

GENUSTM MC8

Soil Amending Microbial Complex

NUVIA

Inspired by Nature, Driven by Results

Net Contents 1 LB (16 oz)

PURPOSE: Genus MC8 is a water dispersable biofertilizer powder containing a unique mixture of different plant growth promoting rhizo-fungi and bacteria.

APPLICATION: Apply to soil, existing plants, seed beds or roots at transplant time for any plants. Make physical contact between the product and the plant root/seeds. Mix Genus MC8 with required amount of water and apply.

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENTS AND NOT A FERTILIZER SUPPLEMENT

Total microbials5%
Total biostimulants.....72%
Total inert ingredients.....23%

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at: <http://www.aapfco.org/metals.htm>

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS:

Bacillus subtilis 5 x 10⁸ CFU
Bacillus licheniformis 5 x 10⁸ CFU
Bacillus amyloliquefaciens 5 x 10⁸ CFU
Brevibacillus laterosporus 5 x 10⁸ CFU
Bacillus pumilus 5 x 10⁸ CFU
Trichoderma viride 5 x 10⁶ CFU
Trichoderma harzianum 5 x 10⁶ CFU
Glomus interaradices 150 Viable Propagules/g

Iron (Fe) 0.05%
Manganese (Mn) 0.05%
Zinc (Zn) 0.05%
Humic Acid 20%
Fulvic Acid 20%
Amino Acids 20%
Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) 23%

Can be used with compatible powder or liquid nutrients.

STORAGE & HANDLING

- Keep container closed when not in use.
- For best temperature control, store product and treated seed at same dry floor surface.
- Use before the expiration date. The expiration date is valid only for unopened packs stored under the recommended conditions above.
- Store product in original packaging under dry conditions, preferable room temperature or colder.
- Avoid direct sun- light and excess heat.
- Keep container tightly closed and sealed until ready for use.

Crops	Application (g/ha) (oz./ha)	Direction of Use
Open Field: Cereals, Pulses, Oil Crop, Root Crop, Fruits and Vegetables	207 to 260 g/ac 7 to 9 oz/ac	In-furrow: Used in 26 gal. of water. Irrigation: apply after transplanting
Transplanted Crops: Berries, Grape, Apple, Ornamentals	155 to 207 g/ac 5.3 to 7 oz/ac	In-furrow: Used in 26 gal. of water. Irrigation: apply after transplanting
Greenhouse Crops	207 to 260 g/ac 7 to 9 oz/ac	Irrigation and foliar application: Used in 26 gal. of water.
Established Crops: Berries, Grape, Apple and other fruits, Ornamentals and shrubs	155 to 207 g/ac 5.3 to 7 oz/ac	Irrigation and foliar application: Use product in required amount of water and apply during the growing cycle.
Turf and Grasses	207 to 260 g/ac 7 to 9 oz/ac	Irrigation and foliar application: Use product in required amount of water and apply during the growing cycle.



CAUTION: This product contains Iron, Manganese, and Zinc and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused. This product contains soybeans. Adverse reactions may occur in sensitive persons. If skin contact occurs, wash with soap and water. Wear mask and protective gloves. If allergic reaction occurs, seek medical attention.

Do not mix with fungicides or pesticides. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

MANUFACTURED FOR AND GUARANTEED BY:

NUVIA Technologies Inc. Expertise in Agricultural Biochemistry, Microbiology, Bioprocess Engineering and Environmental Applications
5-85 Chambers Dr. Alax, ON L1T 1E2 Canada nuviatec.com

All trademarks and trade names are property of Nuvia Technologies. All rights are reserved. This label may not be registered in all states. Due to the lack of control of use, dose, environmental, and weather conditions at time of application, no warranty of any kind, is expressed or implied, concerning the use of this product by the manufacture or seller. The user assumes all risks of use and handling.

Net Contents 1 LB (16 oz)

BATCH NO:
MFG DATE:
EXP DATE:



FRENCH LABEL



CONTIENT DES INGRÉDIENTS AUTRES QUE DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS POUR LES PLANTES ET N'EST PAS UN SUPPLÉMENT D'ENGRAIS

Total microbiens5,0% (p/p)
Total des biostimulants.....72,0% (p/p)
Total des ingrédients inertes.....23,0 % (p/p)

Analyse minimale garantie :

Bacillus subtilis.....5 x 10⁸ UFC/g
Bacillus licheniformis.....5 x 10⁸ UFC/g
Bacillus amyloliquefaciens.....5 x 10⁸ UFC/g
Brevibacillus laterosporus.....5 x 10⁸ UFC/g
Bacillus pumilus5 x 10⁸ UFC/g
Trichoderma viride.....5 x 10⁸ UFC/g
Trichoderma harzianum5 x 10⁸ UFC/g
Glomus intraradices 150 propagules viables/g
Fer (Fe) (réel)0,05%
Manganèse (Mn) (réel)0,05%
Zinc (Zn) (réel)0,05%
Acide humique20%
Acide fulvique20%
Acides aminés20%
Acide Éthylène Diamine Tétra-Acétique23%

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION :

Les spores vivantes de PGPR et de PGPF sont un ingrédient actif de ce produit et nécessitent des conditions d'entreposage appropriées pour assurer la viabilité et la performance du produit.
·Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
·Pour un meilleur contrôle de la température, entreposez le produit et les semences traitées sur la même surface sèche.
·Utiliser avant la date d'expiration. La date d'expiration n'est valable que pour les emballages non ouverts stockés dans les conditions recommandées ci-dessus.
·Entreposer le produit dans son emballage d'origine dans des conditions sèches, à température ambiante préférable ou plus froide.
·Évitez la lumière directe du soleil et l'excès de chaleur.
·Garder le contenant hermétiquement fermé et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à être utilisé.

ATTENTION : Ce produit contient du fer, du manganèse et du zinc et doit être utilisé uniquement selon les recommandations. Cela peut s'avérer dangereux en cas de mauvaise utilisation.
Ce produit contient du soja. Des effets indésirables peuvent survenir chez les personnes sensibles.
En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.
Portez un masque et des gants de protection. En cas de réaction allergique, consultez un médecin.

Garantie limitée: Le fabricant garantit que ce produit a un résultat satisfaisant dans des conditions favorables du sol et du climat lorsqu'il est utilisé avant la date d'expiration et appliqué selon les spécifications du fabricant. Le représentant du fabricant ou du fournisseur doit être avisé de toute plainte sur le terrain dans les soixante (60) jours suivant la plantation. De nombreux facteurs autres que ce produit affectent le rendement des cultures. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas de perte ou de perte partielle de récolte de quelque cause que ce soit. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expressées ou implicites. La garantie limitée est nulle là où la loi l'interdit. Si vous avez des questions sur ce produit, appelez le fabricant pour obtenir une assistance immédiate.

fabriqué pour et garanti par:

NUVIA
Technologies Inc.

85 Chambers Dr. Alax, ON L1T 1E2 Canada nuviatc.com

Expertise in Agricultural Biochemistry,
Microbiology, Bioprocess Engineering
and Environmental Applications

N° DE LOT :

DATE DE LA FMN :

ÉCHÉANCE:

Poids net: 50g; 100g; 200g; 500g; 1kg; 5 kg; 20 kg

Le Genus MC8 est une poudre de biofertilisant hydrodispersible contenant un mélange unique de cinq rhizo-bactéries différentes favorisant la croissance des plantes (PGPR) et de trois rhizo-champignons stimulants différents (PGPF) et d'un mélange de biostimulants et de micronutriments chélatés formulés pour être utilisé comme trempage du sol, traitement de transplantation, pulvérisation dans un sillon, traitement des racines nues et application foliaire.

APPLICATION:

Appliquer sur le sol, les plantes existantes, les lits de semences ou les racines au moment de la transplantation pour toutes les plantes. Établir un contact physique entre le produit et les racines/graines de la plante. Mélanger le Genus MC8 avec la quantité d'eau requise et appliquer. Suivez la direction à utiliser comme indiqué ci-dessous.

Posologie Recommandation et mode d'emploi :

CulturesDose d'application (g/ha) (oz/ha)

Mode d'emploiChamp libre :

céréales, légumineuses, oléagineux, plantes racines, fruits et légumes

(495 à 620g/ha) (7 à 9 oz/acre) Dans le sillon; dissoudre dans de l'eau 100L et utiliser

Irrigation; Appliquer après la transplantation Cultures transplantées : Baies,

raisin, pommes, plantes ornementales(370 à 495g/ha) (5,3 à 7 oz/acre)

Dans le sillon; dissoudre dans de l'eau 100L et utiliser

Irrigation; appliquer après le repiquage et foliaire Cultures en serre(495 à 620g/ha) (7 à 9 oz/acre)

Irrigation et application foliaire; dissoudre dans de l'eau 100L et utiliser Cultures établies: Baies,

raisin, pomme et autres fruits, plantes ornementales et arbustes(370 à 495 g/ha) (5,3 à 7 oz/acre)

Irrigation; Dissoudre le produit dans la quantité d'eau requise et appliquer pendant le cycle

de croissance. Gazon(495 à 620g/ha) (7 à 9 oz/acre)Irrigation; Dissoudre le produit dans

la quantité d'eau requise et appliquer pendant le cycle de croissance.

Il peut être dilué ou mélangé avec d'autres poudres compatibles ou des nutriments liquides.

Ne pas mélanger avec des fongicides ou des pesticides. Confirmer la compatibilité du mélange

en cuve et la tolérance des cultures avant de mélanger avec d'autres produits. Pour obtenir

des instructions plus détaillées sur l'utilisation de ce produit, contactez votre représentant chez

NuVia Technologies.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : Portez des masques et des gants si vous êtes exposé à de grandes quantités de poussière.

PRÉCAUTIONS: Tenir hors de portée des enfants. Ne respirez pas de poussières ou de brouillards.

Laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire lors de l'utilisation de ce produit.

ÉLIMINATION DES CONTENANTS : Traiter comme des déchets dangereux et les éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et nationaux.

PREMIERS SECOURS: En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, retirer à l'air frais. Si vous ne

respirez pas, donnez une respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Obtenez

des soins médicaux. En cas de contact cutané : En cas de contact, rincer abondamment

la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures

contaminés. Consulter un médecin en cas d'inconfort.

En cas de contact avec les yeux: Vérifiez et retirez les lentilles de contact. En cas de contact, rincer

immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau froide du robinet pendant au moins 10 minutes.

Consultez un médecin en cas d'inconfort ou d'irritation.

En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par le

personnel médical. Ne donnez jamais rien par la bouche à une

personne inconsciente. Obtenez des soins médicaux si vous ne vous

sentez pas bien.

Déversement de produit: En cas de déversement, balayer ou aspirer

sans créer de poussière, dans un récipient approprié pour l'élimination

et la zone de lavage à l'eau.

FDS: Veuillez lire la *fiche de données de sécurité* du produit avant

utilisation.



SPANISH LABEL

GENUS MC8™

Mezcla de Complejo Microbiano y Bioestimulante para la
Mejora de Suelos y Cultivos

CONTIENE ingredientes no alimenticios para plantas y NO es un suplemento fertilizante

Microorganismos totales.....5.0% (w/w)
Bioestimulantes totales.....72.0% (w/w)
Ingredientes inertes totales.....23.0% (w/w)

ANÁLISIS MÍNIMO GARANTIZADO:

Bacillus subtilis 5 x 10⁸ CFU/g
Bacillus licheniformis 5 x 10⁸ CFU/g
Bacillus amyloliquefaciens 5 x 10⁸ CFU/g
Brevibacillus laterosporus 5 x 10⁸ CFU/g
Bacillus pumilus 5 x 10⁸ CFU/g
Trichoderma viride 5 x 10⁶ CFU/g
Trichoderma harzianum 5 x 10⁶ CFU/g
Glomus interaradices 150 Viable Propagules/g

Hierro (Fe) 0.05%
Manganeso (Mn) 0.05%
Zinc (Zn) 0.05%
Ácido húmico 20%
Ácido fúlvico 20%
Aminoácidos 20%
Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) 23%

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN: Las esporas vivas de PGPR y PGPF son un ingrediente activo de este producto y requieren condiciones de almacenamiento adecuadas para garantizar la viabilidad y el rendimiento del producto. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso.

- Para un mejor control de la temperatura, almacene el producto y la semilla tratada en la misma superficie seca.
- Usar antes de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad es válida únicamente para los envases sin abrir y almacenados bajo las condiciones recomendadas arriba.
- Almacene el producto en su envase original bajo condiciones secas, preferiblemente a temperatura ambiente o más fría.
- Evite la luz solar directa y el calor excesivo.
- Mantenga el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar.

PRECAUCIÓN: Este producto contiene hierro, manganeso y zinc, y debe usarse únicamente según las recomendaciones. Puede ser perjudicial si se usa incorrectamente. Este producto contiene soja. Pueden ocurrir reacciones adversas en personas sensibles. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. Use mascarilla y guantes protectores. Si ocurre una reacción alérgica, consulte a un médico.

Todas las marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de NuVia Technologies Inc. Todos los derechos reservados. Esta etiqueta puede no estar registrada en todos los estados. Debido a la falta de control sobre el uso, la dosis, las condiciones ambientales y climáticas en el momento de la aplicación, el fabricante o vendedor no expresa ni implica ninguna garantía de ningún tipo sobre el uso de este producto. El usuario asume todos los riesgos derivados del uso y manejo del mismo.

FABRICADO PARA Y GARANTIZADO POR

NUVIA
Technologies Inc.

85 Chambers Dr. Alax, ON L1T 1E2 Canada nuviathec.com

Experiencia en Bioquímica Agrícola,
Microbiología, Ingeniería de Bioprocesos y
Aplicaciones Ambientales.

Lote No:

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:



Peso neto: 50g; 200g; 500g; 1kg; 5kg; 20kg

Registration Number XXXXXX

Fertilizers Act

El Genus MC8 es un polvo biofertilizante dispersable en agua que contiene una mezcla única de cinco diferentes rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) y tres diferentes rizofungis promotores del crecimiento vegetal (PGPF), junto con una combinación de bioestimulantes y micronutrientes quelatados, formulado para su uso como riego al suelo, tratamiento de trasplante, aplicación en surco, tratamiento de raíces desnudas y aplicación foliar.

Modo de acción:

Las rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) y los rizofungis promotores del crecimiento vegetal (PGPF) de Genus MC8 habitan la zona radicular, proporcionando a las plantas hospedantes una mayor capacidad de absorción de agua y nutrientes.

Aplicación:

Aplique al suelo, plantas existentes, camas de semillas o raíces en el momento del trasplante para cualquier planta. Asegúrese de que haya contacto físico entre el producto y las raíces o semillas de la planta. Mezcle Genus MC8 con la cantidad de agua requerida y aplique. Siga las instrucciones de uso que se muestran a continuación.

Cultivos	Tasa de aplicación (g/ha) (oz/ha)	Instrucciones de uso
Campo abierto: cereales, legumbres, cultivos oleaginosos, cultivos de raíces, frutas y verduras	(495 a 620g/ha) (7 a 9 oz/ac)	En surco: disolver en 100 L de agua y usar Riego: aplicar después del trasplante
Cultivos trasplantados: bayas, uva, manzana, ornamentales	(370 a 495g/ha) (5.3 a 7 oz/ac)	En surco: disolver en 100 L de agua y usar Riego: aplicar después del trasplante
Cultivos de invernadero	(495 a 620g/ha) (7 a 9 oz/ac)	Riego y aplicación foliar: disolver en 100 L de agua y usar
Cultivos establecidos: bayas, uva, manzana y otras frutas, ornamentales y arbustos	(370 a 495 g/ha) (5.3 a 7 oz/ac)	Riego: disolver el producto en la cantidad de agua requerida y aplicar durante el ciclo de cultivo.
Césped	(495 a 620g/ha) (7 a 9 oz/ac)	Irrigation; dissolve the product in required amount of water and apply during the growing cycle.

Puede diluirse o mezclarse con otros nutrientes en polvo o líquidos compatibles. No mezclar con fungicidas ni pesticidas. Confirme la compatibilidad de la mezcla en tanque y la tolerancia del cultivo antes de mezclar con otros productos. Para obtener instrucciones más detalladas sobre el uso de este producto, contacte a su representante en NuVia Technologies.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Use mascarilla y guantes si está expuesto a grandes cantidades de polvo.

PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar polvos ni nieblas. Lávese bien después de manipular el producto. No comer ni beber mientras se usa este producto.

ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Tratar como residuo peligroso y desechar de acuerdo con las normativas municipales, provinciales y nacionales.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación: Si se inhala, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Buscar atención médica.

En caso de contacto con la piel: En caso de contacto, enjuagar la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos, retirando la ropa y el calzado contaminados. Buscar atención médica si se presenta malestar.

En caso de contacto con los ojos: Revisar y retirar cualquier lente de contacto. En caso de contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua fría de la llave durante al menos 10 minutos. Buscar atención médica si se presenta malestar o irritación.

En caso de ingestión: No provocar el vómito, a menos que así lo indique el personal médico. Buscar atención médica si se siente mal.

Derrames del producto: En caso de derrame, barrer o aspirar evitando generar polvo, colocar en un recipiente adecuado para su eliminación y lavar la zona con agua.

SDS: Lea la Hoja de Datos de Seguridad del producto antes de usarlo.