

BRANDT™ MKS

Nutrient Solution

0-0-4

Guaranteed Minimum Analysis

Soluble Potash (K ₂ O)	4.0%
Magnesium (Mg)	2.1%
2.1% Water soluble magnesium	
Sulfur (S)	3.2%

Derived from sulfate of potash magnesia.

General Information

BRANDT MKS 0-0-4 is designed to provide supplemental nutrition for correction of Mg, K and S deficiencies. It helps increase plant strength and builds resistance to cold, drought, and abiotic stresses by supplying K. It also supplies Mg, a primary constituent of chlorophyll. This product is ideal for use as a starter or sidedress product injected into the soil. It is recommended for use on, but not limited to, vegetable and row crops, deciduous fruit and nut trees, citrus, avocados, vine and berry crops, ornamentals, turf, pasture and range grasses.

Mixing and Handling Instructions

Compatibility: This product may be applied separately or in conjunction with most other fertilizers. It is compatible with most acid based fertilizers and other plant nutrients. However, a compatibility test is recommended if the desired combination has not been previously used.

DO NOT mix with ammonium thiosulfate, potassium thiosulfate or other high pH or high free-ammonia products. When mixing this product with UAN 32, it is suggested to use up to 3.8 litres of water per 3.8 litres of UAN 32 to ensure complete and thorough mixing.

Application Method: This product is most effective when applied through an irrigation system or banded. Soil applications can be incorporated in liquid fertilizer or applied separately and should be irrigated in for best results. Accurate and properly calibrated injection equipment and an irrigation system that is operated at maximum distribution uniformity will help avoid plant injury and/or product ineffectiveness. For best results, with the exception of center pivot and lateral systems, apply this product toward the end of the irrigation set. Allow sufficient time for the product to be flushed completely out of the irrigation system prior to turning off the irrigation water.

Net Contents: 9.5 litres

Density: 1.16 kg/L @ 20°C

Net Weight: 11.6 kg

Packaged: 2 x 9.5 litres

Mixing: Add this product to a partially filled tank and slowly add the remaining water while maintaining constant agitation. Always add this product to the spray tank before adding other agricultural chemicals. 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. To avoid potential phytotoxicity, test a small amount of solution on the intended target area to ensure plant compatibility prior to the planned application.

Rate Recommendations

Turf (for professional use only on golf course greens, tees, fairways and roughs; sports turf):

Maintenance rate

.....	18.5-94 L/ha (7.5-38 L/ac)
-------	----------------------------

Apply spray mixture in a minimum of 380 L/ha (150 L/ac) water volume.

All other crops: In the absence of a soil or leaf analysis to determine potassium deficiency, apply the following rates:

Mild Deficiency

.....	18.5-55.5 L/ha (7.5-22.5 L/ac)
-------	--------------------------------

Moderate to Severe Deficiency

.....	55.5-94 L/ha (22.5-38 L/ac)
-------	-----------------------------

After initial application, monitor plant nutrient levels and apply again as needed.

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 store below 0°C. 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™ MKS

Solution nutritive

Analyse minimale garantie

Potasse soluble (K ₂ O)	4,0%
Magnésium (Mg)	2,1%
2,1% Magnésium soluble dans l'eau	
Soufre (S)	3,2%

Dérivé du sulfate de magnésie potassique.

Information générale

BRANDT MKS 0-0-4 est conçu pour fournir une nutrition complémentaire afin de corriger les carences en magnésium (Mg), potassium (K) et soufre (S). Il contribue à augmenter la vigueur des plantes et à renforcer leur résistance au froid, à la sécheresse et aux stress abiotiques grâce à l'apport de potassium. Il fournit également du Mg, un constituant primaire de la chlorophylle. Ce produit est idéal pour une utilisation en tant que produit de démarrage ou d'épandage en bandes latérales injecté dans le sol. Il est recommandé pour les cultures maraîchères et les cultures en rangs, les arbres fruitiers à feuilles caduques, les arbres à noix, les agrumes, les avocats, les cultures arbustives et les cultures de petits fruits, les plantes ornementales, le gazon, les pâturages et les graminées de parcours.

Instructions de mélange et de manipulation

Compatibilité: Ce produit peut être appliqué séparément ou conjointement avec la plupart des autres engrais. Il est compatible avec la plupart des engrais à base d'acide et d'autres éléments nutritifs pour les végétaux. Cependant, un test de compatibilité est recommandé si la combinaison souhaitée n'a pas été utilisée auparavant.

NE PAS mélanger avec du thiosulfate d'ammonium, du thiosulfate de potassium ou d'autres produits à pH élevé ou à forte teneur en ammoniac libre. Lors du mélange de ce produit avec de l'UAN 32, il est recommandé d'utiliser jusqu'à 3,8 litres d'eau par 3,8 litres d'UAN 32 pour assurer un mélange complet et précis.

Méthode d'application: Ce produit est plus efficace lorsqu'il est appliqué au moyen d'un système d'irrigation ou en bandes latérales. Les applications au sol peuvent être incorporées à l'engrais liquide ou appliquées séparément et doivent être irriguées pour obtenir les meilleurs résultats. Un équipement d'injection précis et correctement étalonné ainsi qu'un système d'irrigation fonctionnant avec une uniformité de distribution maximale aideront à éviter les dommages infligés aux plantes et/ou l'inefficacité du produit. Pour de meilleurs résultats, à l'exception des systèmes à pivot central et latéraux, appliquer ce produit vers la fin du cycle d'irrigation. Laisser suffisamment de temps pour que le produit soit complètement évacué du système d'irrigation avant de couper l'eau d'irrigation.

Contenu Net: 9,5 litres

Densité: 1,16 kg/L @ 20°C

Poids nets: 11,6 kg

Emballé: 2 x 9,5 litres

0-0-4

Mélange: Ajouter ce produit à une cuve partiellement remplie et ajouter lentement le reste de l'eau tout en maintenant une agitation constante. Toujours ajouter ce produit à la cuve du pulvérisateur avant d'ajouter d'autres produits chimiques agricoles. Pour éviter toute phytotoxicité potentielle, tester une petite quantité de solution sur la zone cible prévue pour s'assurer de la compatibilité avec les plantes avant l'application prévue.

Doses recommandées

Gazon (pour usage professionnel uniquement sur les terrains, les tertres, les allées et les bruessailles des terrains de golf; le gazon pour terrains de sport):

Taux d'entretien.....18,5-94 L/ha (7,5-38 L/ac)

Appliquer le mélange de pulvérisation dans un volume d'eau d'au moins 380 L/ha (150 L/ac).

Toutes les autres cultures: En l'absence d'une analyse du sol ou des feuilles pour déterminer la carence en potassium, appliquer les taux suivants:

Carence légère.....18,5-55,5 L/ha (7,5-22,5 L/ac)

Carence modérée à grave.....55,5-94 L/ha (22,5-38 L/ac)

Après l'application initiale, surveiller les niveaux d'éléments nutritifs pour les végétaux, et appliquer à nouveau si nécessaire.

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 stocker en dessous de 0°C. 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/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 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.com

2024-08