

2022-3915
2022-12-05

GROUPE 1A INSECTICIDE

**ECO BRAN INSECTICIDE À SAUTERELLES
AGRICOLE
Insecticide pour le son de blé**

PRINCIPE ACTIF : carbaryl 2 %
Avertissement, contient les allergènes soya et blé.
Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0.00098% titre d'agent de conservation

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

ATTENTION



POISON

N° D'HOMOLOGATION 25815 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Case postale 777
Hague (Saskatchewan) CANADA S0K 1X0
1-306-370-8825

CONTENU NET: 20 KG

Pour supprimer les sauterelles dans les pâturages, au bord de la route, dans les fourrages, les cultures de céréales et les sols non cultivés.



2022-3915
2022-12-05

MISES EN GARDE CONCERNANT L'ENVIRONNEMENT TOXIQUE pour les oiseaux, les mammifères et les espèces aquatiques. Afin de réduire le ruissellement dans les habitats aquatiques à partir des sites traités, il faut évaluer les caractéristiques et les conditions du site avant le traitement. Les caractéristiques et les conditions propices au ruissellement comprennent des pluies abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu et un sol mal drainé (par exemple, les sols compactés ou à texture fine, comme l'argile). On peut réduire la contamination des habitats aquatiques par le ruissellement en aménageant une bande de végétation entre le site traité et la rive du plan d'eau. Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NOCIF SI INHALÉ OU AVALÉ. Éviter de respirer les vapeurs ou les poussières du produit. Utiliser seulement dans des endroits bien aérés. Ne pas avaler. Peut causer une irritation des yeux. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Laver à fond après avoir manipulé le produit et avant de manger ou de fumer. Éviter la contamination des aliments des animaux et des humains. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles ou des flammes.

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

- Ne pas utiliser à l'intérieur.
- Il est interdit d'utiliser ce produit à l'intérieur et à l'extérieur des résidences, des écoles et des édifices publics ainsi que dans d'autres aires résidentielles comme les parcs, les terrains de jeux et tout autre endroit où le grand public, y compris les enfants, peut être exposé.
- Ne pas utiliser dans les serres (cultures de légumes ou de plantes ornementales).
- Ne pas utiliser sur le gazon, les terrains de golf, dans les gazonnières ni sur les plantes ornementales ou les potagers en milieu résidentiel.
- Garder l'équipement de protection individuelle suivant à portée de la main pour l'utiliser en cas d'urgence (c'est-à-dire en cas de rupture d'un emballage, de déversement ou de bris d'équipement) : une combinaison et des gants résistant aux produits chimiques, un couvre-chef résistant aux produits chimiques et un respirateur.

Entreposer loin de la nourriture et des aliments pour animaux. **Pour éviter l'empoisonnement accidentel du bétail et des animaux domestiques :**

- 1) Ne pas transférer le produit dans d'autres récipients. Si un excès de produit doit être conservé, garder le sac hermétiquement fermé et l'entreposer dans des endroits non accessibles aux animaux ou aux enfants.
- 2) Préparer le produit sur le lieu de travail uniquement! Ne pas préparer le produit dans les cours de ferme où le bétail, les animaux domestiques et les enfants pourraient être exposés. Nettoyer immédiatement le produit renversé.
- 3) Ne pas laisser le produit contaminer les mangeoires ou l'eau potable.

Mélange et chargement

- Porter une combinaison de coton par-dessus un pantalon et un vêtement à manches longues, des chaussures, des chaussettes et des gants résistant aux produits chimiques.
- Ne pas mélanger et charger à la main ou avec de l'équipement manuel.

Application

2022-3915
2022-12-05

- Ne pas appliquer à la main ou avec de l'équipement manuel. Utiliser un épandeur à la volée avec cabine ouverte ou fermée.
- Porter une combinaison en coton par-dessus un pantalon et un vêtement à manches longues, des chaussettes et des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques.

MODE D'EMPLOI:

Pour application au sol seulement. **NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

Appliquer de 2-4 kg de produit/ha à la volée uniformément sur la surface à traiter. Les quantités les plus élevées doivent être utilisées pour combattre les sauterelles au stade adulte ou les infestations sévères. Appliquer quand l'éclosion des ravageurs est à son plus haut point et lorsque les populations sont au-dessus du seuil de nuisibilité économique. Contacter les autorités agricoles locales ou un représentant de l'entreprise pour de plus amples informations sur les seuils de nuisibilité économiques locaux et du calendrier d'épandage.

Répéter les applications seulement au besoin, mais pas plus d'une fois par semaine pendant les périodes de grande infestation, et une fois toutes les deux semaines au cours des infestations moyennes à faibles.

Culture	Période d'attente avant la rentrée/ du bétail (jours)
haricots	5
canola	traiter seulement les semis
lisière des champs, tournières, emprises routières, bords de chemins, sols non cultivés	0
entrée de bovins à viande ou autre bétail vers les pâturages, grands pâturages ou graminées fourragères	1
entrée de bovins laitiers vers les pâturages ou grands pâturages, récolte des cultures fourragères	2

Ne pas appliquer à moins de 50 mètres de terrains marécageux, d'étangs, de cours d'eau, de mares-réservoirs ou de zones d'eau libre. Appliquer quand les vents soufflent entre 3 et 8 km/ h et éviter la dérive de l'insecticide.

Recommandations pour la gestion de la résistance

Pour la gestion de la résistance, veuillez noter que l'insecticide à sauterelles agricole Eco Bran est un insecticide de groupe 1A. Toute population d'insectes est susceptible de contenir des insectes qui auront une résistance naturelle à l'insecticide à sauterelles agricole Eco Bran et à d'autres insecticides du groupe 1A. Les insectes résistants peuvent dominer la population d'insectes si ce groupe d'insecticides est utilisé de façon répétitive dans les mêmes champs. On peut aussi voir apparaître d'autres mécanismes de résistance qui n'ont pas de lien avec le lieu de l'action —tels que l'accroissement du métabolisme — mais qui sont propres à des produits chimiques en particulier. Des stratégies appropriées de maîtrise de la résistance doivent être suivies.

2022-3915
2022-12-05

Pour retarder l'acquisition de la résistance à l'insecticide :

- Quand cela est possible, alterner l'utilisation de l'insecticide à sauterelles agricole Eco Bran ou les insecticides du même groupe 1A avec différents groupes qui suppriment les mêmes parasites dans un champ. Éviter l'application de plus de 4 pulvérisations consécutives de l'insecticide à sauterelles agricole Eco Bran ou d'autres insecticides du même groupe dans une saison.
- L'utilisation de l'insecticide doit suivre le programme de lutte intégrée (IPM), qui comprend le dépistage et la conservation des informations et qui tient compte des pratiques agronomiques, biologiques, ainsi que d'autres pratiques chimiques de suppression.
- Observer les populations de ravageurs traités pour surveiller le développement de la résistance.
 - Contacter votre spécialiste local ou vos conseillers agréés en culture pour en savoir plus sur la gestion de la résistance des ravageurs ou pour connaître les recommandations relatives à la lutte intégrée concernant les problèmes de ravageurs propres à votre région.

Pour de plus amples informations ou pour faire part des cas possibles de résistance, communiquer avec 101165120 Saskatchewan Ltd.au 1-306-370-8825.

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 anti-poison 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 à petites gorgées 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 par la bouche à une personne inconsciente. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

INFORMATION TOXICOLOGIQUE

La carbaryl est un inhibiteur modéré réversible de la cholinestérase. Ses symptômes d'empoisonnement sont : anorexie (perte d'appétit); nausée; vomissement; diarrhée; salivation excessive; contraction de la pupille; bronchoconstriction; contractions musculaires; convulsions; coma; insuffisance respiratoire. Ne pas utiliser de 2-PAM, d'opiacés ou de médicaments inhibiteurs de la cholinestérase. L'atropine est l'antidote.

ÉLIMINATION

Ne pas réutiliser les sacs/ récipients vides. Éliminer les sacs/récipients conformément aux exigences provinciales. 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.

2022-3915
2022-12-05

S'adresser également à eux en cas de déversements ainsi que pour 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*.