

Rotstop[®] C

NET CONTENT/CONTENU NET: 5 g

BIOFONGICIDE WETTABLE POWDER

For Control of Root and Butt Rot (*Heterobasidion irregulare*)
on Susceptible Conifer Species

FOR USE IN FORESTRY

COMMERCIAL

REGISTRATION NO. 31140 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

GUARANTEE: *Phlebiopsis gigantea* strain VRA 1992 min 1x10⁶ cfu/g

POTENTIAL SENSITIZER

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

READ THE LABEL BEFORE USING

BIOFONGICIDE EN POUDRE MOUILLABLE

Pour supprimer le pourridié et la carie de la souche
(*Heterobasidion irregulare*) sur les essences de conifères sensibles

POUR UTILISATION EN SYLVICULTURE

COMMERCIAL

NO. D'HOMOLOGATION 31140 LOI SUR LES PRODUITS

ANTIPARASITAIRES

GARANTIE: Souche VRA 1992 de *Phlebiopsis gigantea* min 1x10⁶ ufc/g

AGENT SENSIBILISANT POTENTIEL

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE FEUILLET AVANT L'UTILISATION

PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Wear waterproof gloves, long-sleeved shirts, long pants, a dust-mist filtering respirator/mask (NIOSH approval number prefix TC-21C) or a NIOSH approved respirator (with any N-95, P-95, R-95 or HE filter for biological products), and shoes plus socks during mixing/loading and application and during all clean-up and repair activities. Respiratory protection for manual application by paint brush is not required. The requirement for personal protective equipment is reduced for operators of the mechanized tree harvesters, such workers are required to wear long sleeved shirts and long pants, plus shoes and socks as a minimum.

FIRST AID: If swallowed: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment. 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/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.

Manufactured by/Productueur: Canadian agent/Représentant au Canada:
Verdera Oy
P.O. Box/C.P. 5
FI-02271 Espoo
Finland/Finlande

BioForest Technologies Inc.
59 Industrial Park Crescent, Unit 1
Sault Ste. Marie ON P6B 5P3
705-942-5824



MISES EN GARDE: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Porter des gants imperméables, une chemise à manches longues, un pantalon long, un masque filtrant anti-poussières et anti-brouillard (préfixe du numéro d'approbation TC-21C du NIOSH) ou un respirateur approuvé par le NIOSH (muni d'un filtre N-95, P-95, R-95 ou HE contre les produits biologiques), ainsi que des chaussures et des chaussettes durant le mélange, le chargement et l'application, et durant les activités de nettoyage ou de réparation. Une protection respiratoire lors de l'application manuelle au pinceau n'est pas requise. Les exigences concernant l'équipement de protection personnelle sont réduites pour les opérateurs d'abatteuses mécaniques. Au minimum, ils doivent porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes.

PREMIERS SOINS: 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.

Contact avec la peau et 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.

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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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.

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Traiter selon les symptômes.

DIRECTIONS FOR USE

Preparing the suspension: Cut off a corner of the package and pour approx. 200 ml of cold water into the package. Shake the bag to form a homogenous paste of ROTSTOP C powder and water. Blend the paste in a container of water to form the working suspension. A package of 5 grams or 25 grams is blended in 5 litres or 25 litres of water, respectively. Finally rinse the package and pour the rinsing water into the working suspension.

Application: The suspension must be sprayed on the stump surface during tree felling, manually or using an application device mounted on a forest harvester. The manual application can be done with a brush, a hand sprayer or a backpack sprayer. The suspension must be sprayed evenly on the stump surface as a layer approx. 1 mm thick. The application must be done within 3 hours after felling.

Dose: Minimum of 1 litre of working suspension per m² of stump area. A 25 gram package is enough for treating an area corresponding to 37-75 m³ of timber (approx. 1 ha in thinning - approx. 1/6 ha in final cutting).

Marking: To indicate the coverage of a treated stump surface, a *Turf Mark*[®] colour tablet should be added in the working suspension. One tablet is enough for a 25 litre working suspension.

Application time: ROTSTOP C should be used for stump treatment at felling whenever the temperature is above 5°C.

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

DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

STORAGE: ROTSTOP C contains living microbes, therefore it must be stored in a cool, dry place away from food, drink and animal feed. In a refrigerator, below 8°C, the shelf life is 12 months from the time of packing (see expiry date on package). At room temperature (22°C) the product must not be stored longer than 5 months. At temperatures up to 28°C the product should not be stored longer than one month. After opening the package, the contents should be used within 24 hours. Never expose a package or a working suspension to temperatures above 40°C. To prevent contamination, store this product away from food or feed.

DISPOSAL: Discard packaging in garbage. 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 offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

Batch number: Printed on the seam of the package

VERDERA OY, P.O. Box 5, FI-02271 Espoo, Finland.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la suspension: Découper un coin de l'emballage et versez-y environ 200 ml d'eau froide. Secouer le sac pour former une pâte homogène composée de l'eau et de la poudre ROTSTOP C. Mélanger la pâte dans un bac d'eau pour former la suspension active. Le contenu d'un emballage de 5 grammes ou de 25 grammes est à mélanger avec 5 litres ou 25 litres d'eau respectivement. Ensuite, rincer l'emballage et verser l'eau de rinçage dans la suspension.

Application: La suspension doit être pulvérisée sur la surface de la souche lors de la chute de l'arbre, manuellement ou au moyen d'un appareil de pulvérisation monté sur l'unité d'abattage. L'application manuelle peut s'effectuer au pinceau, au pulvérisateur à main ou au pulvérisateur à dos. La suspension doit être pulvérisée uniformément sur la surface de la souche, en couche d'environ 1 mm d'épaisseur. L'application doit se faire dans les 3 heures suivant l'abattage.

Dose: Au moins 1 litre de suspension active par m² de surface de souche. Un emballage de 25 grammes est suffisant pour traiter une surface qui équivaut à entre 37 et 75 m³ de bois (environ un hectare de coupe – environ 1/6 d'hectare en coupe rase).

Marquage: Ajouter une pastille de couleur *Turf Mark*^{MD} dans la suspension active pour indiquer qu'une souche a été traitée. Une pastille est suffisante pour 25 litres de suspension active.

Moment de l'application: ROTSTOP C s'utilise pour traiter les souches dès que la température dépasse 5°C.

Ce produit n'est pas homologué pour supprimer des parasites en milieu aquatique. NE PAS L'UTILISER pour supprimer des parasites aquatiques.

NE PAS contaminer les approvisionnements en eau d'irrigation et en eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

ENTREPOSAGE: ROTSTOP C contient des organismes microbiens vivants. Il faut donc l'entreposer dans un endroit frais et sec loin des boissons et de la nourriture humaine ou animale. Sa durée de conservation est de 12 mois dans un réfrigérateur dont la température est inférieure à 8°C à compter de la date d'emballage (voir date d'expiration sur l'emballage). À température ambiante (22°C), le produit ne doit pas être conservé plus de 5 mois. À des températures jusqu'à 28°C, le produit ne doit pas être conservé plus d'un mois. Une fois l'emballage ouvert, le contenu doit être utilisé dans les 24 heures. Ne jamais exposer un emballage ou une suspension active à une température supérieure à 40°C.

Afin d'empêcher toute contamination, entreposer le produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION: Jeter l'emballage à la poubelle. 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*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

Numéro de lot: Imprimé sur le joint l'emballage

VERDERA OY, C.P. 5, FI-02271 Espoo, Finlande.