

BRANDT™ Organics 4% Mg

Liquid Complexed Micronutrients

Guaranteed Minimum Analysis

Magnesium (Mg)	4.0%
Sulfur (S)	5.0%

Derived from magnesium sulfate, complexed with lignosulfonate.

General Information

BRANDT ORGANICS 4% Mg is recommended to prevent and correct magnesium deficiencies of field, row, vegetable, fruit, tree, and vine crops. Applied alone, with pesticides, or with other fertilizers, this product may be applied directly to the soil or to the foliage of growing crops via ground sprayers, aircraft or fertigation systems.

Rate Recommendations

Foliar Application

Actively growing plants with young leaves absorb foliarly applied BRANDT ORGANICS 4% Mg most efficiently. Immediate post-irrigation or post-rainfall application will enhance foliar uptake. Thorough coverage and wetting are needed for optimum foliar spray results.

Applications should be separated by a minimum of 7-14 days. AVOID foliar applications of this product when plants are under moisture stress. AVOID foliar applications to deciduous tree crops during bloom.

Dilute: For rates higher than 5 litres per hectare (2 litres per acre), split applications of 5 litres per hectare (2 litres per acre) litres or less are preferred to minimize phytotoxicity.

Concentrate: Use up to 2.5 litres in a minimum of 230 litres of water per hectare (1 litre in a minimum of 95 litres of water per acre).

Aerial: Up to 2.5 litres per 50 litres of spray per hectare (1 litre per 20 litres of spray per acre) may be used, but more dilute solutions will improve coverage and results.

Soil Application

The lower rates are for field, row and vegetable crops. The higher rates are for fruit, tree, and vine crops.

Soil Fertility Maintenance ..2.5-7.5 litres/hectare (1-3 litres/acre)

Mild Deficiency.....5-14 litres/hectare (2-5.5 litres/acre)

Severe Deficiency.....10-29 litres/hectare (4-11.5 litres/acre)

Fertigation: Apply the recommended amount of product in split applications 1-2 weeks apart throughout the growing season.

Net Contents: 9.5 litres

Density: 1.22 kg/L @ 20°C

Net Weight: 11.43 kg

Packaged: 2 x 9.5 litres

Optimum rate of application will vary depending on treatment interval, soil properties (such as pH, organic matter content, texture), weather conditions, time of year, plant species and its nutrient requirements. This product must only be used on the basis of a soil and/or tissue analysis.

Mixing and Handling Instructions

Agitate before use. 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.

Precautionary Statements: Wear eye protection and protective gloves. Wash hands after handling. **First Aid:** *If in eyes:* Rinse with water. Get medical attention if irritation develops and persists. *If on skin:* Wash off with soap and water. Get medical attention if irritation develops and persists. *If swallowed:* Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur. *If inhaled:* Move to fresh air. Call a physician if symptoms develop or persist. **Storage and Disposal:** Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Keep out of reach of children. Store away from incompatible materials. Dispose of contents/container in accordance with local authority requirements. 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 is a trademark 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 2024-08

BRANDT™

BRANDT™ Organics 4% Mg

Micronutriments complexes liquides

Analyse minimale garantie

Magnésium (Mg)	4,0%
Soufre (S)	5,0%

Dérivés du sulfate de magnésium, complexés avec du lignosulfonate.

Information générale

BRANDT ORGANICS 4% Mg est recommandé pour prévenir et corriger les carences en magnésium des cultures de grande production, en rangs, maraîchères, fruitières, arbustives et de cucurbitacées. Appliqué seul, avec des pesticides ou avec d'autres engrais, ce produit peut être appliqué directement sur le sol ou sur le feuillage des cultures en croissance au moyen d'épandeurs terrestres, d'aéronefs ou de systèmes de fertirrigation.

Doses recommandées

Application foliaire

Les plantes en croissance active avec de jeunes feuilles absorbent le plus efficacement le BRANDT ORGANICS 4% Mg appliqué par voie foliaire. L'application immédiatement après l'irrigation ou après une chute de pluie améliorera l'absorption foliaire. Une couverture et un mouillage minutieux sont nécessaires pour obtenir des résultats de pulvérisation foliaire optimaux.

Les applications doivent être espacées d'au moins 7 à 14 jours. ÉVITER les applications foliaires de ce produit lorsque les plantes sont soumises à un stress hydrique. ÉVITER les applications foliaires sur les cultures d'arbres à feuilles caduques pendant la floraison.

Dilution: Pour les doses supérieures à 5 litres par hectare (2 litres par acre), il est préférable d'effectuer des applications fractionnées de 5 litres par hectare (2 litres par acre) ou moins afin de réduire la phytotoxicité au minimum.

Concentré: Appliquer 2,5 litres au moins 230 litres d'eau par hectare (1 litre au moins 95 litres d'eau par acre).

Épandage aérien: On peut utiliser jusqu'à 2,5 litres pour 50 litres de pulvérisation par hectare (1 litre pour 20 litres de pulvérisation par acre), mais des solutions plus diluées amélioreront la couverture et les résultats obtenus.

Épandage au sol

Les doses les plus faibles s'appliquent aux cultures de grande production, en rangs et maraîchères. Les doses les plus élevées sont destinées aux cultures fruitières, arbustives et de cucurbitacées.

Maintien de la fertilité du sol.	2,5 à 7,5 litres/hectare (1 à 3 litres/acre)
Carence légère.	5 à 14 litres/hectare (2 à 5,5 litres/acre)
Carence grave.	10 à 29 litres/hectare (4 à 11,5 litres/acre)

Fertirrigation: Appliquer la quantité de produit recommandée en applications fractionnées à 1 à 2 semaines d'intervalle tout au long de la saison de croissance.

Contenu Net: 9,5 litres

Densité: 1,22 kg/L @ 20°C
Poids nets: 11,43 kg

Emballé: 2 x 9,5 litres

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. Ce produit doit être utilisé en fonction des résultats des analyses de sol ou de tissus.

Instructions de mélange et de manipulation

Agiter avant l'utilisation. 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.

Conseils de prudence: Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter des gants de protection. Se laver soigneusement après manipulation. **Premiers soins:** *En cas de contact avec les yeux:* Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. *En cas de contact avec la peau:* Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. *En cas d'ingestion:* Rincer la bouche. Appeler un médecin en cas de malaise. *En cas d'inhalation:* Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent. **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. Conserver à l'écart de matières incompatibles. Éliminer le contenu/réceptacle 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 REPRÉSENTANT 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 est une marque commerciale de BRANDT Consolidated, Inc.

No de lot:

Fabriqué par:
BRANDT Consolidated, Inc.
2935 South Koke Mill Road
Springfield, Illinois 62711 États-Unis
+1 217 547 5840
www.brandt.co 2024-08