

BRANDT Smart Trio™



Nutrient Solution

4-0-0

Guaranteed Minimum Analysis

Total Nitrogen (N).....	4.00%
4.00% Urea nitrogen	
Sulfur (S).....	3.00%
3.00% Combined sulfur	
Boron (B) (actual).....	0.25%
0.25% Water soluble boron (actual)	
Manganese (Mn) (actual).....	3.00%
3.00% Water soluble manganese (actual)	
Zinc (Zn).....	3.00%
3.00% Water soluble zinc (actual)	

Active ingredients derived from Registration Numbers 2024096M, 2024112M, 2024094M, urea and sulfuric acid Fertilizers Act.

General Information

BRANDT SMART TRIO 4-0-0 is specifically formulated for delivery of manganese, zinc and boron 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 boron, manganese and zinc 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

Net Contents: 9.5 litres

Density: 1.17 kg/L @ 20°C

Net Weight: 11.7 kg

Packaged: 2 x 9.5 litres

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, 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 TRIO 4-0-0. Rinse handling equipment after use if material is susceptible to corrosion.



DANGER: Causes serious eye damage. Causes skin irritation. Suspected of damaging fertility or the unborn child. Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Precautionary Statements: Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear protective gloves/clothing and eye/face protection. 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 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, BRANDT Smart Trio 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 Trio™



Solution de nutritif

4-0-0

Analyse minimale garantie

Azote total (N).....	4,00%
4,00% Azote d'urée	
Soufre (S).....	3,00%
3,00% Soufre combiné	
Bore (B) (réel).....	0,25%
0,25% Bore soluble dans l'eau (réel)	
Manganèse (Mn) (réel).....	3,00%
3,00% Manganèse soluble dans l'eau (réel)	
Zinc (Zn) (réel).....	3,00%
3,00% Zinc soluble dans l'eau (réel)	

Ingrédients actifs dérivés du numéro d'enregistrement 2024096M, 2024112M, 2024094M, urée et acide sulfurique Loi sur les engrais.

Information générale

BRANDT SMART TRIO 4-0-0 est spécifiquement conçu pour l'administration de manganèse, de zinc et de bore pour toutes les cultures.

Doses recommandées

Application foliaire

Soi: 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 bore, manganèse et du zinc 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.

Contenu Net: 9,5 litres

Densité: 1,17 kg/L @ 20°C

Poids net: 11,7 kg

Emballé: 2 x 9,5 litres

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, 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 polypropylène, 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 TRIO 4-0-0 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. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. 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. 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'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, BRANDT Smart Trio et BRANDT Smart System Technology sont des marques commerciales de BRANDT Consolidated, Inc.

No de lot:

Fabriquée par:

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

2024-08