

GROUPE

2A

INSECTICIDE

CONTENU NET: 2 kg

THIODAN®
50 WP INSECTICIDE

POUDRE MOUILLABLE

COMMERCIAL

TRÈS TOXIQUE POUR LES POISSONS



GARANTIE: Endosulfan 50%
Avertissement, contient l'allergène soya
NO. D'HOMOLOGATION: 15821
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

BAYER CROPSCIENCE INC.
100 – 3131 114th Avenue SE
Calgary, Alberta T2Z 3X2
1-(888) 283-6847

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif en cas d'ingestion, d'inhalation ou d'absorption par la peau. Éviter de respirer la poudre. Après avoir utilisé le produit, bien se laver à l'eau et au savon avant de manger, de boire ou de fumer, et mettre des vêtements propres. Ne pas appliquer ou permettre la dérive du brouillard pulvérisé vers les endroits occupés par des personnes non-protégées et des animaux, ni vers les cours d'eau, les lacs, les rivières ou les étangs, afin de protéger la faune. **CE PRODUIT EST TRÈS TOXIQUE POUR LES POISSONS.** Éviter la contamination des produits destinés à la consommation humaine et animale, y compris les cultures sur lesquelles les résidus seraient dangereux. Éviter la contamination des engrais, des semences et produits semblables. Très nocif pour les raisins Concord, et nocif dans une certaine mesure pour les haricots de Lima, les géraniums et les chrysanthèmes. Porter des gants résistant aux produits chimiques et un masque ou un respirateur approprié pour la protection contre THIODAN 50 WP, par exemple, le respirateur American Optical 5058 ou le respirateur Wilson Agritox lors de la pulvérisation du produit dans les serres ainsi que dans les commerces et pendant l'exposition prolongée lors d'opération 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, consulter le site Internet www.cropro.org/

PREMIERS SOINS:

INGESTION : En cas d'ingestion, induire le vomissement en touchant la gorge avec le doigt, répéter jusqu'à ce que les vomissements soient claires. Conduire la victime immédiatement à l'hôpital la plus proche, ou communiquer avec un centre antipoison. **PEAU:** En cas de contact avec la peau, enlever les vêtements contaminés et se laver la peau à l'eau et au savon. **YEUX :** En cas de contact avec les yeux, les rincer à grande eau pendant 15 minutes et aller immédiatement à l'hôpital le plus proche, ou communiquer avec un centre antipoison. **INHALATION :** En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle, et obtenir de l'aide médicale immédiatement. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche de l'aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Le personnel médical doit communiquer avec les services d'information sur les soins médicaux de Bayer, en composant le numéro sans frais 1-800-334-7577. Endosulfan est un stimulant du système nerveux central. Les symptômes d'empoisonnement sont les suivants: nausée, mal de tête, sensation générale de malaise, puis convulsions généralisées. Il n'existe aucun antidote ou contre-poison spécifique. Utilisez des cathartiques salins et des lavages gastriques. On peut administrer de l'amobarbital-sodium par voie intraveineuse pour les convulsions. Ne donnez pas de stimulants à la victime.

GESTION DE LA RÉSISTANCE

Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à THIODAN® 50 WP INSECTICIDE et à d'autres insecticides du groupe 2A. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder la résistance aux insecticides :

- Dans la mesure du possible, utiliser THIODAN® 50 WP INSECTICIDE ou d'autres insecticides du groupe 2A en alternance avec ceux de groupes différents capables d'éradiquer les mêmes insectes.
- Les insecticides doivent être utilisés en suivant un programme de gestion intégrée des parasites (GIP) qui prévoit le dépistage et la tenue de dossiers et envisage des pratiques culturales, biologiques et autres méthodes d'éradication chimiques.
- Contrôler les populations de parasites traitées afin de déceler toute manifestation de résistance.
- Communiquer avec votre représentant Bayer CropScience, avec le spécialiste agricole de la région ou avec des conseillers agricoles agréés pour obtenir d'autres recommandations en matière de gestion de la résistance aux pesticides et de GIP, relativement au site traité ou aux problèmes d'infestation dans la région.
- Pour d'autres renseignements ou pour signaler d'éventuels cas de résistance, communiquer avec Bayer CropScience par Internet à www.bayercropscience.ca ou composer le 1-888-283-6847.

ENTREPOSAGE:

Entreposer les sacs scellés loin de tout fourrage, graines de semence, engrais, plantes et nourritures. Garder dans le sac original pendant la période d'entreposage. Entreposer à une température entre 5 et 30° C.

ÉLIMINATION DES CONTENANTS :

1. Vider le sac à fond au mélange dans le réservoir
2. Rendre le sac inutilisable pour tout autre usage.
3. Disposer du sac selon les exigences provinciales.
4. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

ÉLIMINATION DE LA SOLUTION NON UTILISÉ:

Si une portion de la solution reste dans le réservoir une fois l'application terminée, cette solution doit être pulvérisée au périmètre du champ dernièrement traité.

NE JAMAIS APPLIQUER LES REBUTS DE MÉLANGE SUR LA CULTURE. Il faut pulvériser loin des réserves d'eau, des fossés et des canaux d'irrigation.

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.

MODE D'EMPLOI

NE PAS APPLIQUER DU HAUT DES AIRS. A moins d'indications contraires, faire la pulvérisation lorsque les insectes commencent à apparaître et répéter selon le besoin pour les tenir en échec. Les recommandations "par 1000 L" sont basées sur une pulvérisation diluée. Les recommandations "par hectare" pour les arbres fruitiers sont applicables aux arbres adultes. Pour les légumes et les petits fruits, utiliser suffisamment d'eau pour assurer un bon recouvrement, suivant le stade de développement du feuillage et l'équipement de pulvérisation utilisé. Pour obtenir de bons résultats, il est indispensable de bien mouiller toutes les parties des plantes à traiter. Actionner l'agitateur de manière continue.

CULTURES, INSECTES	MODE D'APPLICATION	QUANTITÉ
POMMES, POIRES Puceron vert du pommier, Puceron rose du pommier, Phytopte du poirier, Punaise terne	EST DU CANADA Appliquer lorsque les lettres ou les calendriers de pulvérisation du gouvernement local recommandent la pulvérisation pour ces insectes. Ne pas faire plus de 2 pulvérisations après le stade calice. NE PAS APPLIQUER DANS LES 15 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	1,0 kg/1000 L 4,5 kg/ha
Acarien, Psylle du poirier, Pyrale de la pomme	Appliquer lorsque les lettres ou les calendriers de pulvérisation du gouvernement local recommandent la pulvérisation pour ces insectes. NE PAS APPLIQUER DANS LES 15 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	1,5 kg/1000 L 6,75 kg/ha
POMMES, POIRES Puceron vert du pommier, Cicadelle, Puceron rose du pommier, Punaise lygus	COLOMBIE BRITANNIQUE Appliquer conformément aux recommandations provinciales. NE PAS APPLIQUER DANS LES 15 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	0,75 kg/ 1000 L 3,25 kg/ha
Acarien, Puceron lanigère du pommier, Phytopte du poirier	Appliquer lorsque les lettres ou les calendriers de pulvérisation du gouvernement local recommandent la pulvérisation pour ces insectes. NE PAS APPLIQUER DANS LES 15 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	1,0 kg / 1000 L 4,5 kg/ha

**PÊCHES, ABRICOTS,
PRUNES, CERISES**

Perceur du pêcher
(rhyzophage), Petit
perceur du pêcher

EST ET OUEST DU CANADA

Faire 3 applications dans l'est
du Canada (2 applications en
C.B.) lorsque le calendrier de
pulvérisation du gouvernement
local recommande la
pulvérisation. Pulvériser à
fond sur toutes les parties de
l'écorce, sur le tronc et les
branches maîtresses; appliquer
en pulvérisation grossière avec
un pistolet d'une pression de
2000-2750 kPa. Éviter de
pulvériser sur les fruits. **NE
PAS APPLIQUER DANS LES 15 JOURS
QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.**

1,5 kg/
1000 L

Puceron noir du
cerisier, Acarien du
pêcher, Acarien du
prunier, Puceron
vert du pêcher,
Puceron farineux du
prunier, Perce-tige,
Capside, Punaise
fétide, Cicadelle,
Pique-bouton du pommier

Assure également la suppression
de la cicadelle et du pique-
bouton du pommier. Contre
l'Acarien du pêcher, utiliser le
taux le plus élevé. Appliquer au
moment et au taux recommandées
dans les lettres ou sur le
calendrier du gouvernement local.
Ne pas faire plus de 2
applications pendant la saison
de production des fruits. **NE PAS
APPLIQUER DANS LES 15 JOURS QUI
PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.**

0,75-1,0
kg/1000 L
3,25- 4,5
kg/ha

POMMES

Cicadelle blanche
de la pomme, Cicadelle
de la pomme de terre

Appliquer à la fin du mois de juillet, début
Août lorsque la population des
jeunes nymphes atteint le seuil
critique menaçant pour la
culture. Ne faire qu'une seule
application par année.
**NE PAS APPLIQUER DANS LES 15
JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.**

2,6 kg/
ha

VIGNES

Phylloxera en
Ontario, Cicadelles
en Colombie
Britannique

Pour la suppression du
phylloxera, appliquer en
pulvérisation normale après la
floraison et répéter lors de la

1,0 kg/
1000 L

première pulvérisation de
couverture. Pulvérisation 3000 L
de mélanger par hectare, car il
faut une bonne couverture pour
assurer une bonne suppression. NE
PAS APPLIQUER DANS LES 30 JOURS
QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.

FRAISES

Tarsonème du
fraisier

Appliquer dans 4000-8000 L d'eau
par hectare suivant le
développement du feuillage,
avant la formation des bourgeons
au printemps: répéter après la
récolte s'il y a encore des
tarsonèmes.

4,0 kg/ha

Punaise terne,
Puceron du fraisier,
Cercepe des près

Appliquer dans 2000 L d'eau
par hectare. Contre la Punaise
terne, appliquer lors de la
première floraison et répéter 10
jours plus tard. Contre le
puceron, appliquer dès qu'on la
remarque, répéter selon le
besoin. Contre la Cercepe des près ,
appliquer au moment de
l'éclosion. NE PAS APPLIQUER
DANS LES 7 JOURS QUI PRÉCÈDENT
LA CUEILLETES DES FRAISES.

2,0 kg/ha

On peut mettre les oies dans les fraisiers pour le
désherbage au bout de 24 heures après
l'application de THIODAN 50 WP. Ces oies sont
propres à la consommation humaine au bout de 2
mois après la dernière application. THIODAN 50
WP est modérément toxique pour les abeilles et
peut être appliqué en toute sécurité tôt le matin ou
le soir, lorsque les abeilles ne sont pas actives dans
le champ.

POMME DE TERRE
Puceron, Doryphore de
la pomme de terre,
Altise de la pomme
de terre, Altise des
tubercules,

Appliquer dès que les insectes
commencent à apparaître:
répéter selon le besoin pour
maintenir la suppression. Contre
la Punaise terne, utiliser 1,5
kg à l'hectare. Peut être appliqué

1,0-1,5
kg/ha

Cicadelle, Punaise terne	jusqu'au jour de la récolte. NE PAS ENSILER NI DONNER AU BÉTAIL LES DÉCHETS DE LA CULTURE (VIGNES, FEUILLAGES, SOUCHES, ETC.)	
TOMATES, PIMENTS, AUBERGINES Puceron, Sphinx, Doryphore de la pomme de terre, Altise, Mouche du Piment, Cicadelle noctuelle de la tomate	Appliquer dès que les insectes commencent à apparaître : répéter selon le besoin. Pulvériser à fond sur les plantes, même sous les feuilles. Si on fait l'application à raison de 2,25 kg à l'hectare THIODAN 50 WP assure aussi la suppression de la noctuelle de la tomate. NE PAS APPLIQUER DANS LES 2 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	1,0-2,25 kg/ha
TOMATES, CONCOMBRES (DE SERRE) Mouche blanche, Puceron	Pulvériser à fond sur les plantes dès que les insectes commencent à apparaître; répéter selon le besoin. Porter un masque ou un respirateur approprié. NE PAS APPLIQUER DANS LES 2 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	1,0-1,5 kg/ha
CONCOMBRES, MELONS, COURGES, CITROUILLES Puceron, Chrysomèle du concombre, Perceur de la courge, Altise de la pomme de terre	Appliquer dès que les pucerons et les chrysomèles commencent à apparaître et répéter selon le besoin. Contre le perceur de la courge, faire 4 applications à intervalles de 7 jours, en commençant fin juin, et pulvériser à fond à la base et sur les tiges des plantes. NE PAS APPLIQUER DANS LES 2 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	1,0 kg/ha
Punaise terne	Application à la surface du sol: Mélanger suffisamment d'eau pour assurer une bonne couverture. Appliquer dès l'apparition des insectes, répéter au besoin. NE PAS APPLIQUER DANS LES 2 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE.	1,1 kg/ha

<p>CHOUX, BROCOLI, CHOU-FLEUR, CHOUX DE BRUXELLES Puceron, Altise, Piéride du chou, Fausse-arpenteuse du chou, Fausse-teigne des crucifères (larve)</p>	<p>Contre toutes les arpeuteuses, utiliser le taux de 1,75 kg et se servir de rallonges pour pulvériser le dessous de feuillage. Utiliser le taux de 1kg seulement contre les petites larves et les altises; contre les grosses larves et les pucerons , utiliser le taux de 1,75 kg. NE PAS APPLIQUER DANS LES 7 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE. NE PAS DONNER LES DÉCHETS DE LA CULTURE AU BÉTAIL</p>	<p>1,0-1,75 kg/ha ajouter 125 -250 g de Super Spred/ 1000 L</p>
<p>CÉLERI, ÉPINARD, LAITUE POMMÉE Puceron, Fausse-arpenteuse du chou, Piéride du chou et punaise terne</p>	<p>Couper le céleri au moment de la récolte. Ne pas appliquer plus d'une fois sur le épinards ni plus de trois fois sur la laitue. NE PAS APPLIQUER SUR LAITUE DE SERRE. NE PAS APPLIQUER DANS LES 14 JOURS QUI PRÉCÈDENT LA RÉCOLTE. NE PAS DONNER LES DÉCHETS DE LA CULTURE AU BÉTAIL.</p>	<p>1,75 kg/ ha</p>
<p>PLANTES ORNEMENTALES (D'EXTÉRIEUR ET DE SERRE) Puceron, Aleurode des serres, Tarsonème du fraisier, Charançon noir de la vigne, Scarabée du rosier, Puceron gallicole de un intervalle d'un mois après l'épinette, Galéruque de l'orme</p>	<p>Ne pas appliquer sur les bouleaux. Il faut une application généreuse pour la suppression du tarsonème du fraisier. Sur le chrysanthème, Appliquer avant la floraison pour obtenir de meilleurs résultats. NE PAS traiter le chrysanthème Bonnafon et les géraniums dans la serre ni les boutures de chrysanthèmes dans la plantation. Lorsqu'on fait l'application en serre, porter une masque ou un respirateur approprié. Contre le Charançon noir de la vigne sur le lf japonais, utiliser 1,5 kg/1000 L et pulvériser les branches inférieures et le sol au début</p>	<p>1,0-1,5 kg/1000 L</p>

du mois de juillet. Pour le puceron
gallicole de l'épinette,
appliquer pendant la première
moitié du mois de mai.

POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTER:

BAYER CROPSCIENCE INC.
100 – 3131 114th Avenue SE
Calgary, Alberta T2Z 3X2
1-(888) 283-6847

THIODAN est une marque déposée de Bayer

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+))