

# DIAZINON 500EC

NET  
CONTENTS

**4 LITRES**

CONTENU  
NET

**INSECTICIDE AGRICULTURAL  
FORMULATION OF DIAZINON**

Emulsifiable Concentrate for: control of insect  
pests on fruit, hops, vegetables, and  
Christmas tree plantations.

**READ THE LABEL AND PAMPHLET BEFORE USING**

GUARANTEE: Diazinon 500 g/L  
REGISTRATION NO.: 25926  
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

**INSECTICIDE USAGE AGRICOLE  
FORMULE DE DIAZINON**

Concentré émulsifiable pour la répression des  
insectes nuisibles dans les fruits, houblon,  
légumes, et plantations d'arbres de Noël.

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI**

GARANTIE: Diazinon 500 g/L  
N° D'HOMOLOGATION : 25926  
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES



**DANGER  
POISON**

Interprovincial Cooperative Limited    La Coopérative Interprovinciale Limitée  
P.O. Box 1050    C.P. 1050  
Saskatoon, Saskatchewan S7K 3M9

# DIAZINON 500EC

**INSECTICIDE**

**USAGE AGRICOLE  
FORMULE DE DIAZINON**

Concentré émulsifiable pour la répression des  
insectes nuisibles dans les fruits, houblon, légumes,  
et plantations d'arbres de Noël.

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE  
AVANT L'EMPLOI**

**GARANTIE : Diazinon 500 g/L**

**N.° D'HOMOLOGATION : 25926**

**LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**



**La Coopérative Interprovinciale Limitée  
C.P. 1050  
Saskatoon, Saskatchewan S7K 3M9**

RC817-0602

# DIAZINON 500EC

**INSECTICIDE  
AGRICULTURAL  
FORMULATION OF DIAZINON**

Emulsifiable Concentrate for: control of insect  
pests on fruit, hops, vegetables, and  
Christmas tree plantations.

READ THE LABEL AND PAMPHLET BEFORE USING

**GUARANTEE: Diazinon 500 g/L  
REGISTRATION NO.: 25926  
PEST CONTROL PRODUCTS ACT**



**Interprovincial Cooperative Limited  
P.O. Box 1050  
Saskatoon, Saskatchewan S7K 3M9**

RC817-0602

## INDEX

GENERAL PRECAUTIONS .....	4
FIRST AID .....	5
TOXICOLOGICAL INFORMATION .....	6
DECONTAMINATION AND DISPOSAL .....	6
CROP INFORMATION .....	7
FRUIT INSECTS .....	8
INSECTS ON HOPS .....	14
VEGETABLE INSECT PESTS .....	15
INSECT CONTROL IN CHRISTMAS TREE PLANTATIONS .....	19
ADDITIONAL INSECTS CONTROLLED .....	19

PRÉCAUTIONS .....	4
PREMIERS SOINS .....	5
RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES .....	6
DÉCONTAMINATION ET ÉLIMINATION .....	6
RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES .....	7
INSECTES DES FRUITS .....	8
INSECTES DU HOUBLON .....	14
INSECTES DES LÉGUMES .....	15
PLANTATIONS D'ARBRES DE NOËL .....	19
AUTRES INSECTES RÉPRIMÉS .....	19

## TABLE DES MATIÈRES

### NOTICE TO USER:

This control product is to be used only in accordance with the directions on this label. It is an offence under the PEST CONTROL PRODUCTS ACT to use a control product under unsafe conditions.

### NOTICE TO BUYER:

Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.

### GENERAL PRECAUTIONS:

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND DOMESTIC ANIMALS.** Do not use on humans, pets, livestock. May be fatal if swallowed. Do not get into eyes. Avoid contact with skin and inhalation of spray mist. Wash thoroughly after handling. Use only as recommended on the label. Do not re-use container. Wear a NIOSH approved respirator during mixing and loading activities.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., contact 1-866-375-4648 or [www.cropro.org/](http://www.cropro.org/).

**Fish and Wildlife Precautions:**

This product is toxic to birds, fish and wildlife, including waterfowl. Do not contaminate domestic or irrigation water supplies, lakes, streams and ponds. Birds and waterfowl feeding or drinking on treated areas may be killed. Do not apply where waterfowl are expected to inhabit the area or where there are resident populations of

4

### AVIS À L'UTILISATEUR :

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi d'un tel produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires.

### AVIS À L'ACHETEUR :

La garantie accordée par le vendeur se limite aux conditions énoncées sur l'étiquette et, sous cette réserve, l'acheteur assume les risques corporels ou matériels découlant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et accepte celui-ci à cette condition.

### PRÉCAUTIONS :

**GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.** Ne pas utiliser sur les humains, les animaux domestiques ni le bétail. Peut être mortel en cas d'ingestion. Ne pas élabousser les yeux. Éviter le contact avec la peau et éviter d'inhaler le brouillard de pulvérisation. Se laver à fond après l'emploi. S'en tenir strictement aux directives sur l'étiquette. Ne pas réutiliser le contenant. Porter un respirateur approuvé par le NIOSH pendant les activités de mélange et de chargement.

Si vous prévoyez utiliser le 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, appelez au numéro 1-866-375-4648 ou consultez le site Internet [www.cropro.org/](http://www.cropro.org/).

### Précautions : Poissons et faune

Ce produit est toxique pour les oiseaux, les poissons et la faune, y compris le gibier d'eau. Ne pas contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou d'irrigation, lacs, cours d'eau et étangs. Les oiseaux et le gibier d'eau se nourrissant ou s'abreuvant dans les endroits traités peuvent en mourir. Ne pas traiter les endroits où le gibier d'eau pourrait venir s'installer ni ceux où des populations de gibier d'eau. Éviter les chevauchements d'application.

4

Ce produit contient un distillat de pétrole qui peut être modérément ou hautement toxique pour les organismes aquatiques. Évitez toute contamination des systèmes aquatiques durant l'application. Ne pas nettoyer ces systèmes par l'application directe de ce produit, le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

**Toxique pour les abeilles :** Éviter de pulvériser sur les fleurs éclosoes.

**PREMIERS SOINS :**

En cas d'empoisonnement, consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

**En cas d'ingestion, NE PAS provoquer le vomissement** car le produit contient un distillat de pétrole. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente ou atteinte de convulsions. Pratiquer la respiration artificielle au besoin. Consulter immédiatement un médecin, en emportant l'étiquette du produit avec soi, ou communiquer avec un centre antipoison IMMÉDIATEMENT.

**En cas d'inhalation,** sortir à l'air frais, se changer, se laver à fond et consulter un médecin. Pratiquer la respiration artificielle au besoin.

**En cas de contact avec les yeux,** rincer les yeux à grande eau claire pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison.

**En cas de contact avec la peau,** retirer les vêtements contaminés IMMÉDIATEMENT. Laver à fond la peau atteinte à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin ou un centre antipoison.

waterfowl. Do not exceed maximum permitted label rates as rates above those recommended significantly increase potential hazards to birds and waterfowl. Avoid overlapping of sprays. This product contains a petroleum distillate which is moderately to highly toxic to aquatic organisms. Avoid contamination of aquatic systems during application. Do not contaminate these systems through direct application, disposal of waste or cleaning equipment.

Toxic to Bees: Avoid spraying open flowers.

### FIRST AID:

In case of poisoning, call a physician or poison control centre immediately. Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

If swallowed, DO NOT induce vomiting as product contains a petroleum distillate. Never give anything by mouth to an unconscious or convulsive person. Artificial respiration may be required. Obtain prompt medical attention, taking product label with you or contact a poison control centre IMMEDIATELY.

If inhaled, move to fresh air, change clothing. Wash thoroughly and see a doctor. Artificial respiration may be required.

If in eyes, splash repeatedly with large amounts of clean water for at least 15 minutes. Obtain medical attention or contact a poison control centre.

If on skin, remove contaminated clothing IMMEDIATELY. Wash skin thoroughly with soap and water. If irritation occurs, obtain medical attention or contact a poison control centre.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :**

Le diazinon est un insecticide organophosphoré et, par conséquent, un inhibiteur de la cholinestérase. Si des symptômes cholinergiques se manifestent, administrer de l'atropine comme antidote suivi de Pralidoxime (2-Pam) et d'un traitement de soutien.

**DÉCONTAMINATION ET ÉLIMINATION :**

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.

Si il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se débarrasser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage ainsi que pour le nettoyage des déversements.

**EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPISONNEMENT, COMPOSER LE 1-800-267-6351**

IN CASE OF EMERGENCY INVOLVING A MAJOR SPILL,

FIRE OR POISONING CALL 1-800-267-6351

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

2. Make the empty container unsuitable for further use.

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.

Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

**DECONTAMINATION AND DISPOSAL:**

Diazinon is an organophosphorus insecticide and, as such, a cholinesterase inhibitor. If cholinergic symptoms occur, give atropine as an antidote followed by Pralidoxime (2-PAM) and supporting therapy.

**TOXICOLOGICAL INFORMATION:**

DIAZINON 500EC assure la répression sélective des insectes dans les cultures suivantes :

**FRUITS**  
 pommes, poires, cerises, pêches, abricots, prunes, canneberges, gadelles, groselles à maquereau, raisins, mûres de Logan, framboises, mûres et fraises.

**HOUBLON**  
 haricots, betteraves, brocoli, chou, cantaloups, carottes, chou-fleur, chou vert, concombres, chou frisé, chou-rave, laitue, haricots de Lima, champignons, melon brodé, oignons, persil, panais, pois, tomates, radis, salsifis, épinard, courge, bette à carde, tomates, navets, rutabagas et melon d'eau.

**PLANTATIONS D'ARBRES DE NOËL**  
 Consulter les pages ci-jointes pour connaître les insectes réprimés et les périodes d'application selon chaque culture particulière.

**MÉLANGES ET COMPATIBILITÉS :**  
 Suivre les recommandations provinciales quant aux tables de compatibilité.  
 Ne pas laisser reposer les solutions de pulvérisation pendant la nuit.  
 Se conformer aux étiquettes des produits utilisés pour les mélanges quant aux précautions, avertissements, restrictions, directives de préparation et d'application, intervalles entre la dernière application et la récolte, et stade d'application de chaque culture.

## RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES :

## CROP INFORMATION:

DIAZINON 500EC provides selective insect control in:

### FRUIT

Apples, pears, cherries, peaches, apricots, plums, prunes, cranberries, currants, gooseberries, grapes, loganberries, raspberries, blackberries, and strawberries.

### HOPS

### VEGETABLES AND FIELD CROPS

Beans, beets, broccoli, cabbage, cantaloupes, carrots, cauliflower, collards, cucumbers, kale, kohlrabi, lettuce, lima beans, mushrooms, muskmelons, onions, parsley, parsnips, peppers, potatoes, radishes, salsify, spinach, squash, Swiss chard, tomatoes, turnips, rutabagas and watermelon.

### CHRISTMAS TREE PLANTATIONS

### INSECTS CONTROLLED AND TIMING OF APPLICATION:

See specific insects controlled and timing of application on the attached pages as per crop category.

### TANK MIXES AND COMPATIBILITIES:

Refer to provincial production recommendations for compatibility charts.

Do not allow spray mixtures to sit overnight.

Adhere to tank mix product labels for precautions, warnings, restrictions, tank mixing and spraying instructions, days to harvest, stage for crop application.

## FRUIT INSECTS:

For control of insects and mites on fruit, apply in accordance with the directions in the following tables.

PESTS	QUANTITY OF DIAZINON 500EC PER 1000 L OF SPRAY	TIME AND NUMBER OF APPLICATIONS
<b>APPLES - Do not apply within 14 days of har vest</b>		
San Jose scale, eggs of apple aphids, eggs of European red mite and brown mite	500 mL + 20 L dormant emulsive oil	Dormant application with full coverage.
Fruit-tree leafroller	1 L	Apply with full coverage in 3-8 cover sprays beginning in pink stage.
Green fruitworm	1 L	Apply at pink stage.
<b>APPLES AND PEARS - Do not apply within 14 days of har vest</b>		
Pear psylla	1 L	Use in pre-pink, first, second and third cover sprays.
Eye-spotted bud moth	1 L	Apply at pink stage, also a special spray at full hatch (late July, early August).

8

INSECTES	QUANTITÉ DE DIAZINON 500EC PAR 1 000 L DE SOLUTION À PULVÉRISER	PÉRIODE D'APPLICATION ET NOMBRE DE TRAITEMENTS
<b>POMMES - Ne pas traiter dans les 14 jours précédant la récolte.</b>		
Cochenille de San José, oeufs du puceron vert du pommier, oeufs des tétranyques rouges et bruns du pommier.	500 mL + 20 L d'huile émulsionnée pour stade dormant	Application uniforme au stade dormant.
Tordeuse du pommier	1 L	Application uniforme dans 3 à 8 traitements de couverture à partir du stade du bouton rose.
Noctuelle des fruits verts	1 L	Appliquer au stade du bouton rose.
<b>POMMES ET POIRES - Ne pas appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.</b>		
Psylle du poirier	1 L	Au stade du pré-bouton rose, premier, deuxième et troisième traitements de couverture.
Pique-bouton du pommier	1 L	Appliquer au stade du bouton rose et traitement spécial à la pleine éclosion (fin juillet, début août).

Pour réprimer les insectes et les tétranyques des fruits, appliquer selon les directives établies dans les tableaux qui suivent.

## INSECTES DES FRUITS:

8



Application uniforme au stade du calice et au premier traitement de couverture ultérieurs si une 2 <sup>e</sup> et une 3 <sup>e</sup> génération se développent.	1 L		Minuse tentiforme
Appliquer en traitements de couverture (été) et en traitements spéciaux en cas de 2 <sup>e</sup> génération.	1 L		Pyrale de la pomme
Prévoir au moins 3 traitements de couverture à 10 jours d'intervalle lorsque les mouches sont actives et pondent.	1 L		Mouche de la pomme
Traitement de couverture uniforme, à répéter au besoin.	500 mL à 1 L		Picéon (rose, vert, lanigère)
Appliquer des téttranques, ceux-ci seront réprimés si DIAZINON 500EC est utilisé dans le cadre d'un programme d'applications régulières.	1 L		Téttranques
Planifier les traitements selon le degré d'apparition des insectes.	1 L		Cochenilles, kermès, carabe pygmée, mineuse du poirier

Tentiform leaf miner	1 L	Apply with full coverage in calyx and first cover spray. Include in later cover sprays if 2nd and 3rd generations develop.
Codling moth	1 L	Apply in all cover (summer) sprays and in special sprays against 2nd brood.
Apple maggot	1 L	Include at least 3 cover sprays, 10 days apart, when flies are active and laying eggs.
Aphids (rose-apple-woolly)	500 mL - 1 L	Apply in a thorough cover spray; repeat as necessary.
Mites	1 L For heavy infestation, repeat as necessary.	Apply when mites first appear; mites will be suppressed if DIAZINON 500EC is used in regular spray program.
Mealybugs, scales, (crawlers), stink bugs, pear leaf miner	1 L	Time applications according to insect incidence.

Blister mites	1.5 L + 10 L light to medium horticultural oil.	Post-harvest treatment.
---------------	---	----------------------------

NOTE: Slight russetting may occur on some varieties of apples such as Golden Delicious.

PESTS	QUANTITY OF DIAZINON 500EC PER 1000 L OF SPRAY	TIME AND NUMBER OF APPLICATIONS
<b>PEARS - Do not apply within 14 days of har vest</b>		
San Jose scale	1 L + 20 L dormant emulsive oil	Apply as a dormant application with full coverage.
<b>CHERRIES - Do not apply within 10 days of har vest</b>		
San Jose scale	1.25 L + 30 L dormant emulsive oil	Apply with thorough coverage as a dormant spray.
San Jose scale crawlers	1 L	Apply at pre-pink stage or when crawlers first appear.
Fruit-tree leafroller Eye-spotted bud moth	1 L	Apply with full coverage beginning with petal fall.
Cherry fruit flies	1 L	Apply when flies begin to emerge; repeat 2 or 3 times at 10-day intervals.

10

Melões	1,5 L + 10 L d'huile adjuvante récotte.	Traitement après la
--------	---	---------------------

NOTE : Il peut se produire une légère roussissure sur certaines variétés de pommes, comme la Golden Delicious.

<b>INSECTES</b>	<b>QUANTITÉ DE DIAZINON 500EC PAR 1 000 L DE SOLUTION À PULVÉRISER ET NOMBRE</b>	<b>PÉRIODE D'APPLICATION DE TRAITEMENTS</b>
-----------------	--	---

**POIRES - Ne pas appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.**

Cochenille de San José	1 L + 20 L d'huile émulsionnée pour stade dormant	Traitement de couverture au stade dormant.
------------------------	---	--

**CERISES - Ne pas appliquer dans les 10 jours précédant la récolte.**

Cochenille de San José	1,25 L + 30 L d'huile émulsionnée pour stade dormant	Application uniforme au stade dormant.
------------------------	--	--

Cochenille de San José (larves)	1 L	Appliquer au stade du pré-bouton rose ou des l'apportation des larves.
---------------------------------	-----	--

Tordeuse du pommier, pique-bouton du pommier	1 L	Application uniforme à partir du stade du calice.
--	-----	---

Trypète des cerises	1 L	Appliquer dès l'appartion des mouches; répéter le traitement 2 à 3 fois, à intervalles de 10 jours.
---------------------	-----	---

10

Application des l'apparition des insectes; répéter le traitement au bout de 10 jours.	1 L	tétranyques
Phytophages	1 L	
<b>PÊCHES ET ABRICOTS - Ne pas appliquer dans les 20 jours précédant la récolte des pêches, 10 jours précédant la récolte.</b>		
Application uniforme au stade dormant.	1 L + 20 L d'huile émulsionnée	Petite mineuse du pêcher et cochenille de San José
Application uniforme au stade du calice.	1 L + 10 L d'huile d'été légère ou moyenne	Petite mineuse du pêcher
Traitement de couverture pour réprimer les insectes en mai en juin.	1 L	
Traitement de couverture uniforme dès l'apparition des insectes, à répéter au besoin.	1 L	Pucerons, tétranyques du trèfles et à deux points et larves de la cochenille de San José
<b>PRUNES - Ne pas appliquer dans les 10 jours précédant la récolte.</b>		
Application au stade dormant.	1 L + 25 L d'huile émulsionnée pour stade dormant	Petite mineuse du pêcher, cochenille de San José
Application fin avril ou mai.	OU 1 L + 10 L d'huile d'été diluable légère ou moyenne	

Black cherry aphids, mites	1 L	Spray on first appearance; repeat after 10 days.
Rust mites	1 L	Spray thoroughly after harvest.
<b>PEACHES AND APRICOTS - Do not apply to peaches within 20 days and to apricots within 10 days of harvest</b>		
Peach twig borer and San José scale	1 L + 20 L emulsive oil	Dormant spray with thorough coverage.
Peach twig borer	1 L + 10 L light medium summer oil	Apply at petal fall with thorough coverage.
	1 L	For control on peaches in May and June apply as a full cover spray.
Aphids, clover and two-spotted mites, San Jose scale crawlers	1 L	Apply in a thorough cover spray when pests are first noted; repeat as necessary.
<b>PLUMS AND PRUNES - Do not apply within 10 days of harvest</b>		
Peach twig borer, mealy plum aphid eggs, San José scale	1 L + 25 L dormant emulsive oil	Apply as a dormant spray.
	OR 1 L + 10 L light to medium flowable summer oil	Apply during late April or May

Bud moth	1 L	Apply at pink stage.
Aphids (mealy plum, leaf curl plum, thistle)	1 L	Apply in a thorough cover spray; repeat as necessary.
Clover and European red mites	1 L	Apply when mites first appear; repeat as necessary.
Apple maggot	1 L	Where a problem on prunes, apply 2 or 3 sprays at 10-day intervals during July and early August.
<b>CRANBERRIES - Do not apply within 7 days of harvest</b>		
Black-headed fireworm, <i>Sparganothis sulfureana</i>	4.5 L in 3200 - 3500 L water per hectare	Apply when insects first appear; repeat when necessary.
Cranberry fruitworm	7 L in 3200 - 3500 L water per hectare	Apply when insects first appear; repeat as necessary.
<b>CURRENTS AND GOOSEBERRIES - Do not apply after bloom</b>		
Aphids, Lecanium scale crawlers, sawfly	1L	Apply immediately before first blooms open.

12

Pique-bouton	1L	Application au stade du bouton rose.
Puceron (farineux, roux, du chardon)	1 L	Traitement de couverture uniforme, à répéter au besoin.
Tétranyques du tréfle et rouge du pommier	1 L	Appliquer dès l'apparition des insectes; répéter le traitement au besoin.
Mouche de la pomme	1 L	Lorsque les prunes sont infestées, faire 2 ou 3 traitements à 10 jours d'intervalle en juillet et au début d'août.
<b>CANNEBERGES - Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte.</b>		
Tordeuse des canneberges, <i>Sparganothis sulfureana</i>	4,5 L dans 3 200 à 3 500 L d'eau à l'hectare	Appliquer dès l'apparition des insectes; répéter le traitement au besoin.
Pyrale des atocas	7 L dans 3 200 à 500 L d'eau à l'hectare	Appliquer dès l'apparition des insectes; répéter le traitement au besoin.
<b>GADELLES ET GROSEILLES À MAQUEREAU - Ne pas appliquer après la floraison.</b>		
Pucérons, larves de lécanie, tétranydes	1L	Appliquer tout de suite avant l'éclosion des premières fleurs.

12

RAISINS - Ne pas appliquer dans les 16 jours précédant la récolte.		
Appliquer des l'appartion des insectes; répéter le traitement au besoin.	1 L/1 000 L (2,75 à 3,5 L/hectare)	Cicadelles, tordeuse de la vigne, cochenilles
Appliquer des l'appartion des insectes; répéter le traitement au besoin.	1,9 à 2,5 L/1 000 L	Tétranyque de Paclique
MÛRES DE LOGAN, FRAMBOISES ET MÛRES - Ne pas appliquer sur ces fruits après la floraison.		
Faire un traitement d'arrosage autour du collet à raison de 600 mL de solution par plant (4 000 L à l'hectare). Appliquer lorsque la nouvelle tige est à environ 10 cm au-dessus du sol.	1 L/1 000 L	Rhizophtage du framboisier
Appliquer lorsque les boutons se séparent.	1 L	Cicadelles (y compris cicadelle du prunier), pucerons, noctuelles, thrips et tenthrède du framboisier

GRAPES - Do not apply within 16 days of har vest		
Leafhoppers, grape berry moth, grape leaf folder, mealybugs	1L/1000 L (2.75 - 3.5 L/hectare)	When insects first appear; repeat when necessary.
Pacific mites	1.9 - 2.5 L/1000 L	When mites first appear; repeat when necessary.
LOGANBERRIES, RASPBERRIES AND BLACKBERRIES - Do not apply to these fruits after bloom		
Raspberry crown borer	1 L/1000 L	Apply as a drench to the crown area using 600 mL of the mixture per plant (4000 L per hectare). Apply when new cane growth is about 10 cm above the ground.
Leafhoppers (including Macropsis), aphids, fruitworm, thrips and raspberry sawfly	1 L	Apply when blossom buds separate.

STRAWBERRIES - Do not apply within 5 days of har vest		
Strawberry leafroller, spittlebugs	1 L/1000 L of water	Apply when blossoms show colour. Use thorough coverage. Use at the rate of 2000 L per hectare.
Aphids and two-spotted mites	1 - 2 L/1000 L	Apply as a thorough cover spray when pests first noted; repeat as necessary.
Cyclamen mites	2 L/1000 L	Direct spray into the crowns of plants; agitate the plants to ensure thorough coverage. For supplemental treatment additional applications should be made after fruit harvest.

#### INSECTS ON HOPS:

**APHIDS AND MITES**  
 Apply 2.2 L DIAZINON 500EC per hectare in sufficient water to achieve thorough coverage when insects first appear; repeat as necessary. Do not apply to hops within 14 days of harvest.

INSECTES DU HOUBLON :		
Tordeuse du fraisier, cerpops	1 L/1 000 L d'eau	Appliquer lorsque les fleurs commencent à se colorer. Appliquer uniformément, à raison de 2 000 L à l'hectare.
Pucerons et tétranyque à deux points	1 à 2 L/1 000 L	Traitement de couverture uniforme dès l'apparition des insectes, à répéter au besoin.
Tarsonne du fraisier	2 L/1 000 L	Appliquer directement sur le collet du plant et agiter le plant pour assurer un traitement uniforme. Tout traitement supplémentaire doit être effectué après la récolte.

**PUCERONS ET TÉTRANQUES**  
 Dès l'apparition des insectes, appliquer 2,2 L de DIAZINON 500EC à l'hectare dans suffisamment d'eau pour permettre un épandage uniforme; répéter le traitement au besoin. Ne pas appliquer sur le houblon dans les 14 jours précédant la récolte.

CULTURE	INTERVALLE AVANT LA RÉCOLTE (JOURS)	INSECTES	QUANTITÉ DE DIAZINON 500EC À L'HECTARE
Haricots	7	Pucerons, cochenille mexicaine des haricots	1,1 L
Betteraves	14	Pucerons, mineuses	1,1 L
Brocoli	5	Pucerons, fausse-teigne des crucifères, ver du chou	1,1 L
Chou	7	Pucerons, fausse-teigne des crucifères, ver du chou	1,1 L
Cantaloups	10	Pucerons, chrysome rayée du concombre, thrips, cicadelles, tétanyles	1,1 à 2 L
Carottes	10	Pucerons	1,1 L
	10	Mouche de la carotte (adulte), insectes et répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours au besoin. Consulter les spécialistes (cont.)	1,1 L

Pour réprimer les insectes ci-dessous, appliquer la quantité indiquée de DIAZINON 500EC à l'aide d'un pulvérisateur dans suffisamment d'eau pour permettre une couverture uniforme de la culture affectée. Appliquer dès l'apparition des insectes et répéter le traitement au besoin. Ne pas appliquer DIAZINON 500EC dans les intervalles prévus avant la récolte.

### INSECTES DES LÉGUMES :

### VEGETABLE INSECT PESTS:

For control of the insects listed below, apply the specified amount of DIAZINON 500EC with a sprayer in sufficient water to achieve thorough coverage of the attacked crop. Apply when the insects first appear and repeat as infestations warrant. Do not apply DIAZINON 500EC closer to harvest than the time interval shown in the table.

CROP	INTERVAL TO HARVEST IN DAYS	PESTS	QUANTITY OF DIAZINON 500EC PER HECTARE
Beans	7	Aphids, Mexican bean beetles	1.1 L
Beets	14	Aphids, Dipterous leaf miners	1.1 L
Broccoli	5	Aphids, diamondback moths, cabbageworm	1.1 L
Cabbage	7	Aphids, diamondback moths, cabbageworm	1.1 L
Cantaloupes	10	Aphids, cucumber beetles, thrips, leafhoppers, mites	1.1 to 2 L
Carrots	10	Aphids	1.1 L
	10	Carrot rust fly (adults). Apply when insects first appear and repeat at 7 - 10-day intervals as infestation warrants (over)	1.1 L

Carrots (cont'd)		Consult local agricultural authorities for correct timing of spray application.	
Cauliflower	5	Aphids, diamondback moths, cabbageworm	1.1 L
Collards	7	Aphids, diamondback moths, cabbageworm	1.1 L
Cucumbers	7	Cucumber beetles, aphids, mites, thrips	2.2 L
Kale and Kohlrabi	7	Aphids, diamondback moths, cabbageworm	1.1 L
Lettuce	10	Aphids, Dipterous leaf miners	1.1 L
Lima Beans	3	Black bean aphids, Mexican bean beetles, Dipterous leaf miners, leafhoppers, mites	1.1 L
Mushrooms	<p>*Mushroom flies (Phorids and Sciarids) Use 1 to 2 L of DIAZINON 500EC to 100 L of water (0.5% to 1% actual) and spray on the outside and inside walls and ventilators of mushroom houses after the compost in the beds has been pasteurized by heating. *Do not spray on the compost in the beds, or after spawning. To treat the wooden sides of the beds, posts, doors and door frames after pasteurizing, add 100 mL of DIAZINON 500EC to 10 L water and apply with a brush. Repeat these applications when necessary. *Do not allow the material to get onto the casing soil or the mushrooms.</p>		

Carottes (cont.)		agricoles de la région pour connaître les périodes d'application appropriées.	
Chou-fleur	5	Pucerons, fausse-teigne des crucifères, ver du chou	1,1 L
Chou vert	7	Pucerons, fausse-teigne des crucifères, ver du chou	1,1 L
Concombres	7	Chrysomèle rayée du concombre, pucerons, tétranyques, thrips	2,2 L
Chou frisé et chou-rave	7	Pucerons, fausse-teigne des crucifères, ver du chou	1,1 L
Laitue	10	Pucerons, mineuses	1,1 L
Haricots de Lima	3	Puceron noir du haricot, coccinelle mexicaine des haricots, mineuses, cicadelles, tétranyques	1,1 L
Champignons	<p>*Mouches des champignons (phorides et sciarides) Mélanger 1 à 2 L de DIAZINON 500EC à 100 L d'eau (soit une concentration réelle de 0,5% à 1%) et appliquer sur les surfaces extérieures et intérieures des murs et sur les ventilateurs des champignonnières, après que le compost des couches ait été pasteurisé par chauffage. *Ne pas appliquer sur le compost des couches ni après le lardage. Pour traiter les côtés en bois des caisses, les poteaux, portes et cadres de portes après la pasteurisation, verser 100 mL de DIAZINON 500EC dans 10 L d'eau et appliquer au pinceau. Répéter de traitement au besoin. *Éviter tout contact du produit avec le compost des caisses ou le champignons.</p>		



Melon brodé	10	Pucerons, chrysonelle rayée du concombre, thrips, cicadelles, tétranyques	1,1 L à 2 L
Oignons	10	Thrips de l'oignon	1,1 L
	10	Mouche de l'oignon. Appliquer lorsque les mouches sont nombreuses et répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours au besoin.	1,1 L
Persil	14	Pucerons, ver du chou, fausse-teigne des crucifères	1,1 L
	10	Pucerons, altises, mineuses	1,1 L
	10	Mouche de la carotte (adulte). Appliquer dès l'apparition des insectes et répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours au besoin. Consulter les spécialistes agricoles de la région pour connaître les périodes d'application appropriées.	1,1 L
Poivrons	5	Pucerons	550 mL à 1,1 L
Poivrons en serre	5	Pucerons. Utiliser des pulvérisateurs mécaniques ordinaires à volume élevé. Faire des applications mensuelles ou lorsque les populations de pucerons justifient un traitement. (La dose équivalente à 230 mL (cont.)	575 mL dans 625 L d'eau

Muskmelons	10	Aphids, cucumber beetles, thrips, leafhoppers, mites	1.1 L to 2 L
Onions	10	Onion thrips	1.1 L
	10	Onion maggot flies. Apply when flies become numerous and repeat at 7 to 10-day intervals as infestation warrants.	1.1 L
Parsley	14	Aphids, cabbageworms, diamondback moths	1.1 L
	10	Aphids, flea beetles, Dipterous leaf miners	1.1 L
	10	Carrot rust fly (adults). Apply when insects first appear and repeat at 7 - 10-day intervals as infestation warrants. Consult local agricultural authorities for correct timing of spray applications.	1.1 L
Peppers	5	Aphids	550 mL to 1.1 L
Greenhouse Peppers	5	Aphids: Use conventional high volume power sprayers. Make applications monthly or when aphids reach treatment levels (Rates are equivalent to (over)	575 mL per 625 L of water

Greenhouse Peppers (cont'd)		230 mL in 250 L of water over 4000 m <sup>2</sup> )	
Potatoes	14	Aphids, flea beetles, Colorado potato beetles, leafhoppers, Dipterous leaf miners	1.1 L
Radishes and Salsify	10	Aphids, flea beetles, Dipterous leaf miners	1.1 L
Spinach	10	Aphids, Dipterous leaf miners	1.1 L
Squash	3	Aphids, cucumber beetles, thrips, leafhoppers, mites	1.1 L to 2 L
Swiss Chard	14	Aphids, diamondback moths, imported cabbage moth	1.1 L
Tomatoes	1	Aphids, Dipterous leaf miners, vinegar flies ( <i>Drosophila</i> spp). For leaf miners and vinegar flies applications at weekly intervals will generally be required.	1.1 L to 1.7 L
Turnips	14	Aphids, flea beetles, Dipterous leaf miners	1.1 L
Rutabagas	14	Root maggot fly adults: Apply when insects first appear and repeat at 7 - 10-day intervals as infestations warrant. Spray the soil surface and plants in order to kill. (over)	1.1 L

18

Poivrons en serre (cont.)		de produit dans 250 L d'eau sur 4 000 m <sup>2</sup> )	
Pommes de terre	14	Pucerons, altises, doryphores, cicadelles, mineuses	1,1 L
Radis et salsifis	10	Pucerons, altises, mineuses	1,1 L
Épinard	10	Pucerons, mineuses	1,1 L
Courge	3	Pucerons, chrysoléle rayée du concombre, thrips, cicadelles, tétranyques	1,1 L à 2 L
Bette à carde	14	Pucerons, fausse-téigne des crucifères piéride du chou	1,1 L
Tomates	1	Pucerons, mineuses, drosophiles, (mouches du vinaigre); Pour des applications hebdomadaires sont généralement nécessaires,	1,1 L à 1,7 L
Navets	14	Pucerons, cicadelles, mineuses	1,1 L
Rutabagas	14	Mouche des racines (adulte), Appliquer des l'appartion des insectes et répéter le traitement à intervalles de 7 à 10 jours au besoin. Pulvériser à la surface du sol et sur les plantes pour tuer les insectes. Consulter (cont.)	1,1 L

18

Ne pas appliquer sur les cultures de plein champ dans les 14 jours précédant la récolte.

**NOTE :**

Pour réprimer les sauterelles dans les pâturages, au bord des fossés et des routes, le long des clôtures, dans les terres en friche, les zones non cultivées et les bandes de défense, appliquer DIAZINON 500EC dans l'appartition des insectes, à raison de 1,1 L à l'hectare, dans suffisamment d'eau pour permettre une application uniforme. Pour réprimer les sauterelles sur les bordures des cultures de plein champ, appliquer DIAZINON 500EC des l'appartition des insectes, à raison de 1,1 L à l'hectare, dans suffisamment d'eau pour permettre une application uniforme. Traiter une bande de la culture et les tournières et les bordures extérieures de la culture.

**Sauterelles :**

**AUTRES INSECTES RÉPRIMÉS :**

Porter des vêtements de protection, y compris des gants, un couvre-chef, une combinaison de travail et des bottes de caoutchouc. Appliquer DIAZINON 500EC à l'aide d'un nébulisateur à raison de 1,7 L dans 50 à 100 L d'eau à l'hectare afin d'assurer un traitement uniforme des arbres. Avant d'entreprendre le traitement au DIAZINON, appliquer 50 L sur un demi-hectare afin de vérifier l'uniformité de l'application.

**CÉCIDOMYIE DU SAPIN ET PUCERON DES POUSSÉS DU SAPIN**

**PLANTATIONS D'ARBRES DE NOËL :**

Rutabagas (cont.)	les spécialistes agricoles de la région pour connaître les périodes d'application appropriées.			
Melon d'eau	Pucerons, chrysomèle rayée du concombre, thrips, cicadelles, tétranyques	10		1,1 L à 1,7 L

Rutabagas (cont'd)		Consult local agricultural authorities for correct timing of spray applications.	
Watermelon	10	Aphids, cucumber beetles, thrips, leafhoppers, mites	1.1 L to 1.7 L

**INSECT CONTROL IN CHRISTMAS TREE PLANTATIONS:**

**BALSAM GALL MIDGE AND BALSAM TWIG APHID**  
Wear protective clothing, including gloves, head cover, coveralls and rubber boots. Apply DIAZINON 500EC by mist blower at 1.7 L in 50 - 100 L of water per ha., to ensure thorough coverage of Christmas trees. Before spraying with DIAZINON, spray trees in a half-hectare area with 50 L of water only, to confirm that coverage is adequate.

**ADDITIONAL INSECTS CONTROLLED:**

**Grasshoppers:**  
For control of grasshoppers on rangeland, pasture, ditch banks, roadsides, fence rows, wasteland, non-crop areas and barrier strips, apply 1.1 L of DIAZINON 500EC per ha in sufficient water to obtain thorough coverage when insects first appear. For control of grasshoppers around the margin of field crops, apply 1.1 L of DIAZINON 500EC per ha in sufficient water to obtain thorough coverage when insects first appear. Treat a strip inside the crop as well as headlands and margins outside the crop.

**NOTE:**

Do not treat field crops within 14 days of harvest.

Dairy and beef cattle and sheep may be grazed or fed green forage immediately following application. Hay may be fed if not cut for 21 days following application.

Do not spray livestock directly.

Do not spray during bloom to avoid injuring pollinating insects.

Do not re-treat for 30 days.

Leatherjackets (for British Columbia only): For control of leatherjackets on pasture (grass and clover) apply 7 litres of DIAZINON 500EC per ha when insects first appear. Consult B.C. spray calendar for further information. Do not treat within 14 days of grazing, feeding or harvest.

On peut laisser paître les vaches laitières, les bovins de boucherie et les moutons ou les nourrir de fourrage vert immédiatement après le traitement. On peut donner du foin aux bêtes à condition qu'il n'ait pas été coupé dans les 21 jours suivant le traitement.

Ne pas appliquer pendant la floraison pour ne pas nuire aux insectes pollinisateurs.

Ne pas faire de nouvelle application avant 30 jours.

**Tipules (Colombie-Britannique seulement)** : Pour réprimer les tipules dans les prés (herbe et trèfle), appliquer 7 L de DIAZINON 500EC à l'hectare dès l'apparition des insectes. Pour plus de renseignements, consulter le calendrier des traitements de Colombie-Britannique. Ne pas traiter dans les 14 jours précédant le pâturage ou l'alimentation des bêtes, ou la récolte

\*\*\*\*\*

This label transcript service is offered by the Pest Management Regulatory Agency to provide efficient searching for label information. This service and this information do not replace the official hard-copy label. The PMRA does not provide any guarantee or assurance that the information obtained through this service is accurate, current or correct, and is therefore not liable for any loss resulting, directly or indirectly, from reliance upon this service.

+) )