

BRANDT™ Sequestar™ 6% Mn

Liquid EDTA Chelated Micronutrient

Guaranteed Minimum Analysis

Manganese (Mn) (actual)6.0%
6.0% Chelated manganese (actual)

Active ingredients derived from Registration Numbers 2024112M Fertilizers Act

General Information

BRANDT SEQUESTAR 6% Mn is a fully chelated solution recommended for the prevention and/or correction of manganese deficiency in all crops when used as a part of a balanced fertility program.

Rate Recommendations

Soil Application: BRANDT SEQUESTAR 6% Mn is recommended for use on all types of soils. Because this is a concentrated solution, it should be diluted before use to ensure uniform coverage. Soil applications may be made by drip, sprinkler or furrow irrigation systems or in band or broadcast fertilizer applications. For trees or individual plants, the product may be diluted as above or sprinkled directly on the soil uniformly under the plant's drip line, then watered in. NOTE: The rates given below are based on broadcast application. If broadcast rates are used for spot or banded applications, phytotoxicity may result.

Field, Row, Vegetable Crops: Apply 5-18.5 litres per hectare (2-7.5 litres per acre).

Fruit, Tree and Vine Crops: Apply 5-23.5 litres per hectare (2-9.5 litres per acre) or 6-29.5 millilitres per centimetre of tree diameter.

Ornamentals: Apply 12 millilitres for small shrubs and up to 12 millilitres per centimetre of tree diameter for large trees and shrubs.

Foliar Application: Avoid applying this product when plants are suffering from moisture stress. If there is any doubt, apply the spray solution to a small test area of the crop or foliage to assess any undesirable effects or phytotoxicity before general application.

Field, Row, Vegetable Crops: Apply 1.25-2.5 litres per hectare in a minimum of 185 litres water (0.5-1 litres per acre in a minimum of 75 litres of water).

Fruit, Tree and Vine Crops: Apply 1.25-2.5 litres per hectare in a minimum of 235 litres water (0.5-1 litres per acre in a minimum of 95 litres of water). For smooth skinned fruit apply 1.25 litres per hectare in 470 litres water (0.5 litres per acre in a minimum of 190 litres of water).

Citrus: Apply 1.25-2.5 litres per hectare per 935 litres of cover spray (0.5-1 litre per acre per 380 litres of cover spray) any time except during bloom.

Aerial: Apply 0.6-1.25 litres per hectare in at least 95 litres of water (0.25-0.5 litre per acre per 40 litres of water).

Net Contents: 9.5 litres

Density: 1.32 kg/L @ 20°C

Net Weight: 12.6 kg

Packaged: 2 x 9.5 litres

CAUTION: This fertilizer contains manganese and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

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

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. Buffer to pH 6-6.5. 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 and Sequestar are trademarks of BRANDT Consolidated, Inc.
Lot #:

BRANDT™

Manufactured By:
BRANDT Consolidated, Inc.
2935 South Koke Mill Road
Springfield, Illinois 62711 USA
+1 217 547 5840
www.brandt.co 2024-08

BRANDT™ Sequestar™ 6% Mn

Micronutriments liquides chélatés à l'EDTA

Analyse minimale garantie

Manganèse (Mn) (réel) 6,0%
6,0% Manganèse chélaté (réel)

Ingrédients actifs dérivés du numéro d'enregistrement 2024112M Loi sur les engrais.

Information générale

BRANDT SEQUESTAR 6% Mn est une solution entièrement chélatée recommandée pour la prévention et/ou la correction des carences en manganèse dans toutes les cultures lorsqu'elle est utilisée dans le cadre d'un programme de fertilisation équilibré.

Doses recommandées

Épandage au sol: BRANDT SEQUESTAR 6% Mn est recommandé pour tous les types de sols. Comme il s'agit d'une solution concentrée, il faut la diluer avant de l'utiliser pour assurer une couverture uniforme. Les épandages au sol peuvent être effectués par des systèmes d'irrigation au goutte-à-goutte, par aspersion ou par rigoles, ou encore par des applications d'engrais en bande ou en nappe. Pour les arbres ou les plantes individuelles, le produit peut être dilué comme indiqué ci-dessus ou répandu directement sur le sol uniformément sous la limite du feuillage de la plante, puis arrosé. REMARQUE: Les doses indiquées ci-dessous sont basées sur un traitement généralisé. Si les doses de traitement généralisé sont utilisées pour des applications localisées ou en bandes, une phytotoxicité peut se produire.

Cultures de grande production, en rangs et maraîchères: Appliquer de 5 à 18,5 litres par hectare (2 à 7,5 litres par acre).

Cultures fruitières, arbustives et de cucurbitacées: Appliquer de 5 à 23,5 litres par hectare (2 à 9,5 litres par acre) ou 6 à 29,5 millilitres par centimètre de diamètre d'arbre.

Plantes ornementales: Appliquer 12 millilitres pour les petits arbustes et jusqu'à 12 millilitres par centimètre de diamètre d'arbre pour les grands arbres et arbustes.

Application foliaire: Éviter d'appliquer ce produit lorsque les plantes souffrent d'un stress hygrométrique. En cas de doute, appliquer la solution de pulvérisation sur une petite surface d'essai de la culture ou du feuillage afin d'évaluer tout effet indésirable ou phytotoxicité avant l'application générale.

Cultures de grande production, en rangs et maraîchères: Appliquer de 1,25 à 2,5 litres par hectare dans un minimum de 185 litres d'eau (0,5 à 1 litre par acre dans un minimum de 75 litres d'eau).

Cultures fruitières, arbustives et de cucurbitacées: Appliquer de 1,25 à 2,5 litres par hectare dans un minimum de 235 litres d'eau (0,5 à 1 litre par acre dans un minimum de 95 litres d'eau). Pour des fruits à peau lisse, appliquer 1,25 litres par hectare dans 470 litres d'eau (0,5 litre par acre dans un minimum de 190 litres d'eau).

Contenu Net: 9,5 litres

Densité: 1,32 kg/L @ 20°C

Poids net: 12,6 kg

Emballé: 2 x 9,5 litres

Agumes: Appliquer de 1,25 à 2,5 litres par hectare par 935 litres de traitement postfloral (0,5 à 1 litre par acre par 380 litres de traitement postfloral) à tout moment sauf pendant la floraison.

Épandage aérien: Appliquer de 0,6 à 1,25 litres par hectare dans un minimum de 95 litres d'eau (0,25 à 0,5 litre par acre dans 40 litres d'eau).

AVERTISSEMENT: Cet engrais contient du manganèse ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.

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

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. Tampon à pH 6 à 6,5. 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'ADÉQUATION 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 et Sequestar sont des marques commerciales de BRANDT Consolidated, Inc. No de lot:

BRANDT™

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