WSP label

# **Diazinon 50WSP Insecticide**

# Sachets hydrosolubles

Ce produit est visé par un programme d'élimination graduelle pour fins d'utilisation pour une durée limitée seulement:

| Date de fin d'utilisation: | Cultures  |  |
|----------------------------|---|--|
| 31 décembre 2013           | Applications foliaires : abricot, pêche, prune et prune à pruneaux.         |  |
| 31 décembre 2016           | Applications foliaires : canneberge, carotte, cerise, fraise, framboise,    |  |
|                            | gadelle, groseille, mûre, mûre de Logan, navet, oignon (à bulbe et oignon   |  |
|                            | vert), panais, poire, pomme, rutabaga et tabac (semis en serre).            |  |
|                            | Applications par bassinage du sol : carotte et panais, contre les larves de |  |
|                            | la mouche de la carotte, et radis, contre la mouche des racines.            |  |

**GARANTIE: DIAZINON 50%** 

Avertissement, contient l'allergène soya.



GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

CONTENU NET: 454 g

GROUPE 1B INSECTICIDE

### **DIAZINON 50 WSP INSECTICIDE**

En poudre mouillable

#### COMMERCIAL

Il est interdit d'utiliser ce produit dans les résidences et autour de celles-ci et dans d'autres aires résidentielles comme les parcs, les terrains d'écoles et les terrains de jeux. Il est interdit aux propriétaires de maisons ou autres personnes non certifies d'utiliser ce produit.

Ce produit est visé par un programme d'élimination graduelle pour fins d'utilisation pour une durée limitée seulement:

| Date de fin      | Cultures  |
|------------------|---|
| d'utilisation    |   |
| 31 décembre 2013 | Applications foliaires : abricot, pêche, prune et prune à pruneaux.   |
| 31 décembre 2016 | Applications foliaires : canneberge, carotte, cerise, fraise, framboise, gadelle, groseille, mûre, mûre de Logan, navet, oignon (à bulbe et oignon vert), panais, poire, pomme, rutabaga et tabac (semis en serre).  Applications par bassinage du sol : carotte et panais, contre les larves de la mouche de la carotte, et radis, contre la mouche des racines. |

DANGER POISON

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

**GARANTIE: DIAZINON 50%** 

Avertissement, contient l'allergène soya.

N° D'HOMOLOGATION 29976 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

EN CAS D'URGENCE RÉSULTANT D'UN DÉVERSEMENT IMPORTANT, D'UN INCENDIE OU D'UNE INTOXICATION IMPLIQUANT CE PRODUIT, APPELEZ LE JOUR OU LA NUIT : 1-800-561-8273

#### LOVELAND PRODUCTS CANADA INC.

789 Donnybrook Drive Dorchester, Ontario NOL 1G5 1-800-328-4678

**CONTENU NET : 2,27 kg (5 x 454g sachets hydrosolubles)** 

SACHETS HYDROSOLUBLES NE PEUT ÊTRE VENDU SÉPAREMENT

# RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide/acaricide du groupe 1B. Toute population d'insectes ou d'acariens peut renfermer des individus naturellement résistants à Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide et à d'autres insecticides/acaricides du groupe 1B. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides/acaricides 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 ou acaricides:

- Dans la mesure du possible, alterner le Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide ou les insecticides/acaricides du même groupe 1B avec des insecticides ou acaricides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles.
- On peut dire, p.ex., d'éviter d'effectuer plus de pulvérisations indiquer de Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide ou d'autres insecticides ou acaricides du même groupe pendant une saison.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des insecticides ou acaricides 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 du lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations d'insectes/acariens 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, s'adresser au directeur du service technique, Loveland Products Canada Inc. au 1-800-328-4678 ou à www.uap.ca.

# **PRÉCAUTIONS**

# GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

Ne pas utiliser sur les humains, les animaux de compagnie ni le bétail. Peut être mortel en cas d'ingestion. Ne pas laisser entrer en contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau et l'inhalation du brouillard de pulvérisation. Bien se laver après la manipulation et avant de

manger, boire ou fumer. S'en tenir strictement aux directives sur l'étiquette. Ne pas réutiliser le contenant. Éviter de contaminer les aliments pour les humains et les animaux et les ustensiles. Lorsqu'on applique ce produit, il faut porter une combinaison couvre-tout par-dessus les vêtements de travail et des gants de protection contre les agents chimiques durant les activités de mélange, de chargement, de traitement, d'irrigation et de nettoyage. Porter un respirateur approuvé par NIOSH pendant les activités de mélange et de chargement.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant étre exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de reseignements sur les concentrations de résidus acceptable aux États-Unis, consultez le site internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

Garder l'équipement de protection individuelle suivant immédiatement accessible pour utilisation en cas d'urgence (c'est-à-dire en cas de rupture d'un emballage, d'un déversement de produit ou d'un bris d'équipement) : combinaison résistant aux produits chimiques, gants résistant aux produits chimiques, chaussures résistant aux produits chimiques et respirateur approuvé par le NIOSH.

Les préposés au mélange et au chargement doivent porter un vêtement à manches longues et un pantalon long, des chaussettes et chaussures et des gants résistant aux produits chimiques.

Les préposés à l'application qui utilisent une **rampe d'aspersion** avec une cabine fermée doivent porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures. Ils doivent porter des gants résistant aux produits chimiques lorsqu'ils sortent de la cabine pour procéder à des activités de nettoyage et de réparation.

Les préposés à l'application qui utilisent un **pulvérisateur pneumatique** avec une cabine fermée doivent porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures. Ils doivent porter des gants résistant aux produits chimiques lorsqu'ils sortent de la cabine pour procéder à des activités de nettoyage et de réparation. Si leur pulvérisateur pneumatique n'est pas muni d'une cabine fermée, les préposés à l'application doivent porter :

- une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long;
- un couvre-chef résistant aux produits chimiques;
- un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH;
- des chaussures et chaussettes résistant aux produits chimiques;
- des gants résistant aux produits chimiques.

Les préposés à l'application qui utilisent des **pulvérisateurs manuels**, y compris des pinceaux, doivent porter une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long, un casque de protection (si la pulvérisation est dirigée dans les airs), des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures résistant aux produits chimiques et un respirateur approuvé par le NIOSH.

#### DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

TOXIQUE pour les organismes aquatiques.

TOXIQUE pour les oiseaux.

TOXIQUE pour les petits mammifères sauvages.

TOXIQUE pour les abeilles directement exposées au moment du traitement aux résidus sur les cultures ou les mauvaises herbes en fleur ou par la dérive de pulvérisation. NE PAS appliquer ce produit sur les cultures ou les mauvaises herbes en fleur lorsque des abeilles s'y rendent pour butiner. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les abeilles dans les habitats situés à proximité du site traité.

TOXIQUE pour certains insectes utiles. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les insectes utiles dans les habitats situés à proximité du site traité, comme les haies ou les terrains boisés.

Afin de réduire le risque de contamination des habitats aquatiques par le ruissellement en provenance des sites traités, éviter d'appliquer ce produit sur des pentes modérées ou abruptes et sur des sols compactés ou argileux.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

Le risque de contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le plan d'eau.

Ce produit est toxique pour les oiseaux, les poissons et les autres animaux sauvages (y compris la sauvagine). Faire sortir les oiseaux, les poissons et les autres animaux avant le traitement; attendre au moins 4 heures avant de les faire rentrer.

Ne pas contaminer les eaux ménagères et d'irrigation, les lacs, les ruisseaux ni les étangs. Les oiseaux et la sauvagine se nourrissant ou s'abreuvant dans les endroits traités peuvent en mourir. Ne pas appliquer là où habite ou habitera peut-être la sauvagine. Ne pas dépasser les doses conseillées, sinon le risque pour les oiseaux et la sauvagine sera beaucoup plus élevé. Éviter le chevauchement des surfaces traitées. Pour réduire le risque pour les oiseaux, il est conseillé d'irriguer (ou d'arroser), en appliquant au moins 0,7 cm (0,25 po) d'eau, juste après l'application. Cesser d'irriguer dès la formation de flaques.

SYMPTÔMES D'EMPOISONNEMENT : Maux de tête, vertiges, vue brouillée, nervosité, faiblesse, nausées, crampes, diarrhée, gêne thoracique, transpiration, myosis, larmoiement, salivation et autres sécrétions respiratoires excessives, vomissements, cyanose, oedème papillaire, contractions musculaires incontrôlables, convulsions, coma, perte de contrôle du sphincter et perte des réflexes.

#### PREMIERS SOINS

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'oeil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer parla bouche à une personne inconsciente.

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.

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.

# RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Le diazinon est un insecticide organophosphoré et, par conséquent, un inhibiteur du cholinestérase. En cas de symptômes cholinergiques, administrer de l'atropine comme antidote, puis de la pralidoxime (2-PAM) comme traitement de soutien. Utiliser 1-2 mg d'atropine toutes les 15-30 minutes si nécessaire.

# ÉLIMINATION

- 1. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
- 2. Rendre le contenant inutilisable.
- 3. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
- 4. Pour tout renseignements 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 déversement ainsi que pur le nettoyage des déversements.

**AVIS À L'UTILISATEUR :** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi

constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

**DATAPAK** 

GROUPE 1B INSECTICIDE

# **DIAZINON 50 WSP INSECTICIDE**

En poudre mouillable

#### COMMERCIAL

Il est interdit d'utiliser ce produit dans les résidences et autour de celles-ci et dans d'autres aires résidentielles comme les parcs, les terrains d'écoles et les terrains de jeux. Il est interdit aux propriétaires de maisons ou autres personnes non certifies d'utiliser ce produit.

Ce produit est visé par un programme d'élimination graduelle pour fins d'utilisation pour une durée limitée seulement:

| Date de fin<br>d'utilisation | Cultures  |
|------------------------------|---|
| 31 décembre 2013             | Applications foliaires : abricot, pêche, prune et prune à pruneaux.   |
| 31 décembre 2016             | Applications foliaires: canneberge, carotte, cerise, fraise, framboise, gadelle, groseille, mûre, mûre de Logan, navet, oignon (à bulbe et oignon vert), panais, poire, pomme, rutabaga et tabac (semis en serre).  Applications par bassinage du sol: carotte et panais, contre les larves de la mouche de la carotte, et radis, contre la mouche des racines. |

DANGER POISON

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

**GARANTIE: DIAZINON 50%** 

Avertissement, contient l'allergène soya.

N° D'HOMOLOGATION 29976 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

EN CAS D'URGENCE RÉSULTANT D'UN DÉVERSEMENT IMPORTANT, D'UN INCENDIE OU D'UNE INTOXICATION IMPLIQUANT CE PRODUIT, APPELEZ LE JOUR OU LA NUIT : 1-800-561-8273

#### LOVELAND PRODUCTS CANADA INC.

789 Donnybrook Drive Dorchester, Ontario NOL 1G5 1-800-328-4678

**CONTENU NET : 2,27 kg (5 x 454g sachets hydrosolubles)** 

SACHETS HYDROSOLUBLES NE PEUT ÊTRE VENDU SÉPAREMENT

#### MODE D'EMPLOI

DIAZINON 50 WSP Insecticide est généralement efficace pour lutter contre les insectes et les acariens mentionnés ci-dessous. DIAZINON 50 WSP Insecticide sera plus efficace si la température est de 20° C ou plus ou qu'elle atteindra ou dépassera ce minimum. Utiliser la dose de DIAZINON 50 WSP Insecticide dans le plein volume d'eau. Traiter par application terreste seulement. NE PAS APPLIQUER PAR AVION. Les nébulisateurs et les pulvérisateurs à rampe à débit d'air contrôlé permettant d'obtenir des gouttelettes du bon diamètre et facilitant le dépôt de la bouillie peuvent être utilisés à une vitesse d'avancement de 5-15 km/h.

**NE PAS** appliquer Diazinon 50WSP sur les canneberges et les fraisiers au moyen d'un nébulisateur. En ce qui concerne l'application sur les arbres fruitiers, **NE PAS** traiter plus de 500 m<sup>2</sup> de superficie par jour si un pulvérisateur à main est employé.

NE PAS appliquer ce produit directement dans les habitats d'eau douce (comme des lacs, des rivières, des bourbiers, des étangs, des fondrières des Prairies, des criques, des marais, des réservoirs, des ruisseaux et des milieux humides), les habitats estuariens ou les habitats marins.

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

<u>Application au moyen d'un pulvérisateur agricole</u>: NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS pulvériser de gouttelettes de diamètre inférieur à la taille fine selon la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La rampe de pulvérisation doit être fixée à 60 centimètres ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique : NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS diriger le jet de pulvérisation audelà des végétaux à traiter. Couper l'alimentation des buses pointant vers l'extérieur durant les pulvérisations à l'extrémité des rangs et le long des rangs extérieurs. NE PAS appliquer lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h dans le site à traiter (à déterminer à l'extérieur du site, côté sous le vent).

NE PAS pulvériser par voie aérienne.

Appliquer seulement si le risque de dérive vers des zones d'habitation ou d'activités humaines (maisons, chalets, écoles et aires de loisirs) est minime. Tenir compte de la vitesse du vent, de la direction du vent, de la température, de l'équipement d'application et des paramètres de fonctionnement du pulvérisateur

# **Zones tampons:**

AUCUNE ZONE TAMPON N'EST REQUISE pour l'utilisation des méthodes et des équipements de pulvérisation suivants : pulvérisateur manuel ou à réservoir dorsal et traitement localisé.

Respecter les zones tampons précisées dans le tableau qui suit entre le point d'application directe du produit et la rive la plus rapprochée en aval des habitats d'eau douce vulnérables (lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, criques, marais, réservoirs, ruisseaux et milieux humides) et des habitats marins ou estuariens vulnérables.

| Méthode                   | Culture                              |                                 | Zones                    | tampons (m<br>protecti | •                | pour la                              |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------------|
| d'application             |                                      |                                 | Milieux d'ea<br>profonde | eur de :               | ou mar<br>profon | estuariens<br>ins d'une<br>deur de : |
|                           |                                      |                                 | Moins de<br>1 m          | Plus de<br>1 m         | Moins<br>de 1 m  | Moins de<br>1 m                      |
| Pulvérisateur             | Carotte, oignon,                     | panais                          | 80                       | 40                     | 10               | 4                                    |
| agricole                  | Navet, rutabaga                      |                                 | 90                       | 45                     | 10               | 5                                    |
|                           | Gadelle, groseill                    | е                               | 85                       | 45                     | 10               | 4                                    |
|                           | Fraise, frambois<br>mûre de Logan    | e, mûre,                        | 120                      | 65                     | 10               | 5                                    |
|                           | Canneberge                           | berge                           |                          | 120                    | 35               | 20                                   |
| Pulvérisateur à jet porté | Pomme, poire                         | Au début de<br>la<br>croissance | 75                       | 65                     | 40               | 35                                   |
|                           |                                      | À la fin de la croissance       | 65                       | 55                     | 30               | 25                                   |
|                           | Fruits à noyau                       | Au début de<br>la<br>croissance | 70                       | 60                     | 35               | 30                                   |
|                           |                                      | À la fin de la croissance       | 60                       | 50                     | 30               | 20                                   |
|                           | Framboise,<br>mûre, mûre de<br>Logan | Au début de<br>la<br>croissance | 65                       | 55                     | 35               | 25                                   |
|                           |                                      | À la fin de la croissance       | 55                       | 45                     | 25               | 15                                   |
|                           | Gadelle,<br>groseille                | Au début de<br>la<br>croissance | 60                       | 50                     | 25               | 20                                   |
|                           |                                      | À la fin de la croissance       | 50                       | 40                     | 20               | 10                                   |

#### Délai de sécurité :

| Culture   | Délai de sécurité (jours) |
|---|---------------------------|
| Pomme   | 4                         |
| Poire   | 5                         |
| Fruits à noyau (abricot, cerise, pêche, prune, prune à pruneau) | 4                         |
| Fraise  | 4                         |
| Framboise, mûre, mûre de Logan, groseille, gadelle et cassis    | 6                         |
| Canneberge  | 3                         |
| Carotte, panais   | 3                         |
| Oignon  | 3                         |
| Rutabaga, navet   | 4                         |
| Tabac (semis)   | 2                         |

# POUR LES PRODUITS UTILISÉS SUR LES CANNEBERGES

Afin de réduire au minimum la contamination de l'eau de surface lorsque ce produit est utilisé sur les canneberges, tous les effluents doivent être retenus et ne pas être libérés avant 14 jours après le dernier traitement au diazinon.

# RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide, insecticide/acaricide du groupe 1B. Toute population d'insectes ou d'acariens peut renfermer des individus naturellement résistants à Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide et à d'autres insecticides/acaricides du groupe 1B. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides/acaricides 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 ou acaricides :

- Dans la mesure du possible, alterner le Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide ou les insecticides/acaricides du même groupe 1B avec des insecticides ou acaricides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles.
- On peut dire, p.ex., d'éviter d'effectuer plus de pulvérisations indiquer de Insecticide de DIAZINON 50 WSP Insecticide ou d'autres insecticides ou acaricides du même groupe pendant une saison.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des insecticides ou acaricides 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 du lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations d'insectes/acariens 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, s'adresser au directeur du service technique, Loveland Products Canada Inc. au 1-800-328-4678 ou à www.uap.ca.

CULTURES FRUITIÈRES: POUR LES APPLICATIONS TERRESTRES DILUÉES, UTILISER LA DOSE INDIQUÉE DE DIAZINON 50 WSP Insecticide DANS 1 000 L D'EAU, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

Pour le pommier, l'abricotier, le cerisier, le pêcher, le poirier, le prunier et le pruneautier, la dose à l'hectare est basée sur l'emploi de 3 000 L de bouillie sur les arbres adultes de 4,5-5,5 m de haut. Les arbres plus grands ou plus petits nécessiteront peut-être plus ou moins de DIAZINON 50 WSP Insecticide. Pour ce qui est du volume d'eau à utiliser selon la taille de l'arbre à traiter, consulter le calendrier provincial.

NOTA : Pour les pulvérisations concentrées, appliquer la même dose de DIAZINON 50 WSP Insecticide à l'hectare que pour les pulvérisations diluées.

| FRUITIERS           | RAVAGEURS  | DOSE D'EMPLOI<br>pour 1 000 L de<br>bouillie (sauf<br>indication contraire) | MODE D'EMPLOI   |
|---------------------|--|---|---|
| Pommier,<br>Poirier | Carpocapse de la pomme   | 1 kg  | Appliquer lors de tous les traitements postfloraux et lors du traitement spécial contre le 2e couvain.  |
|                     | Mouche de la pomme   | 1 kg  | Inclure dans au moins 3 traitements postfloraux, espacés de 10 jours, quand les mouches sont actives et pondent des oeufs.                                  |
|                     | Psylle du poirier  | 1 kg  | Appliquer au pré-bouton rose, lors des 1er, 2e et 3e traitements postfloraux.   |
|                     | Pique-bouton du pommier  | 1 kg  | Appliquer au bouton rose, et faire un traitement spécial à l'éclosion complète (à la fin de juillet ou au début d'août).                                    |
|                     | l'éclosion<br>complète (à la fin<br>de juillet ou au<br>début d'août).<br>Acariens | 1 kg  | Appliquer dès l'apparition des ravageurs; DIAZINON 50 WSP Insecticide supprimera les acariens s'il est utilisé dans le programme régulier de pulvérisation. |
|                     | Cochenilles<br>(larves et<br>adultes),   | 1 kg  | Appliquer selon l'incidence des insectes.   |

|         |   | 1  |   |
|---------|---|--|---|
|         | pentatomes,   |  |   |
|         | mineuse   |  |   |
|         | du poirier  |  |   |
|         | Phytoptes   | 1,5 kg + 10 L d'huile<br>horticole<br>légère ou<br>moyenne | Appliquer après la récolte.   |
|         | Pucerons rose, vert et lanigère   | 0,5-1 kg   | Appliquer lors d'un traitement postfloral; réappliquer au besoin.   |
|         | du pommier  |  |   |
|         | Mineuse marbrée   | 1 kg   | Appliquer en plein au calice et lors du<br>1er traitement<br>postfloral. Inclure dans les<br>traitements postfloraux<br>ultérieurs si les 2e et 3e générations<br>se développent. |
|         | Noctuelle   | 1 kg (4,5 kg/ha)   | Appliquer au bouton rose. des fruits verts.   |
| Pommier | Cochenille de<br>San José,<br>puceron vert du<br>pommier (oeufs),<br>tétranyque rouge<br>du pommier<br>(oeufs),<br>tétranyque brun<br>(oeufs) | 0,5 kg +<br>20 L d'huile                                   | Appliquer en plein à la dormance. Ne pas traiter moins de 14 jours avant la récolte. Une légère rougeure peut se produire sur certaines variétés comme la Golden Delicious.       |
|         | Tordeuse du pommier, noctuelle des fruits verts   | 1 kg   | Appliquer en plein lors de 3 à 8 traitements postfloraux, à partir du bouton rose.  |
|         | Punaise de la<br>molène<br>(CB. seulement)  | 0.5 kg<br>(2,25 kg/ha)                                     | Appliquer au calice ou à la chute des pétales.  |
|         | Punaise de la<br>molène<br>(Est du Canada)  | 3,25 kg/ha   | Appliquer au calice.  |
|         | Tordeuse pâle du<br>pommier<br>(Québec)   | 2 kg<br>(5,5 kg/ha)  | Appliquer une fois au bouton rose.  |
|         | Cochenille<br>ostréiforme   | 5,5 kg/ha  | Appliquer au calice, après avoir appliqué de l'huile blanche, à la dose de 60 L dans 4 000 L d'eau par hectare, à la dormance.  |
|         | Cécidomyie du<br>pommier (Est du<br>Canada)   | 1 kg   |   |
| Poirier | Cochenille de<br>San José   | 1 kg + 20 L<br>d'huile de<br>dormance                      | Appliquer en plein à la dormance.   |

|                       |  |   | 1  |
|-----------------------|--|---|--|
|                       | Tordeuse du pommier  | 1 kg<br>(4,5 kg/ha)   | Appliquer au bouton rose. Ne pas traiter moins de (4,5 kg/ha) 14 jours avant la récolte.   |
| Cerisier              | Trypète des cerises  | 1 kg  | Appliquer dès l'apparition des ravageurs; réappliquer 2 ou 3 fois, à 10 jours d'intervalle. Ne pas traiter moins de 10 jours avant la récolte.                                   |
|                       | Puceron noir du cerisier, acariens   | 1 kg  | Appliquer dès l'apparition des ravageurs; réappliquer 10 acariens ours plus tard. Ne pas traiter moins de 10 jours avant la récolte.   |
|                       | Cochenille de<br>San José<br>(adultes)   | 1,25 kg + 30 L .d'huile<br>de dormance                                | Appliquer en plein à la dormance   |
|                       | Cochenille de<br>San José (larves)   | 1 kg  | Appliquer au bouton rose ou dès l'apparition des ravageurs.  |
|                       | Phytoptes  | 1 kg  | Appliquer en plein après la récolte.   |
|                       | Tordeuse du pommier, pique-bouton dupommier  | 1 kg  | Appliquer en plein à partir de la chute des pétales.  Ne pas traiter moins de 10 jours avant la récolte.  pommier  |
| Pêcher,<br>abricotier | Petite mineuse<br>du pêcher,   | 1 kg + 20 L d'huile   | Appliquer en plein à la dormance.  |
|                       | cochenille de San<br>José  | 1 kg + 10 L d'huile<br>d'été légère sur les<br>pêchers.<br>ou moyenne | Appliquer en plein sur les pêchers à la chute des pétales. Ce traitement est efficace contre la petite mineuse du pêcher sur les pêchers.  |
|                       |  | 1 kg  | Pour la lutte contre la petite mineuse<br>du pêcher, en mai et en juin, sur les<br>pêchers. Appliquer en plein.  |
|                       | Pucerons,<br>tétranyque du<br>trèfle, tétranyque<br>à deux points,<br>cochenille de San<br>José (larves) | 1 kg  | Appliquer lors d'un traitement postfloral, dès l'apparition des ravageurs; réappliquer au besoin. Ne pas traiter moins de 20 (pêcher) ou 10 (abricotier) jours avant la récolte. |
| Prunier, pruneautier  | Petite mineuse du pêcher,  | 1 kg + 25 L d'huile de dormance                                       | Appliquer à la dormance.   |
|                       | puceron farineux<br>du prunier<br>(oeufs),<br>cochenille de<br>San José                                  | 1 kg + 10 L d'huile<br>d'été coulante légère<br>ou moyenne            | Appliquer à la fin d'avril ou en mai.  |
|                       | Puceron farineux<br>du prunier,<br>puceron vert<br>du prunier,<br>puceron                                | 1 kg  | Appliquer en plein lors d'un traitement postfloral; réappliquer au besoin.   |

|               | du chardon          |                       |   |
|---------------|---------------------|-----------------------|---|
|               |                     | 1 kg                  | Appliquer dès l'apparition des            |
|               | Tétranyque du       | ' <b>^</b> 9          | Appliquer dès l'apparition des            |
|               | trèfle, 1 kg        |                       | ravageurs;                                |
|               | Appliquer dès       |                       | réappliquer au besoin.                    |
|               | l'apparition des    |                       |   |
|               | ravageurs;          |                       |   |
|               | tétranyque rouge    |                       |   |
|               | du pommier          |                       |   |
|               | Pique-bouton du     | 1 – 1,5 kg            | Appliquer au bouton rose.                 |
|               | pommier             |                       |   |
|               | Mouche de la        | 1 kg                  | Appliquer en cas de problème sur les      |
|               | pomme               |                       | pruniers.                                 |
|               |                     |                       | Faire 2 ou 3 pulvérisations, à 10         |
|               |                     |                       | jours d'intervalle,                       |
|               |                     |                       | en juillet et au début d'août. Ne pas     |
|               |                     |                       | traiter les                               |
|               |                     |                       | pruniers ni le pruneautiers en fruits     |
|               |                     |                       | moins de 10                               |
|               |                     |                       | jours avant la récolte.                   |
| Canneberge    | Tordeuse des        | 4,5 kg in             | Appliquer dès l'apparition des            |
| 25            | canneberges,        | 3200-3500 L d'eau par | insectes;                                 |
|               | Spargonothis        | hectare               | réappliquer au besoin. Ne pas traiter     |
|               | sulfureana          | ricolare              | moins                                     |
|               | SullulGalla         |                       | de 7 jours avant la récolte.              |
|               | Pyrale des atocas   | 7,25 kg in            | Appliquer dès l'apparition des            |
|               | Pyrale des alocas   |                       |   |
|               |                     | 3200-3500 L d'eau par | insectes; réappliquer au besoin. Ne       |
|               |                     | hectare               | pas traiter moins de 7 jours avant la     |
| 0 1 11:       | Б                   |                       | récolte.                                  |
| Gadellier,    | Pucerons,           | 1 kg                  | Appliquer juste avant que les             |
| groseiller    | cochenille          |                       | premières fleurs s'ouvrent.               |
|               | ostréiforme         |                       |   |
|               | (larves), lécanies  |                       |   |
|               | (larves),           |                       |   |
|               | tenthrèdes          |                       |   |
| Ronce de      | Rhizophage du       | 1 kg                  | Faire un arrosage du pied à raison        |
| Logan, ronce, | framboisier         |                       | de 0,5 L par plante                       |
| framboisier   |                     |                       | (4 000 L/ha). Traiter quand les           |
|               |                     |                       | nouvelles tiges sont à environ10 cm       |
|               |                     |                       | du sol.                                   |
|               | Cicadelles          | 1 kg                  | Appliquer dès la séparation des           |
|               | (y compris          |                       | boutons floraux.                          |
|               | Macropsis spp.),    |                       | POUR ÉVITER DE NUIRE AUX                  |
|               | pucerons,           |                       | POLLINISATEURS,                           |
|               | noctuelles, thrips, |                       | NE PAS TRAITER PENDANT LA                 |
|               | tenthrède du        |                       | FLORAISON                                 |
|               | framboisier         |                       | Ne pas traiter après la floraison.        |
| Fraisier      |                     | 1-2 kg                | Appliquer lors d'un traitement            |
| i iaisiei     | Pucerons,           | 1-2 NY                | · · · ·                                   |
|               | tétranyque à        |                       | postfloral, dès l'apparition des          |
|               | deux points         | 0.05 1                | ravageurs; réappliquer au besoin.         |
|               | Tortricide          | 2,25 kg               | Diriger le jet sur le collet des plantes; |
|               | purpurine,          |                       | agiter les plantes pour les couvrir au    |
| Î.            | tarsonème du        |                       | complet. Pour compléter le                |

| fraisier                               |   | traitement, faire d'autres applications après la récolte.  |
|--|---|--|
| Tordeuse du fraisier, cercope des prés | 1 kg pour 1 000 L<br>d'eau (2 000 L/ha) | Appliquer en plein dès la coloration des fleurs. Ne pas traiter les fraisiers en fruits moins de 5 jours avant la récolte. |

### CHIMIGATION POUR LES CANNEBERGES

Si l'utilisateur possède l'infrastructure ou le matériel approprié, l'application par chimigation est à privilégier. Dans le cas contraire, employer un pulvérisateur foliaire ou un pulvérisateur agricole.

#### MODE D'EMPLOI

Application par chimigation : sur la canneberge uniquement. **NE PAS** appliquer par chimigation sur les autres cultures énumérées sur cette étiquette. Diazinon 500 E peut être appliqué au moyen d'un système d'irrigation fixe en couverture intégrale qui distribue l'eau uniformément par aspersion sur frondaison dans les limites d'un périmètre fermé par des digues.

**NE PAS** employer d'autres systèmes d'irrigation pour appliquer le produit. Il n'est pas recommandé d'employer un système d'irrigation par aspersion offrant un faible coefficient d'uniformité, comme certaines unités à poussée hydraulique. La distribution non uniforme d'eau traitée peut réduire l'efficacité du traitement ou se solder par la présence non réglementaire de résidus de pesticides sur la canneberge.

Il est essentiel de bien étalonner le système de chimigation afin d'appliquer la dose voulue par hectare, de manière uniforme, et de réduire au minimum le temps de lessivage. Pour obtenir des précisions sur l'étalonnage, veuillez vous renseigner auprès du fabricant du système d'irrigation employé ou de tout autre spécialiste.

#### Matériel requis :

Le système doit comprendre une coupure anti-retour, ou un antirefouleur approuvé, ou un clapet de non-retour, un reniflard (comprenant une ouverture d'inspection) et un drain basse pression en état de marche, approuvés et situés aux bons endroits sur la canalisation d'irrigation pour empêcher la contamination de la source d'eau par retour, sauf si l'eau provient d'une source artificielle autonome située sur une propriété privée.

La conduite d'injection du pesticide doit comporter un clapet anti-retour automatique, à fermeture rapide, pour empêcher le liquide de retourner à la pompe d'injection. Un système de confinement secondaire doit être en place autour de la chambre d'injection.

La conduite d'injection du pesticide doit également être munie d'un robinet, normalement fermé, situé du côté aspiration du système d'injection pour empêcher l'adduction de fluide depuis le réservoir d'alimentation lorsque le système d'irrigation est fermé automatiquement ou manuellement.

Le système doit être pourvu de dispositifs de vérification d'interverrouillage assurant l'arrêt

automatique de l'injection de pesticide lorsque la pression d'eau chute ou l'eau cesse de circuler. Par contre, sans un tel système automatique, la procédure d'injection doit être continuellement surveillée par un opérateur qui soit capable de fermer manuellement le robinet d'injection de pesticide si l'une ou l'autre situation se présente.

Les systèmes doivent comporter un doseur, comme une pompe volumétrique à injection (ou un débitmètre sur inducteur), bien conçu, compatible avec les pesticides et pouvant être muni d'un système d'interverrouillage.

Le réservoir contenant le mélange d'insecticide doit être exempt de rouille, d'engrais, de sédiments et de toute matière étrangère et être muni d'une crépine installée en série entre le réservoir et le point d'injection.

Afin d'assurer l'homogénéité du mélange d'insecticide dans la conduite d'eau, injecter le mélange au centre de la conduite ou juste en amont d'un coude ou d'un té, dans la conduite d'irrigation, de sorte à créer, à ces points, une turbulence qui contribuera à homogénéiser le mélange. Le point d'injection doit être en aval de tous les dispositifs de prévention de retour situés sur la conduite d'eau, sauf si l'eau provient d'une source artificielle autonome située sur une propriété privée.

# **PRÉCAUTIONS:**

**NE PAS** brancher un système d'irrigation destiné à l'application de pesticides sur un réseau public d'approvisionnement en eau sauf si les dispositifs de sûreté requis pour de telles installations sont en place. S'il existe une réglementation locale spécifique en vigueur, elle doit être respectée.

Une personne qui connaît bien le système de chimigation et qui en assume le fonctionnement, ou qui est sous la supervision du responsable, doit mettre en marche le système et l'arrêter pour faire les réglages nécessaires, s'il y a lieu.

**NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent cause une distribution non uniforme.

**NE PAS** appliquer par calme plat. Éviter d'appliquer le produit lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** pulvériser en gouttelettes d'une taille inférieure au calibre fin de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). **NE PAS** appliquer à l'aide de canons.

Régler les jets de manière à **NE PAS** dépasser les limites de l'aire de traitement.

| FRUITS     | INSECTES   | DOSE D'EMPLOI<br>PAR HECTARE | MODE D'EMPLOI   |
|------------|--|------------------------------|---|
| Canneberge | Tordeuse soufrée<br>(Sparganothis<br>sulfureana) | 4,5 kg                       | Si l'utilisateur possède l'infrastructure ou le matériel approprié, l'application par chimigation est à privilégier.  Dans le cas contraire, employer un pulvérisateur foliaire ou un pulvérisateur agricole.  Appliquer dès l'apparition des |

| Pyrale des atocas | 7,25 kg | insectes; répéter au besoin. Ne pas<br>appliquer dans les 7 jours précédant<br>la récolte. |
|-------------------|---------|--|
|                   |         |  |

**CULTURES LÉGUMIÈRES**: Sauf indication contraire ci-dessous, appliquer 1,1 kg/ha, dans assez d'eau pour couvrir les plantes au complet, dès l'apparition des insectes; réappliquer si le degree d'infestation le justifie.

| LÉGUMES | RAVAGEURS                            | DOSE D'EMPLOI  | MODE D'EMPLOI   |
|---------|--------------------------------------|--|---|
|         |                                      | par hectare (sauf  |   |
| _       |                                      | indication contraire)  |   |
| Carotte | Pucerons                             | 1,1 kg   | Ne pas traiter moins de 10 jours avant la récolte.  |
|         | Mouche de la carotte (adultes)       | 1,1 kg   | Appliquer dès l'apparition des mouches et répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours, au besoin. Consulter les autorités agricoles locales afin de connaître le moment approprié pour l'application. Ne pas appliquer dans les 10 jours précédant la récolte.                      |
|         | Mouche de la carotte (larve)*        | 2,2 kg (correspond à<br>8,5 g par 100 m<br>linéaires de rangs<br>espacés de 38 cm) | Appliquer dans la raie de semis à la période des semis.   |
| Oignon  | Mouche de<br>l'oignon (larves)       | 2,25 – 4,5 kg  | Utiliser la dose maximale sur les sols organiques et pauvres en minéraux (dans assez d'eau pour abreuver le sillon lors de la plantation ou du semis). La dose prescrite convient à un espacement de 37,5 cm; pour les autres espacements, utiliser 10-17 g pour 100 m de longueur de rang. |
|         | Mouche de<br>l'oignon<br>(adultes)   | 1,1 kg   | Appliquer quand les mouches sont nombreuses; réappliquer tous les 7-10 jours au besoin.   |
|         | Thrips de l'oignon                   | 2,25 – 4,5 kg  | Ne pas traiter moins de 10 jours avant la récolte.  |
| Panais  | Pucerons, altises, mineuses diptères | 1,1 kg   | Ne pas traiter moins de 10 jours avant la récolte.  |
|         | Mouche de la<br>carotte (adultes)    | 1,1 kg   | Appliquer dès l'apparition des insectes et répéter l'application à intervalles de 7 à 10 jours si l'infestation le justifie. Consulter les autorités agricoles locales afin de connaître le moment approprié pour l'application. Ne pas appliquer dans les 10 jours précédant               |

|          |   |  | la récolte.  |
|----------|---|--|--|
|          | Mouche de la carotte (larve)*                 | 2,2 kg (correspond à<br>8,5 g par 100 m<br>linéaires de rangs<br>espacés de 38 cm) | Appliquer dans la raie de semis à la période des semis.  |
| Navet    | Pucerons,<br>altises,<br>mineuses<br>diptères | 1,1 kg   | Ne pas traiter moins de 14 (navet) jours avant la récolte.   |
| Rutabaga | Mouches des<br>racines<br>(adultes)           | 1,1 kg   | Appliquer dès l'apparition des ravageurs; réappliquer tous les 7-10 jours si le degré d'infestation le justifie. Pour les tuer, pulvériser sur le sol et les plantes. Pour le moment propice au traitement, consulter les autorités agricoles locales. |
| Radis    | Mouche des racines*                           | 4,5 kg (correspond à 17,5 g par 100 m linéaires de rangs espacés de 38 cm)         | Appliquer dans la raie de semis à la période des semis.  Utiliser le produit avec prudence sur les sols sableux, car il peut causer des dommages à la culture et réduire la densité des rangs.   |

<sup>\*</sup>L'application par bassinage du sol sera permise uniquement du 31 décembre 2014 au 31 décembre 2016.

# **AUTRES INSECTES SUPPRIMÉS**

VERS-GRIS : Contre les vers-gris (superficiels et souterrains) dans les parcelles de légumes, appliquer 4 kg/ha juste avant la plantation. Utiliser assez d'eau pour couvrir uniformément la surface. Incorporer aux premiers 7,5-10 cm (vers-gris superficiels) ou 7,5-15 cm (vers-gris souterrains) de terre.

| CULTURE   | RAVAGEUR  | DOSE<br>D'APPLICATION         | MODE D'EMPLOI  |
|---|---|-------------------------------|--|
| Tabac jaune<br>(semences et<br>semis) cultivé en<br>serre | « Fourmi des<br>trottoirs »<br>( <i>Tetramorium</i><br>caespitum) | 12,5 g pour 100m <sup>2</sup> | Appliquer à l'aide d'un système de nébulisation automatisé pour traiter les superficies de plus de 500 m² où des fourmis en pleine |

| activité de recherche de<br>nourriture ont été décelées;<br>répéter l'application deux<br>semaines plus tard si les<br>fourmis réapparaissent.  |
|---|
| Pour un traitement localisé,<br>diluer la dose indiquée par<br>100 m² dans 10 à 15 L d'eau.<br>Ne pas traiter plus de 500 m²<br>par jour si un pulvérisateur à<br>dos ou à main est employé.              |
| N'appliquer qu'aux endroits<br>où des fourmis en pleine<br>activité de recherche de<br>nourriture ont été décelées;<br>répéter l'application deux<br>semaines plus tard si les<br>fourmis réapparaissent. |

# MÉLANGES EN CUVE

Ne pas laisser le mélange en cuve reposer jusqu'au lendemain. Observer les précautions, les avertissements, les limitations, les instructions sur le mélange en cuve et la pulvérisation, le délai d'emploi avant la récolte et le stade de croissance de la culture qui figurent sur l'étiquette de chaque élément du mélange en cuve.

#### **PRÉCAUTIONS**

# GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

Ne pas utiliser sur les humains, les animaux de compagnie ni le bétail. Peut être mortel en cas d'ingestion. Ne pas laisser entrer en contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau et l'inhalation du brouillard de pulvérisation. Bien se laver après la manipulation et avant de manger, boire ou fumer. S'en tenir strictement aux directives sur l'étiquette. Ne pas réutiliser le contenant. Éviter de contaminer les aliments pour les humains et les animaux et les ustensiles. Lorsqu'on applique ce produit, il faut porter une combinaison couvre-tout par-dessus les vêtements de travail et des gants de protection contre les agents chimiques durant les activités de mélange, de chargement, de traitement, d'irrigation et de nettoyage. Porter un respirateur approuvé par NIOSH pendant les activités de mélange et de chargement.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de reseignements sur les concentrations de résidus acceptable aux États-Unis, consultez le site internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

Garder l'équipement de protection individuelle suivant immédiatement accessible pour utilisation en cas d'urgence (c'est-à-dire en cas de rupture d'un emballage, d'un déversement de produit ou d'un bris d'équipement) : combinaison résistant aux produits chimiques, gants résistant aux produits chimiques, chaussures résistant aux produits chimiques et respirateur approuvé par le NIOSH.

Les préposés au mélange et au chargement doivent porter un vêtement à manches longues et un pantalon long, des chaussettes et chaussures et des gants résistant aux produits chimiques.

Les préposés à l'application qui utilisent une **rampe d'aspersion** avec une cabine fermée doivent porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures. Ils doivent porter des gants résistant aux produits chimiques lorsqu'ils sortent de la cabine pour procéder à des activités de nettoyage et de réparation.

Les préposés à l'application qui utilisent un **pulvérisateur pneumatique** avec une cabine fermée doivent porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures. Ils doivent porter des gants résistant aux produits chimiques lorsqu'ils sortent de la cabine pour procéder à des activités de nettoyage et de réparation. Si leur pulvérisateur pneumatique n'est pas muni d'une cabine fermée, les préposés à l'application doivent porter :

- une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long;
- un couvre-chef résistant aux produits chimiques;
- un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH;
- des chaussures et chaussettes résistant aux produits chimiques;
- des gants résistant aux produits chimiques.

Les préposés à l'application qui utilisent des **pulvérisateurs manuels**, y compris des pinceaux, doivent porter une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long, un casque de protection (si la pulvérisation est dirigée dans les airs), des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures résistant aux produits chimiques et un respirateur approuvé par le NIOSH.

#### DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

TOXIQUE pour les organismes aquatiques.

TOXIQUE pour les oiseaux.

TOXIQUE pour les petits mammifères sauvages.

TOXIQUE pour les abeilles directement exposées au moment du traitement aux résidus sur les cultures ou les mauvaises herbes en fleur ou par la dérive de pulvérisation. NE PAS appliquer

ce produit sur les cultures ou les mauvaises herbes en fleur lorsque des abeilles s'y rendent pour butiner. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les abeilles dans les habitats situés à proximité du site traité.

TOXIQUE pour certains insectes utiles. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les insectes utiles dans les habitats situés à proximité du site traité, comme les haies ou les terrains boisés.

Afin de réduire le risque de contamination des habitats aquatiques par le ruissellement en provenance des sites traités, éviter d'appliquer ce produit sur des pentes modérées ou abruptes et sur des sols compactés ou argileux.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

Le risque de contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le plan d'eau.

Ce produit est toxique pour les oiseaux, les poissons et les autres animaux sauvages (y compris la sauvagine). Faire sortir les oiseaux, les poissons et les autres animaux avant le traitement; attendre au moins 4 heures avant de les faire rentrer.

Ne pas contaminer les eaux ménagères et d'irrigation, les lacs, les ruisseaux ni les étangs. Les oiseaux et la sauvagine se nourrissant ou s'abreuvant dans les endroits traités peuvent en mourir. Ne pas appliquer là où habite ou habitera peut-être la sauvagine. Ne pas dépasser les doses conseillées, sinon le risque pour les oiseaux et la sauvagine sera beaucoup plus élevé. Éviter le chevauchement des surfaces traitées. Pour réduire le risque pour les oiseaux, il est conseillé d'irriguer (ou d'arroser), en appliquant au moins 0,7 cm (0,25 po) d'eau, juste après l'application. Cesser d'irriguer dès la formation de flaques.

SYMPTÔMES D'EMPOISONNEMENT : Maux de tête, vertiges, vue brouillée, nervosité, faiblesse, nausées, crampes, diarrhée, gêne thoracique, transpiration, myosis, larmoiement, salivation et autres sécrétions respiratoires excessives, vomissements, cyanose, oedème papillaire, contractions musculaires incontrôlables, convulsions, coma, perte de contrôle du sphincter et perte des réflexes.

#### PREMIERS SOINS

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'oeil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer parla bouche à une personne inconsciente.

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.

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.

# RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Le diazinon est un insecticide organophosphoré et, par conséquent, un inhibiteur de la cholinestérase. En cas de symptômes cholinergiques, administrer de l'atropine comme antidote, puis de la pralidoxime (2-PAM) comme traitement de soutien. Utiliser 1-2 mg d'atropine toutes les 15-30 minutes si nécessaire.

# ÉLIMINATION

- 1. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
- 2. Rendre le contenant inutilisable.
- 3. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
- 4. Pour tous renseignements 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 déversement ainsi que pur le nettoyage des déversements.

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