



WP

Wettable Powder Mycoinsecticide

For Greenhouse Use Only

Pour usage en serre seulement

GUARANTEE:

Paecilomyces fumosoroseus strain FE 9901
..... 2.0×10^9 colony forming units/g
(nominal).

GARANTIE:

Paecilomyces fumosoroseus de souche FE 9901
..... Colonie de $2,0 \times 10^9$ formant des
unités/g (nominale)

COMMERCIAL

COMMERCIAL

REGISTRATION NO: 30091 PEST CONTROL
PRODUCTS ACT

N° D'HOMOLOGATION : 30091 LOI SUR LES
PRODUITS ANTIPARASITAIRES

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

POTENTIAL SENSITIZER

SENSIBILISATEUR POTENTIEL

READ THE LABEL BEFORE USING

VEUILLEZ LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'USAGE

Manufactured by (Fabriqué par):

Natural Industries, Inc.

6223 Theall Rd

Houston TX 77066

Telephone # (N° de téléphone): 281-580-1643

Lot# (N° de lot)

Use within 3 months of the date of
manufacture (Utiliser le produit
dans un délai de trois mois à partir
de sa date de fabrication)

Net Content (Contenu net) : 912-grams

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. May cause sensitization. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Avoid inhaling/breathing dusts or mists. Wear a long-sleeved shirt, long pants, shoes plus socks, water-proof gloves and NIOSH approved respirator with any N-95, R-95, P-95 or HE filter for biological products when handling, and during all clean-up and repair activities. Do not enter or allow worker entry into areas where such activities are performed during the restricted entry interval (REI) of 4 hours unless wearing appropriate personal protective equipment, including a long-sleeved shirt, long pants, shoes plus socks, and waterproof gloves. In addition, a NIOSH approved respirator with any N-95, R-95, P-95 or HE filter for biological products is required until spray mist has settled. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash 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

ENVIRONMENTAL HAZARDS:

The potential effects of this product on pollinators, and some non-target beneficial insects that may be used in greenhouse Integrated Pest Management Programs (IPM), are not known. May be harmful to beneficial insects and pollinators, including bees. DO NOT apply this product while bees are actively foraging.

DIRECTIONS FOR USE

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

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut causer une sensibilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler/de respirer les poussières ou le brouillard de pulvérisation. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures, des gants imperméables et un respirateur homologué par le NIOSH et muni de n'importe quel filtre N-95, R-95, P-95 ou HE pour les produits biologiques durant la manipulation, le nettoyage et les activités de réparations. Ne pas entrer ni laisser aucun travailleur entrer dans les zones où ses activités sont faites durant le délai de sécurité (DS) d'une durée de quatre heures, à moins de porter l'équipement de protection individuelle approprié, notamment une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures ainsi que des gants imperméables. De plus, un respirateur homologué par le NIOSH et muni de n'importe quel filtre N-95, R-95, P-95 ou HE utilisé pour les produits biologiques est requis en tout temps, jusqu'à ce que le brouillard de pulvérisation se soit dissipé. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après toute manutention. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

PREMIERS SOINS

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

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 la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison 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'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter symptomatiquement.

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX :

Les effets potentiels de ce produit sur les pollinisateurs et d'autres insectes bénéfiques non-ciblés pouvant être utilisés dans les serres pour les programmes de lutte intégrée (LI) sont inconnus à ce jour. Ce produit peut être nocif envers les insectes bénéfiques et autres pollinisateurs, incluant les abeilles. NE PAS appliquer ce produit lorsque les abeilles butinent activement.

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

- DO NOT allow effluent or runoff from greenhouses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

For greenhouse use only. Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application. For any requirements specific to your Province or Territory consult the agency responsible for pesticide regulation.

For use in controlling whiteflies on all greenhouse ornamental crops.

NOFLY™ WP contains live blastospores of the naturally occurring fungus *Paecilomyces fumosoroseus* strain FE 9901 and food grade inert ingredients. The spores are alive and may be harmed by storage at high temperatures or contact with water for more than 24 hours.

NOFLY™ WP can generally be applied using conventional spraying equipment. Use of manual sprayers is highly recommended; with a minimum working pressure of 4 psi.

NOFLY™ WP works best in a pest management program designed to keep insect populations below levels which damage crops. Typically, it takes 3-7 days for an infested insect to die and 7-10 days after the first spray to see a reduction in an insect population. Application rates, spray frequency, spray coverage and insect numbers affect the speed at which insect populations are reduced. Frequent scouting for insects in crops is recommended. NOFLY™ WP is most effective when used at the first appearance of insects in the crop, before high insect populations develop.

Crops	Application Rate	Timing
Greenhouse ornamental crops	3 g/L Up to a maximum of 2000 L/ha of the crop	Applications must begin at the first sign of pest presence

Application Instructions:

- Begin applications at the first sign of pest presence. Reapply at 15-day intervals, or shorter (5-8 days) in the case of heavy infestations, up to a maximum of 3 applications.
- Apply sufficient spray volume for thorough coverage of the crop, depending on the size of the plants, up to a maximum of 2000 L/ha. Ensure spray coverage includes the undersides of the leaves.
- Dissolve the content of bags in appropriate volume of water and mix with a stirring device up to get a homogeneous suspension. Apply immediately using conventional spraying equipment. A minimum pressure of 4 psi is recommended for the applications.
- Applications should be conducted during low solar radiation (late afternoon or evening) when there is high relative humidity inside the greenhouse and the temperature is below 30°C.
- NOFLY™ WP is compatible with the use of *Encarsia* spp. as biological control agents for whiteflies and is recommended for use in IPM programs.
- The application of fungicides is not compatible with

MODE D'EMPLOI

-Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques. NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique

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

-EMPÊCHER les effluents ou les eaux de ruissellement en provenance des serres d'atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les océans ou tout autre plan d'eau.

Pour un usage en serre seulement. Ne pas appliquer ce produit de façon à ce que les employés ou autres personnes entrent en contact avec celui-ci, de façon directe ou par autre dérivé. Seuls les manipulateurs protégés peuvent se trouver à l'intérieur de la zone durant l'application du produit. Pour obtenir les pré-requis spécifiques à votre province ou territoire, consulter l'organisme responsable de la législation des pesticides.

Pour le contrôle des mouches blanches sur toutes les cultures de serre ornementales

NOFLY™ WP contient des blastospores vivants dérivés naturellement de la souche FE9901 de champignon *Paecilomyces fumosoroseus* et autres ingrédients inertes alimentaires. Les spores sont vivantes et peuvent être blessées durant l'entreposage à des températures élevées ou par contact avec l'eau pendant plus de 24 heures.

En général NOFLY™ WP peut être appliqué à l'aide d'équipement conventionnel de vaporisation. L'utilisation de vaporisateurs manuels ayant une pression minimale de travail de 4 lb/ps² est fortement recommandée.

NOFLY™ WP est plus efficace pour un programme de lutte antiparasitaire conçu pour garder la population d'insectes sous les niveaux pouvant endommager les cultures. Typiquement, cela nécessite de 3 à 7 jours pour qu'un insecte contaminé meurt et de 7 à 10 jours suivant la première application du produit pour voir une réduction dans la population d'insectes. Les taux d'application, la fréquence de vaporisation, l'étendue du territoire vaporisé et les nombres d'insectes affectent la vitesse à laquelle les populations d'insectes sont réduites. Une inspection fréquente est recommandée pour vérifier les insectes présents dans les cultures. NOFLY™ WP est plus efficace lorsqu'il est utilisé dès la première apparition d'insectes dans les cultures et ce, avant que les populations d'insectes ne se soient grandement développées.

Cultures	Taux d'application	Application chronométrée
Cultures de serre ornementales	3 g/L Jusqu'à un maximum de 2000 L/ha	À toute étape de la culture. Les applications doivent débuter dès le premier signe d'une présence d'insecte.

NOFLY™ WP. A week is the minimum period allowed between treatment with fungicides and application of the product. Applications of any other pesticides must be carefully studied, taking into account that the active substance of NOFLY™ WP consists of a microorganism and any substance that could affect its viability must be avoided.

Storage and Disposal

Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

Pesticide Storage:

Store closed product in a cool dry place at +4 °C. Unopened product has a viable shelf-life of 3 months from date of manufacture.

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 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. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

Mode d'emploi :

- Les applications doivent débuter dès le premier signe d'une présence d'insecte. Réappliquer tous les 15 jours, ou moins (de 5 à 8 jours) dans le cas d'infestations sérieuses, jusqu'à concurrence de 3 applications.
- Appliquer suffisamment de produit à vaporiser pour une couverture adéquate des cultures, selon la dimension des plants, jusqu'à concurrence de 2000 L/ha. S'assurer que la couverture vaporisée inclut les parties situées sous les feuilles des plantes.
- Dissoudre le contenu des sacs dans un volume d'eau approprié puis mélanger avec un outil pour mélanger jusqu'à l'obtention d'une suspension homogène. Appliquer immédiatement à l'aide d'équipement de vaporisation conventionnel. Une pression minimale de 4 (psi) est recommandée pour toutes les applications.
- Les applications devraient être faites durant les rayons solaires de faible intensité (soit en fin d'après-midi ou en soirée) lorsque le taux d'humidité est relativement élevé à l'intérieur des serres et que la température est sous la barre des 30 °C.
- NOFLY™ WP est compatible avec l'utilisation des agents de contrôles biologiques tels le *Encarsia* spp., utilisé contre les mouches blanches et cela est également recommandé pour l'utilisation dans les programmes LI.
- L'application des fongicides n'est aucunement compatible avec le NOFLY™ WP. La période minimale allouée entre les traitements aux fongicides et l'application du produit est d'une semaine. Les applications de tout autre produit antiparasitaire doivent être minutieusement étudiées, afin de tenir compte du fait que les substances actives présentes dans le NOFLY™ WP sont consues de micro-organismes, donc toute autre substance pouvant enfreindre sa viabilité devrait être en tout point évitée.

Entreposage et élimination :

Ne pas contaminer les eaux, les aliments pour la consommation humaine ou animale pendant l'entreposage ou l'élimination.

Entreposage du pesticide :

Entreposer le produit fermé hermétiquement dans un endroit frais et sec à +4 °C. La durée de vie du produit non ouvert est de trois mois, à partir de la date de fabrication.

Élimination :

1. Rincer le contenant vide 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 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. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.