol.
REMARQUES	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. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le foinage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités.
CULTURE	TRAITEMENT DU SOL
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer sur le sol, une seule fois, 5 jours avant le repiquage.
REMARQUES	NE PAS incorporer au sol. NE PAS 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. Appliquer également sur la bordure du champ et sur une bande de 15 m de la culture voisine.

2024-6055, 2024-11-20

Page 27 of 58

CULTURE	TRAITEMENT APRÈS LE REPIQUAGE
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Au repiquage
REMARQUES	<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>

11.4 Cultures oléagineux

CULTURES OLÉAGINEUSES	
CULTURE	CANOLA ET MOUTARDE (OLÉAGINEUX)
RAVAGEUR	Sauterelles
DOSE (mL/ha)	63 à 83
RAVAGEUR	Altise des crucifères, Punaise (<i>Lygus</i> spp.), Charançon de la graine du chou (adultes), Piéride du chou, Larves de la fausse-teigne des crucifères, Fausse-arpenteuse du chou, Légionnaire bertha, Vers-gris (Consulter le mode d'emploi sur la répression de la cécidomyie du chou-fleur (<i>Contarinia nasturtii</i>) dans la section relative au Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs.)
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>Appliquer quand les insectes sont à un stade où ils sont vulnérables. Consulter les lignes directrices provinciales et les conseillers locaux pour connaître les seuils relatifs au traitement et obtenir des conseils à cet égard.</p> <p>Charançon de la graine du chou (adultes) : Appliquer entre le stade du bourgeonnement et le début de la floraison de la culture. Le calendrier des traitements doit aussi être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de fortes populations de ravageurs. Un traitement effectué avant la migration des adultes dans le champ sera inefficace. L'insecticide WARRIOR ne supprime pas les larves qui se développent à l'intérieur des gousses; il doit être appliqué avant la ponte.</p> <p>Altise : Pour empêcher la migration des altises adultes qui passent l'hiver dans les champs, pulvériser (par application terrestre) sur une bande de 15 m autour du champ dès que les altises commencent à se nourrir.</p> <p>Sauterelles : 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> <p>Vers-gris : Traiter pendant la soirée ou la nuit, lorsque les vers-gris sont très actifs. Pour s'assurer que l'insecticide WARRIOR entrera en contact avec l'insecte, traiter au moment de l'émergence du vers-gris. Appliquer dans un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète.</p>

REMARQUES	<p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements (application terrestre). Pour le charançon de la graine du chou, effectuer une seule application par saison. NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain. Volume d'eau Pour l'application terrestre, utiliser de 100 à 200 L/ha.</p>
CULTURE	LIN
RAVAGEUR	Sauterelles
DOSE (mL/ha)	63 à 83
INSECTES	Vers-gris
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>Appliquer quand les insectes sont à un stade où ils sont vulnérables. Consulter les lignes directrices provinciales et les conseillers locaux pour connaître les seuils relatifs au traitement et obtenir des conseils à cet égard. Sauterelles : 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. Vers gris : Traiter pendant la soirée ou la nuit, lorsque les vers-gris sont très actifs. Pour s'assurer que l'insecticide WARRIOR entrera en contact avec l'insecte, traiter au moment de l'émergence du vers-gris. Appliquer dans un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète.</p>
REMARQUES	<p>NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain. Volume d'eau Pour l'application terrestre, utiliser de 100 à 200 L/ha.</p>

11.5 Cultures céréalières

CULTURES CÉRÉALIÈRES	
CULTURE	BLÉ, ORGE, AVOINE
RAVAGEUR	Sauterelles
DOSE (mL/ha)	63 à 83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	<p>NE PAS traiter moins de 28 jours avant la récolte. avant de laisser le bétail paître dans les pâturages.</p> <p>NE PAS traiter plus de 3 fois par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.</p>
<p>Mélange en cuve avec le fongicide QUILT® pour utilisation dans le blé, l'orge, et l'avoine</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, et l'avoine 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. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.</p> <p>AUTRES CULTURES CÉRÉALIÈRES : 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. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.</p> <p>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p>	

CULTURE	MAÏS (incluant maïs de grande culture, maïs à éclater, maïs sucré)
RAVAGEUR	Vers-gris, Légionnaire d'automne
DOSE (mL/ha)	83
RAVAGEUR	Légionnaire uniponctué
DOSE (mL/ha)	83-205
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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. Vers-gris : (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.
REMARQUES	NE PAS traiter moins d'un jour avant la récolte du maïs sucré. NE PAS traiter plus de 3 fois par année. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.
<p>Mélange en cuve avec le fongicide TILT® 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.</p> <p>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p> <p>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.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.</p> <p>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.</p>	

Mélange en cuve avec le fongicide fluide QUADRIS® – 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.

NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. **NE PAS** faire paître les animaux dans les champs traités. **NE PAS** nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. **NE PAS** nourrir le bétail au moyen des déchets de prémisage ou du regain.

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 réservoir avec le fongicide QUILT® pour utilisation sur le maïs (de grande culture, sucré et de semence)

L'insecticide WARRIOR peut être mélangé en réservoir avec le fongicide QUILT pour la lutte contre les maladies foliaires et les insectes sur 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 instructions d'application et les précautions spécifiques. Les ravageurs et les cultures doivent être au bon stade tel que spécifié sur les étiquettes de l'insecticide WARRIOR et du fongicide QUILT.

MAÏS : Ne pas faire plus de deux applications de ce mélange en réservoir par saison. Attendre 14 jours entre les traitements.

Ne pas appliquer sur le maïs de grande culture et le maïs de grande culture cultivé pour la semence après la soie brune. Ne pas appliquer sur le maïs sucré dans les 14 jours suivant la récolte.

NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. **NE PAS** faire paître les animaux dans les champs traités. **NE PAS** nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. **NE PAS** nourrir le bétail au moyen des déchets de prémisage ou du regain.

Ce mélange en réservoir n'est pas homologué pour une utilisation sur le maïs soufflé.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

11.6 Autres usages

AUTRES USAGES	
CULTURE	LUZERNE, JACHÈRE D'ÉTÉ
RAVAGEUR	Sauterelles
DOSE (mL/ha)	63 à 83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. Ne pas utiliser les semences de luzerne provenant des cultures traitées pour la production de « germes de luzerne » pour la consommation humaine. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.
CULTURE	LUZERNE
RAVAGEUR	Charançon postiche de la luzerne, punaise (<i>Lygus</i> spp.), punaise terne, puceron du pois, cicadelle de la pomme de terre
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS traiter plus de 3 fois par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. Ne pas utiliser les semences de luzerne provenant des cultures traitées pour la production de « germes de luzerne » pour la consommation humaine. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.

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

12.0 USAGES LIMITÉES

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

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 Brise-vent de cerisiers de Virginie

Brise-vent de cerisiers de Virginie	
CULTURE	Brise-vent de cerisiers de Virginie
RAVAGEUR	Livrée des prairies, tordeuse du cerisier, tordeuse du pommier
DOSE (mL/ha)	58
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement.
MOMENT DU TRAITEMENT	Livrée des prairies: Appliquer avant la floraison lorsque les insectes sont visibles, habituellement du milieu à la fin de mai. Tordeuse du cerisier: Appliquer après la floraison dès l'apparition des insectes, habituellement du début au milieu de juin. Tordeuse du pommier: Appliquer après la floraison dès que des dommages apparaissent, habituellement du début au milieu de juin.
REMARQUES	Faire une pulvérisation foliaire de façon que les feuilles soient mouillées, mais sans dégoutter. NE PAS traiter plus d'une fois par année. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. Appliquer dans 1 000 L d'eau à l'hectare pour obtenir une couverture uniforme.

12.2 Cultures de Brassica (Brocoli, Choux de Bruxelles, Chou, Chou-fleur)

CULTURE DE BRASSICA	
CULTURE	BROCOLI, CHOUX DE BRUXELLES, CHOU, CHOU-FLEUR
RAVAGEUR	Cécidomyie du chou-fleur (<i>Contarinia nasturtii</i>)
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	<p>NE PAS 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>NE PAS 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>

12.3 Céleri

CULTURE	CÉLERI
RAVAGEUR	Punaise terne
DOSE (mL/ha)	83 Utiliser suffisamment d'eau pour obtenir une couverture uniforme. On recommande l'utilisation d'un volume d'eau de 500 L/ha.
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	<p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par année.</p> <p>Respecter un délai de 7 jours entre les traitements.</p> <p>NE PAS appliquer dans les 3 jours précédant la récolte.</p> <p>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE</p>

12.4 Légumineuse

LÉGUMINEUSES	
CULTURE	SOJA
RAVAGEUR	Puceron du soja ¹ , Chrysomèle du haricot ²
DOSE (mL/ha)	83 - 233
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹Pour 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.</p> <p>²Pour 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. Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local. Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse. NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>

2024-6055, 2024-11-20

Page 37 of 58

CULTURE	SOJA
RAVAGEUR	Sauterelles, Vers-gris ¹ , Punaises
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement .</p> <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>¹Les 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>
CULTURE	HARICOTS, SUCCULENTS ET SECS COMESTIBLES
RAVAGEUR	Vers-gris ¹ , Pyrale du maïs ² , Cicadelle de la pomme de terre, Punaises
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹ 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.</p> <p>² Pour supprimer la pyrale du maïs, effectuer le traitement avant que les larves ne pénètrent dans les tiges ou les gousses.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>

CULTURE	HARICOTS, SUCCULENTS ET SECS COMESTIBLES
RAVAGEUR	Chrysomèle du haricot ¹
DOSE (mL/ha)	83 - 233
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹Pour 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>
CULTURE	POIS SUCCULENTS : POIS (PISUM SPP.) (Y COMPRIS LES POIS NAINS, LES POIS MANGE-TOUT, LES POIS SUGAR SNAP, LES PETITS POIS, LES POIS POTAGERS, LES POIS VERTS), LES POIS CAJAN
RAVAGEUR	Vers-gris ¹ , Puceron du pois, Cicadelle de la pomme de terre
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹Les 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>

CULTURE	POIS SUCCULENTS : POIS (<i>PISUM</i> SPP.) (Y COMPRIS LES POIS NAINS, LES POIS MANGE-TOUT, LES POIS SUGAR SNAP, LES PETITS POIS, LES POIS POTAGERS, LES POIS VERTS), LES POIS CAJAN
RAVAGEUR	Chrysomèle du haricot ¹
DOSE (mL/ha)	83 - 233
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre uniquement.</p> <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>¹Pour 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>
CULTURE	POIS SECS (<i>PISUM</i> SPP.) (Y COMPRIS LES POIS DE GRANDE CULTURE); POIS CAJAN
RAVAGEUR	Sauterelles, Puceron du pois, Vers-gris ¹
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹Les 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>

CULTURE	POIS SECS (<i>PISUM</i> SPP.) (Y COMPRIS LES POIS DE GRANDE CULTURE); POIS CAJAN
RAVAGEUR	Chrysomèle du haricot ¹
DOSE (mL/ha)	83 - 233
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement 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. ¹ 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. Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local. Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.
MOMENT DU TRAITEMENT	NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse. NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs. NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.
CULTURE	FÉVEROLE À GROS GRAINS
RAVAGEUR	Punaises, Cicadelle de la pomme de terre, Puceron du pois
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement 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. Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local. Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.
MOMENT DU TRAITEMENT	NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse. NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs. NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles. NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.

CULTURE	FÉVEROLE À GROS GRAINS
RAVAGEUR	Chrysomèle du haricot ¹
DOSE (mL/ha)	83 - 233
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹Pour 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>
CULTURE	POIS CHICHES
RAVAGEUR	Sauterelles, Cicadelle de la pomme de terre, Vers-gris ¹
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement .</p> <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>¹Les 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>

CULTURE	POIS CHICHES
RAVAGEUR	Chrysomèle du haricot ¹
DOSE (mL/ha)	83 - 233
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹Pour 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS traiter mois de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>
CULTURE	LENTILLES
RAVAGEUR	Sauterelles, Puceron du pois, Punaises, Cicadelle de la pomme de terre, Vers-gris ¹
DOSE (mL/ha)	83 - 233
MÉTHODE D'APPLICATION	<p>Application terrestre seulement</p> <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>¹Les 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.</p> <p>Répéter le traitement à des intervalles de 4 à 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.</p> <p>Consulter le personnel agricole local et les directives provinciales au sujet de l'utilisation de ce produit.</p>
MOMENT DU TRAITEMENT	<p>NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte des pois mange-tout, des haricots succulents sans cosse et des pois succulents sans cosse.</p> <p>NE PAS traiter moins de 21 jours avant la récolte du soja, des haricots secs et des pois secs.</p> <p>NE PAS traiter mois de 7 jours avant la récolte des haricots à cosse comestibles.</p> <p>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.</p> <p>Appliquer dans un volume d'eau de 100 à 200 L/ha.</p>

CULTURE	POIS CULTIVÉ
RAVAGEUR	Charançon rayé du pois (<i>Sitona lineate</i>)
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement.
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le premier traitement après la levée, mais avant le stade 5 à 6 nœuds. Appliquer lorsque les adultes sont présents sur les plants, avant le début de la ponte. 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. Consulter les lignes directrices provinciales et les conseillers en agriculture locaux relativement à l'utilisation de ce produit.
REMARQUES	Répéter le traitement à des intervalles de 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local. NE PAS traiter dans les 14 jours précédant la récolte de pois cultivé. NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. NE PAS appliquer ce produit à l'aide de l'équipement de pulvérisation aérienne. 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. Volume d'eau : Pour l'application terrestre, utiliser de 100 à 200 L/ha.

12.5 Culture de Brassica (brocoli, brocoli de Chine (gaï lon), choux de Bruxelles, chou, chou chinois (napa), chou-fleur, et chou-rave

)Culture de Brassica	
CULTURE	WARRIOR ne peut être appliqué qu'aux cultures de Brassica suivantes : Brocoli, brocoli chinois (gai lon), choux de Bruxelles, chou, chou chinois (napa), chou-fleur et chou-rave.
RAVAGEUR	Thrips de l'oignon
DOSE (mL/ha)	188
MÉTHODE D'APPLICATION	Appliquer en traitement foliaire généralisé par terrestre seulement. NE PAS appliquer par voie aérienne. Appliquer dans suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Un volume d'eau de 500 L/ha est recommandé.
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer dès l'apparition des insectes. NE PAS appliquer dans la journée précédant du chou pommé et dans les trois jours précédant des autres Culture de Brassica . NE PAS appliquer plus de 3 fois par saison de croissance. Respecter un intervalle de 7 jours entre les traitements.

2024-6055, 2024-11-20

Page 44 of 58

CULTURES	WARRIOR ne peut être appliqué qu'aux cultures de Brassica suivantes : Brocoli, brocoli chinois (gai lon), choux de Bruxelles, chou, chou chinois (napa), chou-fleur et chou-rave.
INSECTES	Cécidomyie du chou-fleur (<i>Contarinia nasturtii</i>), fausse-arpen-teuse du chou
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre uniquement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS appliquer le jour précédant la récolte du chou et chou chinois (napa), et dans les trois jours précédant la récolte du brocoli, du chou de Bruxelles, du chou-fleur, du brocoli chinois (gai lon) ou de chou-rave. NE PAS effectuer plus de trois applications par récolte par année (249 mL de produit/année). Respecter un délai d'au moins 7 jours entre les traitements. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète, soit de 100 à 200 L/ha en application par voie terrestre.
CULTURES	WARRIOR ne peut être appliqué qu'aux cultures de Brassica suivantes : Brocoli, brocoli chinois (gai lon), choux de Bruxelles, chou, chou chinois (napa), chou-fleur et chou-rave.
INSECTES	Altise des crucifères, larve de la fausse-teigne des crucifères, piéride du chou
DOSE (mL/ha)	42
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement.
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS effectuer plus de trois applications par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. NE PAS appliquer le jour précédant la récolte du chou pommé, du chou chinois (pé-tsaï) et dans les trois jours précédant la récolte du brocoli, du chou de Bruxelles, du chou-fleur, du brocoli de Chine, ou du chou-rave. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Un volume d'eau de 100 à 200 L/ha est recommandé en application par voie terrestre.

12.6 Légumineuses à graines

CULTURE	LÉGUMINEUSES À GRAINES (CULTURES DU GROUPE 6, Y COMPRIS LE SOJA)
RAVAGEUR	Sauterelles, Puceron du pois, Punaises, Cicadelle de la pomme de terre, Vers-gris ¹
DOSE (mL/ha)	83-233
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement 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. 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. Répéter le traitement à des intervalles de 7 jours, si des populations importantes sont présentes d'après le dépistage local.
MOMENT DU TRAITEMENT	NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. NE PAS 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. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Volume d'eau : Application terrestre : de 100 à 200 L/ha.
CULTURE	LÉGUMINEUSES À GRAINES (CULTURES DU GROUPE 6, Y COMPRIS LE SOJA)
RAVAGEUR	Ver gris occidental du haricot
DOSE (mL/ha)	83 - 187
MÉTHODE D'APPLICATION	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. Répéter les traitements à des intervalles de 4 à 7 jours.
MOMENT DU TRAITEMENT	NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. NE PAS 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. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Volume d'eau : Application terrestre : de 100 à 200 L/ha.

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** couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. **NE PAS** faire paître les animaux dans les champs traités. **NE PAS** nourrir le bétail aux champs traités.

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 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. 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). 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** couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. **NE PAS** faire paître les animaux dans les champs traités. **NE PAS** nourrir le bétail aux champs traités.

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 VOIE AÉRIENNE.**

2024-6055, 2024-11-20

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. 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** 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** couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. **NE PAS** faire paître les animaux dans les champs traités. **NE PAS** nourrir le bétail aux champs traités.

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 VOIE AÉRIENNE.**

HARICOTS SUCCULENTS**INSECTICIDE WARRIOR MÉLANGE EN CUVE AVEC LE FONGICIDE Lance® 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. **NE PAS** couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. **NE PAS** faire paître les animaux dans les champs traités. **NE PAS** nourrir le bétail aux champs traités.

Ce mélange ne doit être appliqué qu'avec de l'équipement de pulvérisation terrestre. **NE PAS APPLIQUER CE MÉLANGE VOIE AÉRIENNE.**

12.7 Asperges (feuillage)

ASPERGES (FEUILLAGE)	
CULTURE	ASPERGES (FEUILLAGE)
RAVAGEUR	Puceron européen de l'asperge
DOSE (mL/ha)	83 mL de produit à l'hectare dans 100 à 200 L d'eau à l'hectare
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	Ne pas faire plus de trois traitements par année. Ne pas traiter moins de 180 jours avant la récolte. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

12.8 Fléole des prés (production de semences seulement)

FLÉOLE DES PRÉS (production de semences seulement)	
CULTURE	FLÉOLE DES PRÉS (production de semences seulement)
RAVAGEUR	Sauterelles
DOSE (mL/ha)	63 – 83 mL de produit/ha dans 100 – 200 L d'eau/ha
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.

12.9 Patates Douces

PATATES DOUCES	
CULTURE	PATATES DOUCES
RAVAGEUR	Altise de la pomme de terre, Altise des tubercules, Cicadelle de la pomme de terre
DOSE (mL/ha)	83 mL de produit/ha Appliquer dans au moins 100 L d'eau/ha
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

12.10 Cultures céréalières

CULTURES CÉRÉALIÈRES – Groupe de cultures 15 céréales – maïs, orge, sarrasin, millet perlé, millet commun, avoine, riz, seigle, sorgho, téosinte, triticales, blé et riz	
CULTURE	GROPE DE CULTURES 15 CÉRÉALES – ORGE, SARRASIN, MILLET PERLÉ, MILLET COMMUN, AVOINE, RIZ, SEIGLE, SORGHO, TÉOSINTE, TRITICALE, BLÉ ET RIZ SAUVAGE
RAVAGEUR	Légionnaire uniponctué (<i>Pseudaletia unipuncta</i>)
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter au plus tard lorsque les premiers dommages causés par les insectes sont visibles sur le feuillage.
REMARQUES	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. NE PAS effectuer plus de 3 traitements par année. Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare. NE PAS traiter dans les 28 jours précédant la récolte de l'orge, du sarrasin, du millet (perlé et commun), de l'avoine, du riz, du seigle, du sorgho, du téosinte, du triticales, du blé et du riz sauvage. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prètamisage ou du regain. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

CULTURE	MAÏS (MAÏS DE GRANDE CULTURE, MAÏS SUCRÉ, MAÏS À ÉCLATER ET MAÏS DE SEMENCE)
RAVAGEUR	Légionnaire uniponctué et Légionnaire d'automne
DOSE (mL/ha)	83 - 205
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	<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>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par année.</p> <p>Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.</p> <p>Maïs sucré: NE PAS traiter moins de 1 jour avant la récolte.</p> <p>Maïs de grande culture, maïs à éclater et maïs cultivé pour la production de semences : NE PAS traiter dans les 21 jours précédant la récolte.</p> <p>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p>
CULTURE	MAÏS
RAVAGEUR	Ver gris occidental du haricot
DOSE (mL/ha)	83 - 187
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	<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>NE PAS effectuer plus de 3 traitements par année.</p> <p>Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare.</p> <p>Maïs sucré: NE PAS traiter moins de 1 jour avant la récolte.</p> <p>NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain.</p> <p>Maïs de grande culture, maïs à éclater et maïs cultivé pour la production de semences : NE PAS traiter dans les 21 jours précédant la récolte.</p> <p>NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.</p>

2024-6055, 2024-11-20

CULTURE	MAÏS (MAÏS DE GRANDE CULTURE, MAÏS SUCRÉ, MAÏS À ÉCLATER ET MAÏS DE SEMENCE)
RAVAGEUR	Pyrale du maïs (<i>Ostrinia nubilalis</i>) et ver de l'épis du maïs (<i>Helicoverpa zea</i>)
DOSE (mL/ha)	83 - 187
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	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. NE PAS effectuer plus de 3 traitements par année. Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prêtamisage ou du regain. Maïs sucré: NE PAS traiter moins de 1 jour avant la récolte. Maïs de grande culture, maïs à éclater et maïs cultivé pour la production de semences : NE PAS traiter dans les 21 jours précédant la récolte. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.

12.11 Pommes de terre

POMMES DE TERRE	
CULTURE	POMMES DE TERRE
RAVAGEUR	Légionnaire uniponctué (<i>Pseudaletia unipuncta</i>)
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter au plus tard lorsque les premiers dommages sont visibles sur le feuillage.
REMARQUES	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. NE PAS effectuer plus de 3 traitements par année. Appliquer dans 100-200 L d'eau à l'hectare. NE PAS traiter moins de 7 jours avant la récolte. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités.

12.12 Carottes

CAROTTES	
CULTURE	CAROTTES
RAVAGEUR	Mouche de la carotte (<i>Psila rosae</i>), Charançon de la carotte (<i>Listronotus oregonensis</i>)
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS traiter moins de 14 jours avant la récolte. NE PAS effectuer en tout plus de 3 traitements par année. NE PAS appliquer par voie aérienne.

12.13 Plantations de peupliers (*Populus spp.*) et de saulles (*Salix*), y compris les cultures intensives à courte rotation ainsi que les hybrides et le matériel de reproduction connexe

PLANTATIONS DE PEUPLIERS (POPULUS SPP.) ET DE SAULES (SALIX), Y COMPRIS LES CULTURES INTENSIVES À COURTE ROTATION AINSI QUE LES HYBRIDES ET LE MATÉRIEL DE REPRODUCTION CONNEXE	
CULTURE	PLANTATIONS DE PEUPLIERS (POPULUS SPP.) ET DE SAULES (SALIX), Y COMPRIS LES CULTURES INTENSIVES À COURTE ROTATION AINSI QUE LES HYBRIDES ET LE MATÉRIEL DE REPRODUCTION CONNEXE
RAVAGEUR	Sauterelles
DOSE (mL/ha)	63 - 83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Appliquer immédiatement avant la plantation de la nouvelle culture et/ou après la plantation de la culture (selon le stade de développement des sauterelles). Appliquer au cours de la deuxième saison de croissance lorsqu'un risque important existe et/ou qu'une nouvelle plantation d'envergure est requise. Appliquer la dose la plus faible jusqu'au troisième stade nymphal (jusqu'à 1 cm de longueur) des sauterelles ou lorsque la population d'insectes est peu abondante. 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 la population d'insectes est abondante. Si l'infestation est importante, appliquer également sur une bande de 15 mètres autour du champ. Éviter d'appliquer dans les zones vulnérables sur le plan écologique et sur les cultures non homologuées.
REMARQUES	NE PAS effectuer plus de 3 applications par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. Utiliser un minimum de 100 L d'eau par hectare. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète.

CULTURE	PLANTATIONS DE PEUPLIERS (POPULUS SPP.) ET DE SAULES (SALIX), Y COMPRIS LES CULTURES INTENSIVES À COURTE ROTATION AINSI QUE LES HYBRIDES ET LE MATÉRIEL DE REPRODUCTION CONNEXE
RAVAGEUR	Cicadelle de la pomme de terre, punaise terne
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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 l'importance des populations de ravageurs.
REMARQUES	NE PAS effectuer plus de 3 applications par année. Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. Utiliser un minimum de 100 L d'eau par hectare. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète.
CULTURE	PLANTATIONS DE PEUPLIERS (POPULUS SPP.) ET DE SAULES (SALIX), Y COMPRIS LES CULTURES INTENSIVES À COURTE ROTATION AINSI QUE LES HYBRIDES ET LE MATÉRIEL DE REPRODUCTION CONNEXE
RAVAGEUR	Livrée des prairies, tordeuse du cerisier
DOSE (mL/ha)	58
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Livrée des prairies : Appliquer lorsque les insectes apparaissent, généralement entre la mi-mai et la fin mai. Tordeuse du cerisier : Appliquer dès l'apparition des insectes, généralement entre le début juin et la mi-juin.
REMARQUES	NE PAS effectuer plus d'une application par année. Utiliser un minimum de 100 L d'eau par hectare. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète.

12.14 Canola

CANOLA	
CULTURE	CANOLA
RAVAGEUR	Cécidomyie du chou-fleur (<i>Contarinia nasturtii</i>)
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	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.
REMARQUES	NE PAS appliquer dans les 7 jours précédant la récolte. NE PAS effectuer plus de trois traitements par année. Respecter un intervalle de 7 jours entre les traitements. Appliquer dans 100 – 200 L d'eau à hectare. NE PAS couper les champs traités pour le foin ou le fourrage. NE PAS faire paître les animaux dans les champs traités. NE PAS nourrir le bétail aux champs traités. Pour ce qui est des graminées et des autres espèces cultivées pour la production de semences seulement. NE PAS nourrir le bétail au moyen des déchets de prémisage ou du regain. NE PAS appliquer par voie aérienne

12.15 Amélanchiers à feuillage d'aulne

AMÉLANCHIERS À FEUILLES D'AULNE	
CULTURE	AMÉLANCHIERS À FEUILLES D'AULNE
RAVAGEUR	Pique-bouton de l'amélanchier à feuilles d'aulne
DOSE (mL/ha)	104 Appliquer dans au moins 200 L d'eau/ha
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables. Au besoin, effectuer le premier traitement au moment du débourrement (au début du stade de la pointe verte). Un deuxième traitement peut être effectué après la chute des pétales si une présence significative d'insectes le justifie.
REMARQUES	Respecter un délai de 10 à 15 jours entre les traitements. NE PAS appliquer dans les 21 jours précédant la récolte. NE PAS effectuer plus de 2 traitements par année. NE PAS appliquer par voie aérienne.

12.16 Fraises

FRAISES	
CULTURE	FRAISES
RAVAGEUR	Répression des adultes de charançons noirs de la vigne (<i>Otiorhynchus sulcatus</i>)
DOSE (mL/ha)	104
MÉTHODE D'APPLICATION	Pulvérisation foliaire par voie terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Effectuer le traitement dès l'apparition des charançons, mais traiter seulement qu'après la dernière récolte de fraises.
REMARQUES	Ne pas effectuer plus de trois traitements par saison. Répéter le traitement à des intervalles de sept jours. Employer suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. Le volume de pulvérisation recommandé est de 300-400 L/ha d'eau. Ne pas récolter les fraises dans les 7 jours suivant le traitement.

12.17 Cucurbitacées

CUCURBITACÉES	
CULTURE	GROUPE DE CULTURES 9 : CHAYOTTE (FRUIT), COURGE CIREUSE, PASTÈQUE À CONFIRE, CONCOMBRE, CONCOMBRE DES ANTILLES, GOURDE COMESTIBLE, MOMORDIQUE, MELON VÉRITABLE, CITROUILLE, COURGE D'ÉTÉ, COURGE D'HIVER, PASTÈQUE
RAVAGEUR	Chrysomèle rayée du concombre (<i>Acalymma vittatum</i>), Punaise de la courge (<i>Anasa tristis</i>)
DOSE (mL/ha)	187-233 Utiliser la dose la plus élevée lorsqu'on observe la présence de fortes populations d'insectes.
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre seulement
MOMENT DU TRAITEMENT	Le moment et la fréquence des traitements doivent être établis en fonction des populations d'insectes qui atteignent des seuils économiques précisés à l'échelle locale. Appliquer de nouveau après au moins 7 jours, si la surveillance indique qu'un nouveau traitement est nécessaire.
REMARQUES	Respecter un délai de 7 jours entre les traitements. NE PAS traiter dans la journée précédant la récolte. NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. NE PAS appliquer par voie aérienne. Utiliser suffisamment d'eau pour assurer une couverture complète. On recommande d'utiliser de 100 à 200 L/ha.

12.18 Noix

NOIX	
CULTURES	Noyers (ginkgo, araucaria du Chili et pin pignon du Colorado exclus) - faîne, chêne à gros fruits, noyer cendré, châtaignier, châtaignier de chinquapin, noisetier (avelinier), noyer du Japon, caryer, marronnier du Japon, noyer noir, noyer commun, xanthoceras à feuilles de sorbier
INSECTES	Tordeuse à bandes obliques
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Appliquer avec un équipement d'application terrestre et un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète du feuillage ou de la zone visée.
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter selon les résultats du dépistage, habituellement à des intervalles de 7 jours ou plus. Le moment et la fréquence des traitements doivent être établis en fonction du moment où les populations d'insectes atteignent un seuil d'incidence économique déterminé localement.
REMARQUES	NE PAS appliquer dans les 14 jours précédant la récolte. NE PAS appliquer plus de 390 mL/ha d'insecticide WARRIOR par année. NE PAS effectuer plus de quatre traitements par année contre la tordeuse à bandes obliques.

2024-6055, 2024-11-20

Page 56 of 58

CULTURES	Noyers (ginkgo, araucaria du Chili et pin pignon du Colorado exclus) - faîne, chêne à gros fruits, noyer cendré, châtaignier, châtaignier de chinquapin, noisetier (avelinier), noyer du Japon, caryer, marronnier du Japon, noyer noir, noyer commun, xanthoceras à feuilles de sorbier
INSECTES	Pucerons
DOSE (mL/ha)	104
MÉTHODE D'APPLICATION	Appliquer avec un équipement d'application terrestre et un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète du feuillage ou de la zone visée.
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter selon les résultats du dépistage, habituellement à des intervalles de 7 jours ou plus. Le moment et la fréquence des traitements doivent être établis en fonction du moment où les populations d'insectes atteignent un seuil d'incidence économique déterminé localement.
REMARQUES	NE PAS appliquer dans les 14 jours précédant la récolte. NE PAS appliquer plus de 390 mL/ha d'insecticide WARRIOR par année. NE PAS effectuer plus de trois traitements par année contre les pucerons.
CULTURES	Noyer, noyer cendré, noyer du Japon
INSECTES	Carpocapse de la pomme
DOSE (mL/ha)	83
MÉTHODE D'APPLICATION	Appliquer avec un équipement d'application terrestre et un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète du feuillage ou de la zone visée.
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter selon les résultats du dépistage, habituellement à des intervalles de 7 jours ou plus. Le moment et la fréquence des traitements doivent être établis en fonction du moment où les populations d'insectes atteignent un seuil d'incidence économique déterminé localement.
REMARQUES	NE PAS appliquer dans les 14 jours précédant la récolte. NE PAS appliquer plus de 390 mL/ha d'insecticide WARRIOR par année. NE PAS effectuer plus de quatre traitements par année contre le carpocapse de la pomme.
CULTURES	Noyer, noyer cendré, noyer du Japon
INSECTES	Charançon du noyer et mouche des brous du noyer
DOSE (mL/ha)	104
MÉTHODE D'APPLICATION	Appliquer avec un équipement d'application terrestre et un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète du feuillage ou de la zone visée.
MOMENT DU TRAITEMENT	Traiter selon les résultats du dépistage, habituellement à des intervalles de 7 jours ou plus. Le moment et la fréquence des traitements doivent être établis en fonction du moment où les populations d'insectes atteignent un seuil d'incidence économique déterminé localement.
REMARQUES	NE PAS appliquer dans les 14 jours précédant la récolte. NE PAS appliquer plus de 390 mL/ha d'insecticide WARRIOR par année. NE PAS effectuer plus de trois traitements par année contre le charançon du noyer et la mouche des brous du noyer.

12.19 Vergers à graines de conifères

VERGERS À GRAINES DE CONIFÈRES	
CULTURES	Douglas vert, pruches, épinettes, mélèzes, pins et sapins
INSECTES	Lygziidé (<i>Leptoglossus occidentalis</i>)
DOSE (mL/ha)	40 mL dans 100 L d'eau. Pulvériser jusqu'au point de ruissellement, allant de 800 à 1200 L/ha selon la taille des arbres.
MÉTHODE D'APPLICATION	Application pneumatique seulement.
MOMENT DU TRAITEMENT	La première application doit voir lieu à l'apparition des adultes dans le verger à graines au printemps. Le calendrier des traitements subséquents 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, mais pas avant 10 jours.
REMARQUES	NE PAS effectuer plus de 3 traitements par saison. Attendre 10 jours entre les traitements NE PAS appliquer par voie aérienne.

13.0 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.

QUADRIS®, QUILT®, TILT® et WARRIOR® sont des marques de commerce d'une compagnie du groupe Syngenta.
Lance® est une marque de commerce de son fabricant.