



BioCeres G WP

SUPPLEMENTAL LABEL

POUR UTILISATION EN SITUATION D'URGENCE SEULEMENT

Mycoinsecticide biologique • Poudre mouillable

Pour une réduction du nombre des pucerons de la racine du riz sur le cannabis (marihuana) cultivé commercialement à l'intérieur.

Pour la vente et l'utilisation en Colombie Britannique et à Terre-Neuve-et-Labrador du 19 juin, 2020 au 18 juin, 2021.

NO D'HOMOLOGATION :

31231 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL AVERTISSEMENT-IRRITANT POUR LES YEUX

PRINCIPE ACTIF: *Beauveria bassiana* souche ANT-03 contenant un minimum de 1×10^{10} conidies/g.

Avertissement : contient l'allergène soya

FOR EMERGENCY USE ONLY

Biological Mycoinsecticide • Wettable powder

For reduction in numbers of rice root aphid in cannabis (marihuana) produced commercially indoors.

For sale and use in British Columbia and Newfoundland and Labrador from June 19, 2020 until June 18, 2021.

Registration number:

31231 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN READ THE LABEL BEFORE USING POTENTIAL SKIN SENSITIZER CAUTION-EYE IRRITANT

ACTIVE INGREDIENT: *Beauveria bassiana* strain ANT-03 contains at least 1×10^{10} spores (conidia)/g.

Warning: contains the allergen soy

PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. May cause sensitization. May cause eye irritation. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid inhaling/breathing mist. Wear a long-sleeved shirt, long pants, water-proof gloves, shoes and socks, and wear a minimum of a NIOSH-approved particulate filtering facepiece respirator with any N, R, or P filter during mixing, loading, application, clean-up and repair. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before re-use.

Re-entry Interval: DO NOT re-enter or allow re-entry into treated areas for 4 hours or until sprays have dried, unless wearing appropriate personal protective equipment including longsleeved shirt, long pants, shoes plus socks, and waterproof gloves.

FIRST AID

IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

IF ON SKIN: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.

IF SWALLOWED: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: The potential effects of this product on some non-target beneficial insects and pollinators, that may be used in green-

house Integrated Pest Management Programs (IPM), are not known. May be harmful to beneficial insects. Avoid direct contact with beneficial insects when using spray applications. This product may be toxic to bees exposed to direct treatment, or drift. DO NOT apply this product while bees are actively foraging. **DO NOT allow effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters. DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.**

As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests.

STORAGE

Store in a cool, dry place. Can be stored up to 18 months if in the refrigerator at 4°C. Can be stored up to 6 months at 21°C in an unopened package. If the package is open, this product can be stored up to 3 months at 21°C. Tightly reclose the container of unused product to prevent decrease of the efficacy. The BIOCERES G WP contains live spores of the naturally occurring fungus, *B. bassiana*. Spores may be damaged by storage at high temperatures (higher than 25°C) or contact with water for more than 24 hours. To prevent contamination, store this product away from food or feed.

GENERAL INFORMATION: BIOCERES G WP is a wettable powder formulation containing live spores of the naturally occurring fungus *Beauveria bassiana* strain ANT-03 as the active ingredient.

BIOCERES G WP reduces numbers of: Rice root aphid in cannabis (*marihuana*) produced commercially indoors.

DIRECTIONS FOR USE: This product may be applied with conventional hand-held, and/or ground spray equipment. Use freshly prepared spray solution each time as outlined below under MIXING INSTRUCTIONS. Begin treatment of crops at the first appearance of the insect pest. Application rates, frequency, spray coverage and insect numbers impact the speed at which acceptable control is achieved. BIOCERES G WP is most effective when used early

before high insect populations develop. It takes 5-7 days after the first application to observe control. Reapply, as necessary. Multiple applications may be required to reduce numbers of target pests.

Do not mix with fungicide. If a fungicide must be used, make the application of the fungicide at least 4 days before the BIOCERES G WP application or at least 2 days after the BIOCERES G WP application.

APPLICATION RATE

For Foliar application: Apply a concentration of 2-4 g BIOCERES G WP/L. Use spray volume sufficient to cover foliage infested with insect pests.

For Cutting Dip (unrooted and rooted): Apply a concentration of 4 g of BIOCERES G WP/L. Immerse in the dip suspension for 5 to 10 seconds.

For Soil Drench: Apply a concentration of 4-6 g of BIOCERES G WP/L

MIXING INSTRUCTIONS: Use freshly prepared spray solution each time. How to mix a solution of 2 to 4 g BIOCERES G WP per litre of water:

1. Pre-mix BIOCERES G WP:
 - a. Pour 200 to 400 g of BIOCERES G WP into a sealable container,
 - b. Add 2 L of clean water to the container and seal it,
 - c. Shake vigorously for 30 seconds.
2. Add the pre-mixed BIOCERES G WP into a spray tank containing 95 L of water.
3. Rinse pre-mix container with 1 L of water three times and add all rinsings to the spray tank.
4. Keep a constant agitation in the spray tank. An emulsifying agent can be added.

APPLICATION FREQUENCY AND TIMING

For Foliar application: Apply every 3-5 days. Multiple applications may be required to reduce numbers of target pests. There is no limit on number of applications. For seeding through flowering and mother plants, apply as foliar spray when winged adults are present.

For Cutting Dip (seeding/rooting): Apply at cutting and transplant to target all life stages.

For Soil Drench: For high pest pressure, apply 2-3 times, 3-5 days apart. For low pest pressure, apply every 7-10 days. For seeding through flowering and mother plants, apply to soil dwelling stages. There is no limit on number of applications.

PRE-HARVEST INTERVALS: Pre-harvest interval for BIOCERES G WP is zero (0) days and it can be applied up to the day of harvest. However, it is recommended that foliar application is suspended 3-4 weeks prior to harvest.

DISPOSAL

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal.
3. Make the empty container unsuitable for further use.
4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.
5. 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.

NOTICE TO USER: This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offense under the Pest Control Products Act to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

PRÉCAUTIONS : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Peut entraîner une sensibilisation. Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhalier / de respirer le brouillard. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants imperméables, des chaussures et des chaussettes, et au moins un masque respiratoire avec filtrage des particules, approuvées par le NIOSH muni d'un filtre N, R ou P pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant leur réutilisation.

Délais de sécurité : Ne pas pénétrer ni permettre l'accès des zones traitées pendant 4 heures ou avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches, à moins de porter l'équipement de protection individuelle appropriée y compris une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaussettes et des gants imperméables.

PREMIERS SOINS

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

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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison 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 antipoison 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 de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES : Les effets potentiels de ce produit sur certains insectes bénéfiques et pollinisateurs, pouvant être utilisés à l'intérieur d'un programme de lutte intégrée (LI) en serre, ne sont pas connus. Peut être nocif pour certains insectes bénéfiques. Éviter le contact direct avec les insectes bénéfiques lors d'applications par pulvérisation. Ce produit peut être toxique pour les abeilles lorsqu'elles sont exposées directement aux traitements. NE PAS appliquer là où les abeilles butinent. **EMPÊCHER les effluents ou les eaux de ruissellement en provenance des serres d'atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs, ou tout autre plan d'eau. 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.**

Comme ce produit n'est pas homologué pour utilisation dans un habitat aquatique, NE PAS l'utiliser pour supprimer les organismes aquatiques nuisibles.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais et sec. Peut être entreposé jusqu'à 18 mois au réfrigérateur (4°C) ou jusqu'à 6 mois à 21°C dans un emballage non-ouvert. Le produit peut être conservé jusqu'à 3 mois à 21°C dans un contenant entamé. Refermer hermétiquement le contenant entamé afin de prévenir toute perte d'efficacité.

Le BIOCERES G WP contient des spores vivantes du champignon *B. bassiana*. Elles risquent d'être endommagées si elles sont exposées à des températures supérieures à 25°C ou si elles sont en contact avec l'eau pendant plus de 24 heures.

Entreposer ce produit loin de la nourriture destinée à la consommation humaine ou animale.

INFORMATIONS GÉNÉRALES : BIOCERES G WP est une formulation de poudre mouillable ayant comme ingrédient actif des spores vivantes du champignon *Beauveria bassiana* souche ANT-03 naturellement retrouvées dans le sol.

BIOCERES G WP réduit le nombre de : Pucerons de la racine du riz dans le cannabis (marihuana) cultivé commercialement à l'intérieur.

MODE D'EMPLOI : Ce produit peut être appliqué au niveau foliaire et au sol avec un équipement de pulvérisation classique. Utiliser toujours une solution fraîchement préparée comme indiqué ci-dessous dans les DIRECTIVES POUR LE MÉLANGE. Débuter les traitements dès la première apparition des insectes nuisibles. Les doses d'application, la fréquence des traitements, la couverture de la pulvérisation et la densité des ravageurs influencent la rapidité d'obtention des résultats recherchés. BIOCERES G WP est plus efficace lorsqu'il est appliqué tôt, avant que les populations d'insectes ne deviennent trop importantes. Il faut de 5 à 7 jours après la première application pour observer une baisse des populations d'insectes ravageurs. Réappliquer au besoin. Plusieurs applications peuvent être nécessaires pour réduire le nombre de ravageurs cibles.

Ne pas mélanger avec un fongicide. Si un fongicide doit être utilisé, assurer l'application du fongicide au moins 4 jours avant l'application de BIOCERES G WP ou au moins 2 jours après l'application de BIOCERES G WP.

DOSAGE

Par applications foliaires : Appliquer une concentration 2 à 4 g de BIO-CERES G WP/L d'eau. Utiliser un volume suffisant pour couvrir le feuillage infesté par les insectes nuisibles.

Par immersion (non racinées et racinées) : Appliquer une concentration de 4 g de BIO-CERES G WP/L. Immerger dans la suspension pendant 5 à 10 secondes.

Par trempage du sol : Appliquer une concentration de 4 à 6 g de BIO-CERES G WP/L.

DIRECTIVES POUR LE MÉLANGE : Utiliser une solution fraîchement préparée. Suivre les directives suivantes pour préparer le mélange de 2 à 4 g de BIO-CERES G WP par litre d'eau (ex. réservoir de 100 L) :

1. Pré-mélanger BIO-CERES G WP :
 - a. Mettre 200 à 400 g de BIO-CERES G WP dans un contenant étanche et qui peut se fermer
 - b. Ajouter 2 L d'eau propre dans le contenant et fermer
 - c. Secouer vigoureusement pendant 30 secondes
2. Transvider la solution dans le réservoir pour l'épandage rempli avec 95 L d'eau
3. Rincer trois fois le contenant du pré-mélange avec 1 litre d'eau et verser à chaque fois le liquide de rinçage dans le réservoir pour l'épandage
4. Agiter constamment pendant l'épandage. Un agent émulsifiant peut-être ajouté

FRÉQUENCE ET CALENDRIER D'APPLICATION

Applications foliaires : Appliquer chaque 35 jours. Plusieurs applications peuvent être nécessaires pour réduire le nombre de ravageurs en cause. Il n'y a aucune limite au nombre d'applications. De l'ensemencement jusqu'à la floraison et les plantes-mères, pulvériser dès la présence d'individus ailés.

Immersion (ensemencement et enracinement) : Appliquer lors de l'immersion et de la transplantation pour l'ensemble des stades de développement des pucerons.

Trempage du sol : Pour les systèmes à pression de ravageurs élevée, appliquer 2 à 3 fois avec un intervalle de 3 à 5 jours. Pour les systèmes à basse pression de ravageurs, appliquer aux intervalles de 7 à 10 jours. Réaliser des trempages du sol dès l'ensemencement jusqu'à la floraison et lors de la présence de plantes-mères pour atteindre les stades de développement du puceron séjournant dans le sol. Il n'y a aucune limite au nombre d'applications.

DÉLAI D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE (DAAR) : Le délai d'attente avant la récolte pour BIO-CERES G WP est 0 (zéro) jour et le produit peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte. Toutefois il est recommandé de suspendre les applications foliaires 3 à 4 semaines avant la récolte.

ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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.

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.

Anatis Bioprotection

278, rang Saint-André
Saint-Jacques-le-Mineur (QC, Canada), J0J 1Z0

Telephone: 1-800-305-7714 • Fax: 514-485-0323

E-mail: info@anatisbioprotection.com • www.anatisbioprotection.com