

BRANDT™ Manni-Plex™ Mg



Foliar Magnesium Solution

5-0-0

Guaranteed Minimum Analysis

| | |
|------------------------------|------|
| Total Nitrogen (N)..... | 5.0% |
| 4.7% Nitrate nitrogen | |
| 0.3% Urea nitrogen | |
| Magnesium (Mg)..... | 4.0% |
| 4.0% Water soluble magnesium | |

Derived from magnesium nitrate and urea.

General Information

BRANDT MANNI-PLEX Mg 5-0-0 is designed for application to all field, row, vegetable, fruit, tree and vine crops, and turf and ornamentals for the prevention and correction of magnesium deficiency when used as part of a balanced fertility program.

Rate Recommendations

Field, Row, Vegetable, Fruit, Tree and Vine Crops: Apply 2.5-5 litres per hectare (1-2 litres per acre) per application throughout the growing season. At least 3 applications are recommended. More frequent applications at 3.5 litres per hectare (1.4 litres per acre) may be needed to correct deficiencies once they occur. For pre-plant or sidedress applications, use 10-18.5 litres per hectare (4-7.5 litres per acre).

Ornamental Crops: Apply 2.5-5 litres per 950 litres water per hectare (1-2 litres per 380 litres of water per acre). Cover foliage thoroughly to point of runoff.

Turf: For professional use only, apply to actively growing turf. For best results apply early morning or late evening.

Green & Tees: 60-160 millilitres per 100 square metres.

Fairways & Sports Turf: 6-15 litres per hectare (2.5-6 litres per acre).

Overseeding: 60 millilitres per 100 square metres after germination.

Sod Installation: 60 millilitres per 100 square metres at installation.

Optimum rate of application will vary depending on soil properties (such as pH, organic matter content, texture), weather conditions, time of year, general crop health and crop species. For best results, follow soil test or plant analysis recommendation.

Net Contents: 10 litres

Density: 1.17 kg/L @ 20°C

Net Weight: 11.7 kg

Package: 2 x 10 litres

Mixing and Handling Instructions

Fill mix tank with half of required water volume and begin agitation. Add products in this order, mixing thoroughly after each addition: adjuvants, pesticides, then fertilizers. Fill tank with remainder of water and continue agitation until solution is completely mixed. This product may be tank mixed with pesticides. In some cases, tank mixing with pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact the company responsible for the pest control product before applying any tank mix. A jar test is recommended before mixing with other fertilizers or pesticides.



WARNING: Causes serious eye irritation. Causes skin irritation. Harmful if swallowed. May cause respiratory irritation.

Precautionary Statements: Wear eye/face protection and protective gloves. Avoid breathing mist or vapor. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Use only outdoors or in a well-ventilated area. **First Aid:** *If in eyes:* Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. *If eye irritation persists,* get medical attention. *If on skin:* Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash before reuse. *If skin irritation occurs,* get medical attention. *If swallowed:* Rinse mouth. Call a doctor if you feel unwell. *If inhaled:* Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. **Storage and Disposal:** Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Keep out of reach of children. Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up. Dispose of contents/container in accordance with local regulations. Do not pour down drains.

LIMITED WARRANTY: BRANDT Consolidated, Inc. ("BCI") warrants that the Product conforms to the chemical description given on this label and is reasonably fit for the purpose stated when used in accordance with label directions under normal conditions of use. BCI AND SELLER MAKE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NOR IS ANY REPRESENTATIVE OF SELLER AUTHORIZED TO MAKE ANY SUCH WARRANTY OR MODIFY THESE TERMS. Buyer and User accept all risks arising from any use of this Product. To the extent allowed by law, BCI and the Seller shall not be liable to the Buyer or User of this Product for any consequential, special, incidental or indirect damages.

BRANDT Manni-Plex Technology is a registered trademark of BRANDT Consolidated, Inc. BRANDT and Manni-Plex are trademarks of BRANDT Consolidated, Inc.

Lot #:

Manufactured By:
BRANDT Consolidated, Inc.
2935 South Koke Mill Road
Springfield, Illinois 62711 USA
+1 217 547 5840
www.brandt.co 2024-02

BRANDT™ Manni-Plex™ Mg



Solution de magnésium par voie foliaire

5-0-0

Analyse minimale garantie

| | |
|-----------------------------------|------|
| Azote total (N)..... | 5,0% |
| 4,7% Azote nitré | |
| 0,3% Azote d'urée | |
| Magnésium (Mg)..... | 4,0% |
| 4,0% Magnésium soluble dans l'eau | |

Dérivé du nitrate de magnésium et de l'urée.

Information générale

BRANDT MANNI-PLEX Mg 5-0-0 est conçu pour être appliqué à toutes les cultures de grande production, en rangs, maraîchères, fruitières, arbustives et de cucurbitacées, ainsi qu'au gazon et aux plantes ornementales, afin de prévenir et de corriger les carences en magnésium lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un programme équilibré de fertilisation du gazon.

Doses recommandées

Cultures de grande production, en rangs, maraîchères, fruitières, arbustives et de cucurbitacées: Appliquer 2,5 à 5 litres par hectare (1 à 2 litres par acre) par application tout au long de la saison de croissance. Au moins 3 applications sont recommandées. Des applications plus fréquentes, à raison de 3,5 litres par hectare (1,4 litres par acre), peuvent être nécessaires pour corriger les carences dès qu'elles se manifestent. Pour les applications en présemis pour l'épandage en bandes latérales, utiliser 10 à 18,5 litres par hectare (4 à 7,5 litres par acre).

Cultures ornementales: Appliquer 2,5 à 5 litres par 950 litres d'eau par hectare (1 à 2 litres par 380 litres d'eau par acre). Couvrir complètement le feuillage jusqu'au point de ruissellement.

Gazon: Pour usage professionnel seulement, appliquer sur le gazon en croissance active. Pour de meilleurs résultats, appliquer tôt le matin ou tard le soir.

Verts et tertres: 60 à 160 millilitres par 100 m².

Allées et gazon pour terrains de sport: 6 à 15 litres par hectare (2,5 à 6 litres par acre).

Sursemis: 60 millilitres par 100 m² après la germination.

Installation du gazon en plaques: 60 millilitres par 100 m² au moment de l'installation.

Le taux optimal d'application variera en fonction des propriétés du sol (telles que le pH, la teneur en matière organique, la texture), des conditions météorologiques, de la période de l'année, de la santé générale de la culture et de l'espèce cultivée. Pour de meilleurs résultats, suivre les recommandations suivant les analyses de sol ou les analyses de plantes.

Contenu Net: 10 litres

Densité: 1,17 kg/L @ 20°C

Poids net: 11,7 kg

Emballé: 2 x 10 litres

Instructions de mélange et de manipulation

Remplir le réservoir de mélange avec la moitié du volume d'eau requis et commencer l'agitation. Ajouter les produits dans cet ordre en mélangeant soigneusement après chaque ajout: adjuvants, pesticides, puis engrais. Remplir le réservoir avec le reste d'eau et continuer l'agitation jusqu'à ce que la solution soit complètement mélangée. Ce produit peut être mélangé en cuve avec des pesticides. Dans certains cas, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une réduction de l'efficacité du pesticide ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur doit contacter l'entreprise responsable du produit antiparasitaire avant d'appliquer tout mélange en réservoir. Il est recommandé d'effectuer un essai de floculation avant de mélanger le produit avec d'autres engrais ou pesticides.



ATTENTION: Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Nocif en cas d'ingestion. Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence: Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter des gants de protection. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement après manipulation. **Premiers soins:** *En cas de contact avec les yeux:* Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin. *En cas de contact avec la peau:* Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. *En cas d'ingestion:* Rincer la bouche. Appeler un médecin en cas de malaise. *En cas d'inhalation:* Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise. **Entreposage et élimination:** Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination. Tenir hors de portée des enfants. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales. Ne pas verser dans les égouts.

GARANTIE LIMITÉE: BRANDT Consolidated, Inc. (« BCI ») garantit que le produit est conforme à la description chimique donnée sur cette étiquette et qu'il convient raisonnablement à l'usage indiqué lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette dans des conditions normales d'utilisation. BCI ET LE VENDEUR NE DONNENT AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER. AUCUN REPRESENTANT DU VENDEUR N'EST AUTORISÉ À DONNER UNE TELLE GARANTIE OU À MODIFIER LES PRÉSENTES CONDITIONS. L'acheteur et l'utilisateur acceptent tous les risques découlant de l'utilisation de ce produit. Dans la mesure permise par la loi, BCI et le vendeur ne sont pas responsables envers l'acheteur ou l'utilisateur du présent produit des dommages indirects, spéciaux, accessoires ou indirects. BRANDT Manni-Plex Technology est une marque déposée de BRANDT Consolidated, Inc. BRANDT et Manni-Plex sont des marques commerciales de BRANDT Consolidated, Inc.

Lot #:

Fabriquée par:
BRANDT Consolidated, Inc.
2935 South Koke Mill Road
Springfield, Illinois 62711 États-Unis
+1 217 547 5840
www.brandt.com 2024-02