



For the control of sprouting of potatoes in storage
Pour la suppression de la germination des pommes de terre en entreposage

LIQUID / LIQUIDE
COMMERCIAL

For professional users only / Pour les utilisateurs professionnels uniquement
READ THE LABEL BEFORE USING / LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

ACTIVE INGREDIENT: Spearmint Oil 100% / **PRINCIPE ACTIF:** Huile de menthe verte 100%
REGISTRATION NR. 35199 PEST CONTROL PRODUCTS ACT / NO. D'HOMOLOGATION 35199 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

POTENTIAL SKIN SENSITIZER / SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU
For indoor use only / Pour usage à l'intérieur seulement

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Potential sensitizer. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid breathing vapours or fog.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

For loading, application, clean-up and repair, wear a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

FIRST AID

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 a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

If on skin or clothing: 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 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.

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

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

NOTICE TO USER

This pest 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 this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

Batch nr. / No. de lot:

Expiration date / Date d'expiration:



Société par actions simplifiée
 1397 Route Nationale 7, ZAC La Crau
 13670 Saint-Andiol - FRANCE

Tel: +33(0)4 90 90 23 23 Fax: +33(0)4 90 90 23 20

Net Content / Contenu net: 20L

CABIOXM24/01

Resident Canadian Agent / Agent résident canadien

Ron W. Kobylnyk
 2e - 9851 Second St.
 Sidney British Columbia V8L 3C7 - Canada
 250-656-0021

Application

IMPORTANT – information about application equipment:

Biox-M must only be applied with XEDA Electrofogging machine (Venturi type) or Synofog. Read the Electrofog instruction manual before use. For use with other machines, please check for previously written approval by Xeda International.

Traditional Electrofog models without a Venturi system are not suitable for application of Biox-M, due to a possible risk of fire. The new Electrofog with the Venturi system have a serial number starting with the letter H. If the H is absent from the serial number, the Electrofog must not be used to apply Biox-M.

Biox-M must not be applied with combustion fogging machines (using petrol as a fuel) like Swingfog, Pulsfog or Igeba equipment, since it bears an unacceptable risk for causing a fire. Additionally, combustion fogging machines can produce CO₂ and ethylene, which combination in the storage room may be detrimental to the potato quality.

When in doubt, contact Xeda International.

Make sure the tubers are not moist before the application.

The first application with Biox-M should be as soon as dormancy has broken and eye movement is visible ('blinking' or 'peeping'). Subsequent applications should be made, when eyes begin to show further movement. For rescue treatments to crops with established sprouts, application should be as soon as the problem has been identified.

External air exchange and refrigeration units should be turned off in sufficient time (24 hours is suggested) before treatment to ensure that the internal store temperature is even so as to avoid risk of condensation. Ensure that there is no ice or moisture in refrigeration units.

Stores should be kept closed for at least 48 hours following treatment. Appropriate internal air circulation should be available to ensure an even distribution of fog through the crop.

Follow the instructions for use for application, including the storage room preparation, provided by the Xeda International Representatives.

Dose rate: The maximum total application rate during the whole storage period amounts to 390 mL/Metric Ton.

Thermal fogging with the XEDA ELECTROFOG: Application between 30 and 90 mL/Metric Ton each time. Maximum number of applications: 11 with a minimum interval of 21 days between any two consecutive.

Waiting periods: a waiting period of 12 days prior to shipping is recommended to allow the scent to dissipate.

Restricted Entry Interval (REI): DO NOT enter the treatment area until it has been completely ventilated, with either 10 air exchanges, or 2 hrs of ventilation using fans or other mechanical ventilation systems, or 4 hrs of ventilation using vents, windows, or other passive ventilation. If visible aerosol remains after these periods, do not enter until the aerosol has settled.

If entry into treated areas is required before complete ventilation has taken place, workers must wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and shoes and a respirator with a NIOSH/MSHA approved organic vapour removing cartridge with a pre-filter approved for pesticides.

Storage and shelf-life: Can be stored for up to 3 years in sealed containers at temperature between 0°C to 35°C. Do not contaminate water with the product or its container.

Disposal: Thoroughly empty the contents of the container into the application device. Do not reuse the empty container. Make the empty container unsuitable for further use. Dispose of empty container in accordance with provincial/territorial requirements.

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

Application

IMPORTANT - information concernant l'équipement d'application:

Biox-M doit être appliquée uniquement avec une machine à electronébulisation XEDA (Electrofog de type Venturi) ou Synofog. Lire le manuel d'instructions d'Electrofog avant l'utilisation. Pour l'utilisation avec d'autres machines, veuillez vérifier au préalable l'approbation écrite de Xeda International.

Les anciens modèles Electrofog sans système Venturi ne sont pas compatibles pour l'application du Biox-M, en raison d'un risque d'incendie. Les nouveaux Electrofogs munis d'un système Venturi ont un numéro de série commençant par la lettre H. Si la lettre H n'est pas présente, l'Electrofog ne doit pas être utilisé avec le Biox-M.

Le Biox-M ne doit pas être appliquée avec des machines à combustion utilisant de l'essence comme carburant, comme les machines Swinfog, Pulsfog ou Igeba, en raison d'un risque inacceptable d'incendie. De plus, les machines à combustion peuvent produire du CO₂ et de l'éthylène dont la combinaison dans les salles d'entreposage peut être dommageable pour la qualité des pommes de terre. En cas de doute, Xeda International.

S'assurer que les tubercules sont sèches avant l'application du produit.

La première application de Biox-M doit être effectuée dès que la dormance est rompue et que le mouvement des yeux des pommes de terre est visible ('clignement' ou «l'apparition»). Les applications suivantes doivent être effectuées lorsque les yeux des pommes de terre commencent à croître davantage. Pour les traitements d'urgence aux cultures avec les germes établis, l'application doit être effectuée dès que le problème a été identifié.

Les unités d'échange d'air et de réfrigération externes doivent être éteintes suffisamment longtemps avant le traitement (24 heures sont suggérées) pour s'assurer que la température interne de l'aire d'entreposage est homogène afin d'éviter tout risque de condensation. S'assurer qu'il n'y a ni glace ni humidité dans les unités de réfrigération.

Les aires d'entreposage devraient rester fermés pendant au moins 48 heures suivant le traitement. Une circulation d'air interne appropriée devrait être disponible pour assurer une distribution uniforme du brouillard sur la culture.

Suivre toutes les instructions d'emploi pour l'application, y compris la préparation de l'aire d'entreposage, fournies par les représentants de Xeda International.

Dose: la dose d'application totale maximale pendant la période d'entreposage est de 390 mL/tonne métrique.

Thermonébulisation avec l'Electrofog Xeda: doses d'application de 30 à 90 mL/tonne métrique par application. Le nombre d'applications: 11, avec un intervalle minimum de 21 jours entre deux applications consécutives.

Délai d'attente: délai d'attente de 12 jours avant le transport est recommandée, pour permettre à l'odeur de se dissiper.

Délai de sécurité (DS): NE PAS entrer dans l'aire de traitement avant qu'elle n'ait été complètement ventilée, avec soit 10 échanges d'air, soit 2 heures de ventilation à l'aide de ventilateurs ou d'autres systèmes de ventilation mécanique, soit 4 heures de ventilation à l'aide d'évents, de fenêtres ou d'autres systèmes de ventilation passive. Si un aérosol reste visible après ces périodes, ne pas y entrer jusqu'à ce que l'aérosol soit retombé.

S'il est nécessaire d'entrer dans les zones de traitement avant la complétion de la ventilation, les travailleurs doivent porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des chaussettes, et un appareil de protection respiratoire avec une cartouche pour vapeurs organiques approuvée par le NIOSH/MSHA et un préfiltre approuvé pour les pesticides.

Entreposage et durée de conservation: Peut être entreposé pendant jusqu'à 3 ans dans les contenants scellés à une température comprise entre 0°C et 35°C. Ne pas contaminer l'eau avec le produit ou son contenu.

Élimination: Vider à fond le récipient de son produit dans l'appareil d'application. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Rendre le contenant inutilisable. Éliminer le récipient conformément aux exigences provinciales/territoriales.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se débarrasser, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial /territorial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

CABIOXM24/02