

# BRANDT™ Smart Mn



## Manganese Solution

6-0-0

### Guaranteed Minimum Analysis

Total Nitrogen (N).....	6.0%
6.0% Urea nitrogen	
Sulfur (S).....	3.5%
3.5% Combined sulfur	
Manganese (Mn) (actual) .....	6.0%
6.0% Water soluble manganese (actual)	

Active ingredients derived from Registration Numbers 2024112M, urea and sulfuric acid Fertilizers Act.

### General Information

BRANDT SMART Mn 6-0-0 is specifically formulated for delivery of manganese for all crops.

### Rate Recommendations

#### Foliar Application

**Ground:** Apply 2.5-5 litres in a minimum of 90 litres of water per hectare (1-2 litres in a minimum of 40 litres of water per acre) and repeat as needed.

**Aerial:** Apply 1.25-2.5 litres in a minimum of 50 litres of water per hectare (0.5-1 litre in a minimum of 20 litres of water per acre) and repeat as needed.

#### Soil Application

Use 2.5-7.5 litres per hectare (1-3 litres per acre). Not for use with starter fertilizer.

**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. 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

### Net Contents: 9.5 litres

Density: 1.21 kg/L @ 20°C

Net Weight: 12.1 kg

Package: 2 x 9.5 litres

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, especially for high phosphate and alkaline (high pH) solutions.

For full strength application, handling or storage equipment MUST consist of either PVCs, polypropylenes, most plastics, or stainless steel. Never use mild steel, nylon, brass, aluminum or copper around, to store, or to handle full strength BRANDT SMART Mn 6-0-0. Rinse handling equipment after use if material is susceptible to corrosion.



**DANGER:** Causes serious eye damage. Causes skin irritation. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

**Precautionary Statements:** Wear eye/face protection and protective gloves. Do not breathe mist/vapors. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Avoid release to the environment. **First Aid:** *If in eyes:* Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a doctor. *If on skin:* Wash with plenty of water. If skin irritation occurs, get medical attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse. **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 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 and BRANDT Smart System Technology 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 2024-08

# BRANDT™ Smart Mn



## Solution de manganèse

6-0-0

### Analyse minimale garantie

Azote total (N).....	6,0%
6,0% Azote d'urée	
Soufre (S).....	3,5%
3,5% Soufre combiné	
Manganèse (Mn) (réel).....	6,0%
6,0% Manganèse soluble dans l'eau (réel)	

Ingrédients actifs dérivés du numéro d'enregistrement 2024112M, urée et acide sulfurique  
Loi sur les engrais.

### Information générale

BRANDT SMART Mn 6-0-0 est spécifiquement conçu pour l'administration de manganèse pour toutes les cultures.

### Doses recommandées

#### Application foliaire

So: Appliquer 2,5 à 5 litres dans au moins 90 litres d'eau par hectare (1 à 2 litres dans au moins 40 litres d'eau par acre) et répéter au besoin.

**Épandage aérien:** Appliquer 1,25 à 2,5 litres dans au moins 50 litres d'eau par hectare (0,5 à 1 litre dans au moins 20 litres d'eau par acre) et répéter au besoin.

#### Épandage au sol

Utiliser de 2,5 à 7,5 litres par hectare (1 à 3 litres par acre). Ne pas utiliser avec l'engrais de démarrage.

**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. Rincer 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, en particulier pour les solutions à forte teneur en phosphate et alcalines (pH élevé).

Pour une application à pleine résistance, l'équipement de manutention ou d'entreposage DOIT être constitué de PVC, de polypropylènes, de la plupart des plastiques ou d'acier inoxydable. Ne jamais utiliser de l'acier à bas carbone, du nylon, du laiton, de l'aluminium ou du cuivre à proximité, pour entreposer ou pour manipuler le BRANDT SMART Mn 6-0-0 à pleine résistance. Rincer l'équipement de manutention après utilisation si le matériel est sensible à la corrosion.



**DANGER:** Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence:** Porter un équipement de protection des yeux/du visage et des gants de protection. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. **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. Appeler immédiatement 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. **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 REPRESENTANT DU VENDEUR N'EST AUTORISÉ À DONNER UNE TELLE GARANTIE OU À MODIFIER LES PRÉSENTS 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 BRANDT Smart System Technology sont des marques commerciales de BRANDT Consolidated, Inc.

No de lot:

### Contenu Net: 9,5 litres

Densité: 1,21 kg/L @ 20°C

Poids net: 12,1 kg

Emballé: 2 x 9,5 litres

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