

2019-1709
2019-10-28

Insecticide du Groupe 11

Larvicide Biologique

VectoBac 200G

Granules

COMMERCIAL

GARANTIE: *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*, sérotype H-14, souche AM 65-52, 200 unités toxiques internationales (UTI) par milligramme (0,2 milliard UTI/kg)

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

SENSIBILISANT POTENTIEL

ATTENTION IRRITANT OCULAIRE

NUMÉRO D'HOMOLOGATION 19466 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET:

Numéro de lot :

Date de fabrication :

Titulaire d'enregistrement:

Valent BioSciences LLC

870 Technology Way

Libertyville, Illinois 60048, É-U

1-800-323-9597

Agent canadien:

Valent Canada Inc.

201-230 Hanlon Creek Blvd

Guelph, Ontario N1C 0A1

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

PEUT CAUSER UNE SENSIBILISATION

PRÉCAUTION IRRITANT OCULAIRE

NE PAS appliquer directement sur les réservoirs traités pour de l'eau potable, ou sur les récipients lorsque l'eau est destinée pour la consommation humaine. Éviter le contact du produit avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières ou le brouillard de pulvérisation. Porter des vêtements longs (chemise et pantalon), des gants imperméables, des souliers et des bas, des lunettes de sécurité et un appareil respiratoire NIOSH approuvé muni d'un filtre N-95, R-95 ou P-95 pour les produits biologiques lors de la manipulation, du mélange/chargement ou lors de l'épandage du produit et des tâches de nettoyage/réparation. Les applicateurs peuvent enlever les gants, les lunettes de sécurité et l'appareil respiratoire si la conception et le type d'appareil de pulvérisation diminuent l'exposition à un niveau négligeable (c.-à-d. applicateur au dos muni de tiges permettant une application du produit directement au-dessus de la surface de l'eau). Bien se laver à l'eau savonneuse après avoir manipulé le produit.

2019-1709
2019-10-28

Enlever les vêtements contaminés et bien les laver avant de les porter à nouveau.

PREMIERS SOINS	
En cas de contact avec la peau ou les vêtements	Rincer immédiatement la peau à grande eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver séparément avant de les porter à nouveau. En cas d'irritation grave ou persistante, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Garder les paupières écartées et rincer lentement et doucement avec de l'eau. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes et continuer de rincer l'oeil. En cas d'irritation grave ou persistante consulter un médecin.
En cas d'inhalation	Déplacer la personne vers une source d'air frais. Pratiquer la respiration artificielle ou besoin et consulter un médecin.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche et la gorge avec une grande quantité d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. NE RIEN administrer par la bouche à une personne inconsciente.
En général	Obtenir de l'aide médicale immédiatement si une irritation ou des symptômes de toxicité apparaissent et persistent, ou s'ils sont sévères. 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

Traiter selon les symptômes.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Entreposage: Pour assurer sa pureté et sa performance, VectoBac 200G doit être entreposé dans son contenant d'origine à 0 ° C - 25 ° C et être utilisé dans les 24 mois de la date de fabrication.

Élimination: Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale. Rendre le contenant inutilisable. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale. 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.

MODE D'EMPLOI

MOUSTIQUES

Habitat: Les étendues d'eau stagnante temporaires et permanentes dans les prés, les boisés, les clubs de golf et les parcs, les fossés d'irrigation ou de rues, les marécages ou les estuaires, les bassins collecteurs et les égouts.

Taux d'application recommandé : 3-10 Kg / ha*
(0,3-1,0 g/m²)

2019-1709
2019-10-28

*Augmenter ce taux dans les eaux profondes et/ou polluées et lorsque la majorité des larves sont à la fin du 3^e et au 4^e stade.

RESTRICTION: VectoBac 200G peut être appliqué dans tout point d'eau à l'exception de l'eau traitée pour des fins d'utilisation en eau potable.

Appliquer le taux recommandé à l'aide de l'équipement conventionnel utilisé pour l'épandage par voie de terre ou mesurer le taux requis d'insecticide et l'appliquer à la volée au-dessus de l'eau en se servant d'une boîte métallique ou de tout autre récipient approprié; porter des gants. Une couverture uniforme est nécessaire pour optimiser les résultats.

NE PAS APPLIQUER PAR AVION.

Prévoir 3 à 14 jours entre les applications. On déterminera la fréquence des applications par une surveillance appropriée. VectoBac 200G n'a pas d'effet sur les prédateurs et les parasites invertébrés aquatiques qui ne se nourrissent pas par filtration. Par conséquent, la période de démoustication peut être prolongée grâce à ces ennemis naturels qui contribuent à maintenir la population de moustiques à un niveau acceptable.

Consulter les agents chargés de la réglementation provinciale/territoriale des pesticides pour une autorisation.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

GESTION DE LA RÉSISTANCE : En terme de gestion de la résistance, prendre note que VectoBac 200G contient un insecticide du Groupe 11. Toute population d'insectes peut renfermer ou former des insectes naturellement résistants à l'insecticide VectoBac 200G et à d'autres insecticides du groupe 11. Les individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides:

- Dans la mesure du possible, alterner l'insecticide VectoBac 200G ou tout insecticide du même groupe 11 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes insectes nuisibles au champ.
- Utiliser les insecticides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations d'insectes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précises, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre

2019-1709

2019-10-28

recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Valent BioSciences LLC au 1-800-323-9597.

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.