

biofungicide

# Taegro<sup>®/mc</sup> 2

biofungicide

For Agricultural, Outdoor  
and Greenhouse uses

Pour usages agricoles,  
extérieurs et en serres

GROUP  
GROUPE

44

FUNGICIDE/BACTERICIDE  
FONGICIDE/BACTÉRICIDE

PROD. #7566258-668

## COMMERCIAL WETTABLE POWDER

### ACTIVE INGREDIENT:

*Bacillus subtilis* var. *amyloliquefaciens* Strain FZB24

1.0 x 10<sup>10</sup> colony forming units/g  
Live organism

Registration No: 31865

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

### CAUTION SKIN IRRITANT

POTENTIAL SENSITIZER

READ THE LABEL BEFORE USING

## COMMERCIALE POUDDRE MOUILLABLE

### PRINCIPE ACTIF:

*Bacillus subtilis* var. *amyloliquefaciens* souche FZB24

1.0 x 10<sup>10</sup> unités formant des colonies/g  
Organisme vivant

Numéro d'homologation: 31865

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

### ATTENTION IRRITANT POUR LA PEAU

SENSIBILISATEUR POTENTIEL

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

Batch code and expiration date/ Code de lot/Date d'expiration

FIRST AID	
<b>IF SWALLOWED:</b>	Call a poison control center 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 center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
<b>IF ON SKIN OR CLOTHING:</b>	Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
<b>IF INHALED:</b>	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 center or doctor for treatment advice.
<b>IF IN EYES:</b>	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 center or doctor for treatment advice.
Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. <b>TOXICOLOGICAL INFORMATION:</b> Treat symptomatically.	

PREMIERS SOINS	
<b>EN CAS D'INGESTION:</b>	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.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS:</b>	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.
<b>EN CAS D'INHALATION:</b>	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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:</b>	Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles contactées au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
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. <b>RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:</b> Traiter symptomatiquement.	

Net contents / Contenu net:  
375 g

©Taegro is a registered trademark of  
Novozymes A/S. ©2019 Novozymes.  
All rights reserved.  
19501 11.19.2651-744

MC Taegro est une marque de  
commerce de Novozymes A/S.  
© 2019 Novozymes.  
Tous droits réservés.

novozymes<sup>®</sup> 

Novozymes BioAg Limited  
3935 Thatcher Avenue  
Saskatoon, SK Canada S7R 1A3  
1-888-744-5662

## ENVIRONMENTAL HAZARDS

To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil, or clay. Avoid application when heavy rain is forecast. Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative strip between the treated area and the edge of the water body. For guidance contact the Provincial Regulatory Agency.

## DIRECTIONS FOR USE

### GENERAL

TAEGR0® 2 is a bacterial based biofungicide/bactericide used for suppression or partial suppression of selected soil-borne and foliar diseases on agricultural and ornamental crops grown outdoor or in greenhouses, shadehouses, or other covered structures as listed on the following pages.

TAEGR0® 2 is most effective in low to medium disease pressure situations and should be applied prior to disease or at disease establishment so suppression action is maximized.

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

## APPLICATION AND MIXING INSTRUCTIONS:

**Re-entry interval: 0 hours**

**Pre-harvest interval: 0 hours**

TAEGR0® 2 must be pre-mixed thoroughly with water to assure a properly distributed suspension. The required amount of TAEGR0® 2 should be added slowly into the spray tank during filling. With concentrate sprays, pre-mix the required amount of TAEGR0® 2 in a clean container and add to the spray tank as it is being filled. Keep agitator running when filling spray tank and during spray operations. If mix water pH is less than 5 or greater than 8, pH adjustment and buffering may improve suspension. Apply content of entire suspension within a few hours of mixing to ensure viability of TAEGR0® 2.

### PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

May cause sensitization. Keep away from food, drink and animal feed.

May irritate the skin. Avoid contact with the skin and clothing. Avoid breathing dust.

Applicators and other handlers must wear: Long-sleeved shirt and long pants, waterproof gloves, shoes and socks, eye goggles, and a dust-mist filtering respirator/mask (MSHA/NIOSH approval number prefix TC-21C) or a NIOSH approved respirator/mask with any N-95, R-95, P-95 or HE filter. Wash thoroughly with soap and water after handling. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining personal protective equipment (PPE). If no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

## USE RECOMMENDATIONS:

When applied as directed, TAEGR0® 2 will suppress the listed diseases, unless otherwise indicated as partial suppression.

<b>Crop Group 1: Root and tuber vegetables</b>		
Arrowroot, black salsify, carrot, celeriac (celery root), chicory, Chinese artichoke, chufa, dasheen (taro), edible burdock, garden beet, ginger, ginseng, horseradish, Jerusalem artichoke, oriental radish (daikon), parsnip, potato, radish, rutabaga, salsify, skirret, Spanish salsify, sugar beet, sweet potato, true yam, turnip, turnip-rooted chervil, turnip-rooted parsley.		
Disease Suppressed	Rate (g/ha) and Application	Use Recommendations
Damping-off and root rot ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )	187.5-375  Drench	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mix 187.5-375g of TAEGR0® 2 in at least 935 L of water to treat 1 hectare, continue applications at 7-day intervals when conditions are conducive to disease development. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure.</li><li>• Apply at planting (seeded or transplanted) or immediately following through overhead sprinkler, drip injection (surface or buried), or in furrow soil spray at planting.</li><li>• For sequential applications using overhead sprinkler, basal sprays or drip injection apply every 7-14 days as needed through the season. When using basal spray, incorporate by following with irrigation to soak root zone.</li></ul> <p>Fields with historical disease problems may require a higher rate, more applications, and shorter application intervals for better efficacy.</p>

Wheat		
Disease Suppressed	Rate (g/ha) and Application	Use Recommendations
Fusarium head blight ( <i>Fusarium graminearum</i> ) (Partial suppression)	256  Foliar	Apply TAEGR0® 2 to wheat at early flowering. Mix 256 grams of TAEGR0® 2 in at least 187 L of water to treat 1 hectare. Follow the general mixing instructions in this booklet to ensure a properly distributed suspension. Follow spray equipment manufacturer's instructions to obtain adequate coverage with minimal plant runoff. Continue applications at 7-day intervals when conditions are conducive to disease development. TAEGR0® 2 must be used in conjunction with IPM practices in order to adequately manage mycotoxin levels in wheat kernels.

Lettuce		
Disease Suppressed	Rate (g/ha) and Application	Use Recommendations
Lettuce drop ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	187.5-375  Soil plus foliar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mix 187.5-375g of TAEGR0® 2 in at least 187 L of water to treat 1 hectare. Continue applications when conditions are conducive to disease development. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure.</li> </ul> <p>The first application should be made at planting or transplanting. Apply in-furrow or basal spray to make sure the application is to the root zone. When using basal sprays incorporate by following with irrigation to soak the root zone. Sequential applications should initiate at lettuce thinning and continuing every 7-14 days depending on disease pressure.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>For optimum suppression of <i>S. minor</i>, TAEGR0® 2 should be applied to the root zone.</li> <li>A combination of applications for <i>S. sclerotiorum</i> suppression should be soil surface applications and foliar applications at infestation sites (dead or dying tissue) for optimum suppression.</li> </ul> <p>Fields with historical disease problems may require a higher rate, more applications, and shorter application intervals for better efficacy.</p>
Downy mildew ( <i>Bremia lactucae</i> ) (Partial suppression)	187.5-375  Foliar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Start applications prior to disease or at disease establishment. Apply every 7-14 days alone, or in rotation with other registered fungicides.</li> <li>Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure.</li> <li>Apply enough spray solution for thorough coverage.</li> </ul>
Bottom rot ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	187.5  Drench	Application directed to plant base: Mix 187.5 grams of TAEGR0® 2 in at least 935 L of water to treat 1 hectare. Apply at planting (seeded or transplanted) or immediately following, through overhead sprinkler, drip injection (surface or buried), in furrow soil spray or with liquid fertilizer at planting. Follow the general mixing instructions in this booklet to ensure a properly distributed suspension. Applications should be made to the plant base and soil/growing medium surface to protect the contact between the soil/growing medium and leaf tissue as the lettuce develops. Continue applications at 7-day intervals when conditions are conducive to disease development. Water-in TAEGR0® 2 immediately after application.

Tomato, peppers		
Disease Suppressed	Rate (g/ha) and Application	Use Recommendations
Damping-off and root rot  ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.)	187.5-375  Drench	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mix 187.5-375g of TAEGRO® 2 in at least 935 L of water to treat 1 hectare. Continue applications at 7- day intervals when conditions are conducive to disease development. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure.</li> <li>• For soil disease applications, apply as drench on transplants prior to planting.</li> <li>• Apply with liquid fertilizer or as an in-furrow soil spray or drip irrigation injection (surface or buried) at or immediately following planting.</li> <li>• Follow with drip injection or basal sprays every 7-14 days as needed through the season. When using basal spray incorporate by following with irrigation to soak root zone.</li> </ul> <p>Fields with historical disease problems may require more applications and shorter application intervals for better efficacy</p>

Tomato (greenhouse and field)		
Disease Suppressed	Rate (g/ha) and Application	Use Recommendations
Powdery mildew ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> ) (Partial suppression) Early blight ( <i>Alternaria solani</i> ) (Partial suppression)  Bacterial speck ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomato) (Partial suppression)  Bacterial spot ( <i>Xanthomonas campestris</i> ) (Partial suppression)	187.5-375  Foliar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mix 187.5-375g of TAEGRO® 2 in at least 187 L of water to treat 1 hectare. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure. Start foliar disease applications prior to disease or at disease establishment. Apply every 7-14 days alone, or in rotation, or tank mix with other registered fungicides. Established or heavier disease pressure may require switching to rotations or to chemical fungicides.</li> <li>• Apply enough spray solution for thorough coverage.</li> </ul>
Late blight ( <i>Phytophthora infestans</i> )	375  Foliar	Mix 375 grams of TAEGRO® 2 in at least 935 L of water to treat 1 hectare. Follow the general mixing instructions in this booklet to ensure a properly distributed suspension. Apply after emergence as a foliar spray. Continue applications at 7-day intervals when conditions are conducive to disease development.

**Crop Group 9: Cucurbits:**

Chinese waxgourd, citron melon, cucumbers, gherkin, edible gourd (includes hyotan, cucuzza, hechima, Chinese okra), Momordica spp (includes balsam apple, balsam pear, bitter melon, Chinese cucumber), muskmelon (includes true cantaloupe, cantaloupe, casaba, crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey balls, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon, and snake melon), pumpkin, squash (includes acorn squash, butternut squash, calabaza, crookneck squash, hubbard squash, scallop squash, spaghetti squash, straightneck squash, vegetable marrow, zucchini), watermelon.

Disease Suppressed	Rate (g/ha) and Application	Use Recommendations
Damping-off and root rot ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.)	187.5-375  Drench	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mix 187.5-375g of TAEGRO® 2 in at least 935 L of water to treat 1 hectare. Continue applications at 7-day intervals when conditions are conducive to disease development. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure.</li> <li>• For soil disease applications, apply as drench on transplants prior to planting.</li> <li>• Apply with liquid fertilizer or as an in-furrow soil spray or drip irrigation injection (surface or buried) at or immediately following planting.</li> <li>• Follow with drip injection or basal sprays every 7-14 days as needed through the season. When using basal spray incorporate by following with irrigation to soak root zone.</li> <li>• Fields with historical disease problems may require more applications and shorter application interval for better efficacy</li> </ul>
Powdery mildew ( <i>Podosphaera xanthii</i> ) (Partial suppression)  Angular leaf spot ( <i>Pseudomonas syringae</i> ) (Partial suppression)	187.5-375  Foliar	Mix 187.5-375g of TAEGRO® 2 in at least 187 L of water to treat 1 hectare. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure. Start foliar disease applications prior to disease or at disease establishment. Apply every 7-14 days alone, or in rotation, or tank mix with other registered fungicides. Established or heavier disease pressure may require switching to rotations or to chemical fungicides.

**Ornamentals**

Greenhouse and outdoor.

Disease Suppressed	Rate (g/ha) and Application	Use Recommendations
Seedling damping-off ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.)	187.5-375  Drench	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mix 187.5-375g of TAEGRO® 2 in at least 935 L of water to treat 1 hectare. Continue applications at 7-day intervals when conditions are conducive to disease development. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure.</li> <li>• For soil disease applications, apply as drench on transplants prior to planting.</li> <li>• Apply with liquid fertilizer or as an in-furrow soil spray or drip irrigation injection (surface or buried) at or immediately following planting.</li> <li>• Follow with drip injection or basal sprays every 7-14 days as needed through the season. When using basal spray incorporate by following with irrigation to soak root zone.</li> <li>• Fields with historical disease problems may require more applications and shorter application interval for better efficacy</li> </ul>

<b>Cyclamen (greenhouse)</b>		
<b>Disease Suppressed</b>	<b>Rate (g/ha) and Application</b>	<b>Use Recommendations</b>
Fusarium wilt ( <i>Fusarium oxysporum f. sp. cyclamidis</i> ) (Partial suppression)	20g/100L  Drench	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apply TAEGRO® 2 to seedlings or to newly rooted cuttings. Drench plants with the TAEGRO® 2 suspension making sure the root system is thoroughly soaked, allowing TAEGRO® 2 to work into the root zone. Continue applications at 7-day intervals when conditions are conducive to disease development.</li> <li>• Follow the general mixing instructions in this booklet to ensure a properly distributed suspension.</li> </ul>

<b>Crop Group 13-07: Berry and small fruit</b>		
Amur river grape, aronia berry, bayberry, bearberry, bilberry, blackberry, blueberry, buffalo currant, buffaloberry, Chilean guava, chokecherry, cloudberry, cranberry, currant (red and black), elderberry, European barberry, gooseberry, grape, highbush cranberry, honeysuckle (edible), huckleberry, jostaberry, juneberry (Saskatoon), kiwi (fuzzy and hardy), loganberry, maypop, mountain pepper berries, mulberry, muntries, native currant, partridgeberry, pincherry, raspberry (black and red), riberry, salal, schisandra berry, sea buckthorn, serviceberry, strawberry, wild raspberries.		
<b>Disease Suppressed</b>	<b>Rate (g/ha) and Application</b>	<b>Use Recommendations</b>
Young plant damping-off ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.)	187.5-375  Drench	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mix 187.5-375g of TAEGRO® 2 in at least 935 L of water to treat 1 hectare. Continue applications at 7- day intervals when conditions are conducive to disease development. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure.</li> <li>• For soil disease applications, apply as drench on transplants prior to planting.</li> <li>• Apply with liquid fertilizer or as an in-furrow soil spray or drip irrigation injection (surface or buried) at or immediately following planting.</li> <li>• Follow with drip injection or basal sprays every 7-14 days as needed through the season. When using basal spray incorporate by following with irrigation to soak root zone.</li> </ul> <p>Fields with historical disease problems may require more applications and shorter application intervals for better efficacy</p>
Powdery mildew ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Podosphaera aphanis</i> ) (grapes and strawberry)  Botrytis gray mould ( <i>Botrytis cinerea</i> )	187.5-375  Foliar	Mix 187.5-375g of TAEGRO® 2 in at least 187 L of water to treat 1 hectare. Higher rate is recommended under conditions of moderate to high disease pressure. Start foliar disease applications prior to disease or at disease establishment. Apply every 7-14 days alone, or in rotation, or tank mix with other registered fungicides. Established or heavier disease pressure may require switching to rotations or to chemical fungicides.

**STORAGE:**

Keep in original container during storage. Store product in a dry, well-ventilated place away from seed, feed, fertilizer or other pesticides. Keep away from direct sunlight, fire or open flame, or other source of heat.

TAEGRO® 2 consists of living microbes. Store at temperatures between 4°C and 35°C and use by the expiry date noted on the label. Do not freeze. Close opened packages tightly.

**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 or 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.

## DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile. Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues. La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le bord du plan d'eau. Pour obtenir d'autres directives, veuillez consulter l'agence provinciale de réglementation.

## MODE D'EMPLOI:

### GÉNÉRAL

TAEGRO<sup>MC</sup> 2 est un biofongicide / bactéricide à base bactérienne utilisé pour la répression ou la répression partielle de certaines maladies du sol et des feuilles sur les cultures agricoles et ornementales cultivées en plein air ou dans des serres, des abris d'ombre ou d'autres structures couvertes énumérées dans les pages suivantes.

TAEGRO<sup>MC</sup> 2 est plus efficace dans les situations de pression de maladie faible à moyenne et devrait être appliqué avant la maladie ou à l'établissement de la maladie afin que l'action de répression soit maximisée.

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'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. 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.

## DIRECTIVES DE MÉLANGE ET D'APPLICATION:

### Délai de sécurité après traitement: 0 heure

### Délai d'attente avant récolte: 0 heure

Pour assurer une suspension homogène, TAEGRO<sup>MC</sup> 2 doit d'abord être complètement mélangé à l'eau. La quantité requise de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 devrait être ajoutée lentement au réservoir du pulvérisateur pendant le remplissage. Dans le cas des concentrés, d'abord mélanger la quantité requise de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans un contenant propre puis ajouter au réservoir du pulvérisateur pendant le remplissage. Laisser l'agitateur en marche pendant le remplissage du réservoir et durant la pulvérisation. Si le pH de l'eau est moins de cinq ou plus de huit, le réglage du pH et le tamponnage peuvent améliorer la suspension. Pour assurer la viabilité de TAEGRO<sup>MC</sup> 2, appliquer toute la bouillie en deçà de quelques heures de la préparation du mélange.

### PRÉCAUTIONS: GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Peut causer une sensibilisation. Tenir loin de la nourriture, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Peut irriter la peau. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Éviter de respirer la poussière.

Les préposés à l'application du produit et les autres personnes qui manipulent ce produit doivent porter: une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants imperméables, des chaussures et des chaussettes, des lunettes de protection et un masque/appareil respiratoire antipoussières et antibouillarde (numéro d'approbation de MSHA/NIOSH à préfix TC-21C) ou un masque/appareil respiratoire approuvé par NIOSH avec n'importe quel filtre N-95, R-95, P-95 ou HE. Se laver soigneusement avec de l'eau et du savon après la manutention du produit. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement de protection individuelle (EPI). S'il n'y a pas de directives concernant les éléments lavables, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver séparément l'EPI du reste du lavage.

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION:

Lorsqu'appliqué selon le mode d'emploi, le TAEGRO<sup>MC</sup> 2 réprimera les maladies indiquées, sauf indication contraire comme répression partielle.

Groupe de cultures 1: Légumes-racines et légumes-tubercules		
Marante, scorsonère, carotte, céleri-rave, chicorée, crosne du Japon, souchet comestible, dasheen (taro), bardane comestible, betterave potagère, gingembre, ginseng, raifort, topinambour, radis oriental (daikon), panais, pomme de terre, radis, rutabaga, salsifis, chervis, scolyme, betterave à sucre, patate douce, igname, navet, cerfeuil tubéreux, persil à grosse racine.		
Maladie réprimée	Taux (g/ha) et l'application	Recommandations d'utilisation
Fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.)	187,5 à 375  Traitement par bassinage	<ul style="list-style-type: none"><li>Mélanger de 187,5 à 375 g de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans au moins 935 litres d'eau pour traiter 1 hectare, continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée.</li><li>Appliquer à la plantation (semée ou transplantée) ou immédiatement après, par aspersion en hauteur, injection goutte à goutte (surface ou enterrée) ou en pulvérisation au sol dans le sillon lors de la plantation.</li><li>Pour les applications séquentielles à l'aide d'aspersion en hauteur, de jet dirigé sur la base des tiges ou d'injection goutte à goutte, appliqué tous les 7 à 14 jours selon les besoins pendant la saison. Après l'application à l'aide de jet dirigé sur la base des tiges, irriguer pour imbibber la zone racinaire afin de l'inoculer.</li></ul> <p>Les champs ayant eu des problèmes de maladie dans le passé peuvent exiger un taux plus élevé, plus d'applications et des intervalles d'application plus courts pour une meilleure efficacité.</p>



Blé		
Maladie réprimée	Taux (g/ha) et l'application	Recommandations d'utilisation
Fusariose ( <i>Fusarium graminearum</i> ) (Répression partielle)	256  Foliaires	Appliquer TAEGRO <sup>MC</sup> 2 au blé à la floraison précoce. Mélanger 256 g de TAEGRO <sup>MC</sup> 2 dans au moins 187 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Suivre les instructions de mélange générales dans ce livret pour assurer une suspension correctement distribuée. Suivre les instructions du fabricant de l'équipement de pulvérisation pour obtenir une couverture adéquate avec le ruissellement à partir du plant minimal. Continuer les applications à intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. TAEGRO <sup>MC</sup> 2 doit être utilisé en conjonction avec les pratiques de lutte intégrée afin de gérer adéquatement les teneurs en mycotoxines dans les grains de blé.

Laitue		
Maladie réprimée	Taux (g/ha) et l'application	Recommandations d'utilisation
Chute de laitue ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> )	187,5 à 375  Du sol et foliaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mélanger de 187,5 à 375 g de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans au moins 187 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Continuer les applications lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Le taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérées à élevées.</li> <li>La première application devrait être faite à la plantation ou la transplantation. Appliquer par pulvérisation dans le sillon ou dirigé sur la base des tiges pour s'assurer que l'application est à la zone de racine. Après l'application à l'aide de jet dirigé sur la base des tiges, irriguer pour imber la zone racinaire afin de l'incorporer. Les applications séquentielles devraient commencer à l'éclaircissage de laitue et continuer tous les 7 à 14 jours selon la pression de la maladie.</li> <li>Pour une répression optimale de <i>S. minor</i>, TAEGRO<sup>MC</sup> 2 devrait être appliqué à la zone racine.</li> <li>Une combinaison d'applications pour la répression de <i>S. sclerotiorum</i> devrait être goutte à goutte, applications de surface du sol et des applications foliaires sur les sites d'infestation (tissus morts ou mourants) pour une répression optimale.</li> </ul> <p>Les champs ayant eu des problèmes de maladie dans le passé peuvent exiger un taux plus élevé, plus d'applications et des intervalles d'application plus courts pour une meilleure efficacité.</p>
Le mildiou ( <i>Bremia lactucae</i> ) (Répression partielle)	187,5 à 375  Foliaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commencer les applications avant la maladie ou à l'établissement de la maladie. Appliquer tous les 7 à 14 jours seul, ou en rotation avec d'autres fongicides homologues.</li> <li>Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée.</li> <li>Appliquer suffisamment de bouillie pour une couverture complète.</li> </ul>
Pourriture des bas ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	187,5  Traitement par bassinage	Application orientée vers la base du plant: mélanger 187,5 g de TAEGRO <sup>MC</sup> 2 dans au moins 935 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Appliquer à la plantation (semée ou transplantée) ou immédiatement après par aspersion en hauteur, injection goutte à goutte (surface ou enterrée), en pulvérisation au sol dans le sillon ou avec un engrais liquide, lors de la plantation. Suivre les instructions de mélange générales dans ce livret pour assurer une suspension correctement distribuée. Les applications devraient être orientées vers la base de la plante et du sol (la surface du milieu de culture) afin de protéger le contact entre le sol (le milieu de culture) et les tissus de la feuille de laitue au cours de sa croissance. Continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Arroser TAEGRO <sup>MC</sup> 2 immédiatement après l'application.

Tomate, poivrons		
Maladie réprimée	Taux (g/ha) et l'application	Recommandations d'utilisation
Fonte des semis et pourriture des racines ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> )	187,5 à 375  Traitement par bassinage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mélanger de 187,5 à 375 g de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans au moins 935 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée.</li> <li>Pour les applications contre les maladies du sol, appliquer un traitement par bassinage sur les transplantations avant la plantation.</li> <li>Appliquer avec un engrais liquide ou par pulvérisation au sol dans le sillon ou par irrigation par injection goutte à goutte (surface ou enterrée) à la plantation ou immédiatement après la plantation.</li> <li>Suivre avec une injection goutte à goutte ou un jet dirigé sur la base des tiges tous les 7 à 14 jours selon les besoins pendant la saison. Après l'application à l'aide de jet dirigé sur la base des tiges, irriguer pour imbiber la zone racinaire afin de l'incorporer.</li> </ul> <p>Les champs ayant eu des problèmes de maladie dans le passé peuvent exiger plus d'applications et des intervalles d'application plus courts pour une meilleure efficacité.</p>

Tomate (serre et au champ)		
Maladie réprimée	Taux (g/ha) et l'application	Recommandations d'utilisation
L'oidium ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> ) (Répression partielle)	187,5 à 375	Mélanger de 187,5 à 375 g de TAEGRO <sup>MC</sup> 2 dans au moins 187 litres d'eau pour traiter 1 hectare.
Brûlure alternarienne ( <i>Alternaria solani</i> ) (Répression partielle)	Foliaires	Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée. Pour les maladies foliaires, commencer les applications avant la maladie ou à l'établissement de la maladie. Appliquer tous les 7 à 14 jours seul, en rotation ou mélangé en cuve avec d'autres fongicides homologués.
Moucheture bactérienne ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomate</i> ) (Répression partielle)		Il peut être nécessaire d'utiliser des rotations ou des fongicides chimiques en cas de pression de maladie établie ou plus forte.
Tache bactérienne ( <i>Xanthomonas campestris</i> ) (Répression partielle)		Appliquer suffisamment bouillie pour une couverture complète.
Mildiou ( <i>Phytophthora infestans</i> )	375  Foliaires	Mélanger 375 g de TAEGRO <sup>MC</sup> 2 dans au moins 935 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Suivre les instructions de mélange générales dans ce livret pour assurer une suspension correctement distribuée. Appliquer après l'émergence en pulvérisation foliaire. Continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie.

**Groupe de cultures 9: Cucurbitacées:**

Courge creuse, pastèque à confire, concombres, concombre des Antilles, gourde comestible (y compris gourde hyotan, courge-bouteille, gourde hechima, okra chinois), *Momordica* spp (y compris la pomme de merveille, la margose amère et la margose à piquants), muskmelon (y compris le cantaloup, le melon ananas, le melon brodé, le melon de Perse, le melon serpent, ainsi que les melons Casaba, crenshaw, golden pershaw, honey ball, mango, honeydew et Santa Claus), citrouille, courge (y compris la courge à cou tors, le pâtisson, la courge à cou droit, la courge à moelle et la courgette, la courge musquée et la courge hubbard, la courge poivrée et la courge spaghetti), pastèque.

<b>Maladie réprimée</b>	<b>Taux (g/ha) et l'application</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
<p>Fonte des semis et pourriture des racines (<i>Rhizoctonia solani</i>, <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i>, <i>Phytophthora</i> spp.)</p>	<p>187,5 à 375</p> <p>Traitement par bassinage</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mélanger 187,5 à 375 g de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans au moins 935 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée;</li><li>• Pour les applications contre les maladies du sol, appliquer un traitement par bassinage sur les transplantations avant la plantation.</li><li>• Appliquer avec un engrais liquide ou par pulvérisation au sol dans le sillon ou par irrigation par injection goutte à goutte (surface ou enterrée) à la plantation ou immédiatement après la plantation..</li><li>• Suivre avec une injection goutte à goutte ou un jet dirigé sur la base des tiges tous les 7 à 14 jours selon les besoins pendant la saison. Après l'application à l'aide de jet dirigé sur la base des tiges, irriguer pour imbibler la zone racinaire afin de l'incorporer.</li><li>• Les champs ayant eu des problèmes de maladie dans le passé peuvent exiger plus d'applications et des intervalles d'application plus courts pour une meilleure efficacité.</li></ul>
<p>L'oïdium (<i>Podosphaera xanthii</i>) (Répression partielle)</p> <p>La tache angulaire (<i>Pseudomonas syringae</i>) (Répression partielle)</p>	<p>187,5-375</p> <p>Foliaires</p>	<p>Mélanger 187,5 à 375 g de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans au moins 187 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée. Pour les maladies foliaires, commencer les applications avant la maladie ou à l'établissement de la maladie.. Appliquer tous les 7 à 14 jours seul, en rotation ou mélangé en cuve avec d'autres fongicides homologués. Il peut être nécessaire d'utiliser des rotations ou des fongicides chimiques en cas de pression de maladie établie ou plus forte.</p>

<b>Plantes ornementales:</b> serre et extérieur.		
<b>Maladie réprimée</b>	<b>Taux (g/ha) et l'application</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
Fonte des semis ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> )	187,5 à 375  Traitement par bassinage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mélanger de 187,5 à 375 g de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans au moins 935 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée..</li> <li>• Pour les applications contre les maladies du sol, appliquer un traitement par bassinage sur les transplantations avant la plantation.</li> <li>• Appliquer avec un engrais liquide ou par pulvérisation au sol dans le sillon ou par irrigation par injection goutte à goutte (surface ou enterrée) à la plantation ou immédiatement après la plantation..</li> <li>• Suivre avec une injection goutte à goutte ou un jet dirigé sur la base des tiges tous les 7 à 14 jours selon les besoins pendant la saison.. Après l'application à l'aide de jet dirigé sur la base des tiges, irriguer pour imbibber la zone racinaire afin de l'incorporer.</li> <li>• Les champs ayant eu des problèmes de maladie dans le passé peuvent exiger plus d'applications et des intervalles d'application plus courts pour une meilleure efficacité.</li> </ul>

<b>Cyclamen (serre)</b>		
<b>Maladie réprimée</b>	<b>Taux (g/ha) et l'application</b>	<b>Recommandations d'utilisation</b>
Pourriture fusarienne ( <i>Fusarium oxysporum f. sp. cyclamis</i> ) (Répression partielle)	20g/100L  Traitement par bassinage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer TAEGRO<sup>MC</sup> 2 aux plantules ou aux boutures fraîchement enracinées. Bassiner les plantes dans une suspension de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 en s'assurant que le système racinaire est complètement trempé, afin que TAEGRO<sup>MC</sup> 2 pénètre entièrement la zone racinaire. Continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie.</li> <li>• Suivre les instructions de mélange générales dans ce livret pour assurer une suspension correctement distribuée.</li> </ul>

### Groupe de cultures 13-07: petits fruits

Raisin de vigne de l'Amour, aronie, baie de cirier, raisin d'ours, myrtille, mûre, bleuet, gabelle odorante, baie de shepherdie, goyave du Chili, cerisier de cerisier de Virginie, chicouté, canneberge, cassis noir, gadelle rouge, baie de sureau, baie d'épine-vinette commune, groselle à maquereau, raisin, pimblina, camerise, baie de gaylussaquier, casseille, amélanche, kiwi, kiwi de Sibérie, mûre de Logan, fruit de passiflore pourpre, grain de poivre de Tasmanie, mûre véritable, fruit de kunzea, gadelle indigène, pain de perdrix, cerise de cerisier de Pennsylvanie, framboise (noir et rouge), fruit de Syzygium luehmannii, baie de salal, fruit de schizandre, argouse, corne, fraise, framboise sauvage.

Maladie réprimée	Taux (g/ha) et l'application	Recommandations d'utilisation
Fonte des semis de jeune plant ( <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Phytophthora</i> spp)	187,5-375  Traitement par bassinage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mélanger de 187,5 à 375 g de TAEGRO<sup>MC</sup> 2 dans au moins 935 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Continuer les applications à des intervalles de 7 jours lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie. Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée.</li><li>• Pour les applications contre les maladies du sol, appliquer un traitement par bassinage sur les transplantations avant la plantation.</li><li>• Appliquer avec un engrais liquide ou par pulvérisation au sol dans le sillon ou par irrigation par injection goutte à goutte (surface ou enterrée) à la plantation ou immédiatement après la plantation.</li><li>• Suivre avec une injection goutte à goutte ou un jet dirigé sur la base des tiges tous les 7 à 14 jours selon les besoins pendant la saison. Après l'application à l'aide de jet dirigé sur la base des tiges, irriguer pour imbiber la zone racinaire afin de l'incorporer.</li></ul> <p>Les champs ayant eu des problèmes de maladie dans le passé peuvent exiger plus d'applications et des intervalles d'application plus courts pour une meilleure efficacité.</p>
L'oïdium ( <i>Erysiphe necator</i> , <i>Podosphaera aphanis</i> ) (raisins et fraises)  Moisissure grise ( <i>Botrytis cinerea</i> )	187,5 à 375  Foliaires	Mélanger 187,5 à 375g de TAEGRO <sup>MC</sup> 2 dans au moins 187 litres d'eau pour traiter 1 hectare. Un taux plus élevé est recommandé dans des conditions de pression de la maladie modérée à élevée. Pour les maladies foliaires, commencer les applications avant la maladie ou à l'établissement de la maladie. Appliquer tous les 7 à 14 jours seul, en rotation ou mélangé en cuve avec d'autres fongicides homologués. Il peut être nécessaire d'utiliser des rotations ou des fongicides chimiques en cas de pression de maladie établie ou plus forte.

### ENTREPOSAGE:

Garder dans le contenant original durant l'entreposage. Entreposer le produit dans un endroit sec, bien ventilé, loin des semences, des aliments pour animaux, des fertilisants et autres pesticides. Ne pas exposer le produit à la lumière directe du soleil, au feu ou à la flamme nue, ou autre source de chaleur.

TAEGRO<sup>MC</sup> 2, ce sont des microorganismes vivants. Entreposer à température entre 4°C et 35°C et utiliser le produit par la date d'expiration indiquée sur l'étiquette. Ne pas congeler. Refermer hermétiquement les sacs ouverts.

### 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 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.

biofungicide

# Taegro<sup>®/mc</sup> 2

biofungicide

For Agricultural, Outdoor  
and Greenhouse uses

Pour usages agricoles,  
extérieurs et en serres

GROUP  
GROUPE

44

FUNGICIDE/BACTERICIDE  
FONGICIDE/BACTÉRICIDE

PROD. #7566258-668

## COMMERCIAL WETTABLE POWDER

### ACTIVE INGREDIENT:

*Bacillus subtilis* var. *amyloliquefaciens* Strain FZB24

1.0 x 10<sup>10</sup> colony forming units/g  
Live organism

Registration No: 31865

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

### CAUTION SKIN IRRITANT

### POTENTIAL SENSITIZER

READ THE LABEL BEFORE USING

## COMMERCIALE POUDDRE MOUILLABLE

### PRINCIPE ACTIF:

*Bacillus subtilis* var. *amyloliquefaciens* souche FZB24

1.0 x 10<sup>10</sup> unités formant des colonies/g  
Organisme vivant

Numéro d'homologation: 31865

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

### ATTENTION IRRITANT POUR LA PEAU

### SENSIBILISATEUR POTENTIEL

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

Batch code and expiration date/ Code de lot/Date d'expiration


FIRST AID	
<b>IF SWALLOWED:</b>	Call a poison control center 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 center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
<b>IF ON SKIN OR CLOTHING:</b>	Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
<b>IF INHALED:</b>	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 center or doctor for treatment advice.
<b>IF IN EYES:</b>	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 center or doctor for treatment advice.
Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. <b>TOXICOLOGICAL INFORMATION:</b> Treat symptomatically.	

PREMIERS SOINS	
<b>EN CAS D'INGESTION:</b>	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.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS:</b>	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.
<b>EN CAS D'INHALATION:</b>	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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:</b>	Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles contactées au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
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. <b>RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:</b> Traiter symptomatiquement.	

Net contents / Contenu net:  
375 g

©Taegro is a registered trademark of  
Novozymes A/S. ©2019 Novozymes.  
All rights reserved.  
19501 11.19.2651-744

MC Taegro est une marque de  
commerce de Novozymes A/S.  
© 2019 Novozymes.  
Tous droits réservés.

novozymes<sup>®</sup> 

Novozymes BioAg Limited  
3935 Thatcher Avenue  
Saskatoon, SK Canada S7R 1A3  
1-888-744-5662