

BRANDT™ Humic Plus

Modified Humic Acids

4-0-1

Guaranteed Minimum Analysis

Total Nitrogen (N)	4.0%
4.0% Ammoniacal nitrogen	
Soluble Potash (K ₂ O)	1.0%
Sulfur (S)	4.0%
4.0% Combined sulfur	

Derived from ammonium sulfate and potassium hydroxide.

ALSO CONTAINS NONPLANT FOOD INGREDIENTS:

10% Humic acids derived from leonardite ore.

General Information

BRANDT HUMIC PLUS 4-0-1 is a highly charged, modified humic acid material formulated for NPK fertilizer solutions. This highly charged humic acid offers superior compatibility with phosphate solutions and does not precipitate out of these solutions like traditional humate liquids. This product is compatible with conventional NPK starters including, but not limited to, 11-37-0, 10-34-0, 3-18-18, 32-0-0, and 28-0-0.

Rate Recommendations

Foliar Application

Ground: Apply 1.2-4.7 litres per hectare in a minimum of 94 litres of water per hectare (0.5-1.9 litres per acre in a minimum of 38 litres of water per acre) and repeat as needed.

Aerial: Apply 1.2-2.3 litres per hectare in a minimum of 19 litres of water per hectare (0.5-1 litre per acre in a minimum of 8 litres of water per acre) and repeat as needed.

Soil Application: Add 1.2-4.7 litres of this product per 47 litres of liquid NPK fertilizer solution and mix thoroughly. Apply this mixture in accordance with standard NPK fertilizer practice.

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

Net Contents: 9.5 litres

Density: 1.16 kg/L @ 20°C

Net Weight: 10.8 kg

Packaged: 2 x 9.5 litres

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 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.

Prior to adding this product to NPK fertilizer solutions, test compatibility by jar testing at desired ratios prior to mixing. Mixtures of this product and NPK fertilizer solutions should be used within the same growing season.

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 2025-03

BRANDT™ Humic Plus

Acides humiques modifiés

4-0-1

Analyse minimale garantie

Azote total (N)	4,0%
4,0% Azote ammoniacal	
Potasse soluble (K ₂ O)	1,0%
Soufre (S)	4,0%
4,0% Soufre combiné	

Dérivé de sulfate d'ammonium et d'hydroxyde de potassium.

CONTIENT ÉGALEMENT DES INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES QUI NE SONT PAS À BASE DE VÉGÉTAUX:

10% d'acides humiques dérivés d'un minéral de type léonardite.

Information générale

BRANDT HUMIC PLUS 4-0-1 est une matière à taux élevé d'acide humique modifié formulée pour les solutions d'engrais NPK. Cette matière à taux élevé d'acide humique offre une compatibilité supérieure avec les solutions de phosphate et ne précipite pas hors de ces solutions comme les liquides humates traditionnels. Ce produit est compatible avec les engrais de démarrage NPK conventionnels, y compris, mais sans s'y limiter 11-37-0, 10-34-0, 3-18-18, 32-0-0, et 28-0-0.

Doses recommandées

Application foliaire

Sol: Appliquer 1,2 à 4,7 litres par hectare dans au moins 94 litres d'eau par hectare (0,5 à 1,9 litres par acre dans au moins 38 litres d'eau par acre) et répéter au besoin.

Aérien: Appliquer 1,2 à 2,3 litres par hectare dans au moins 19 litres d'eau par hectare (0,5 à 1 litre par acre dans au moins 8 litres d'eau par acre) et répéter au besoin.

Épandage au sol: Ajouter 1,2 à 4,7 litres de ce produit par 47 litres de solution d'engrais NPK liquide et bien mélanger. Appliquer ce mélange conformément à la pratique standard en matière d'engrais NPK.

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.

Avant d'ajouter ce produit aux solutions d'engrais NPK, tester la compatibilité en effectuant, avant de mélanger, un essai de floculation aux proportions souhaitées. Les mélanges de ce produit et des solutions d'engrais NPK doivent être utilisés durant la même saison de croissance.

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 est une marque commerciale de BRANDT Consolidated, Inc.

No de lot:

Contenu Net: 9,5 litres

Densité: 1,16 kg/L @ 20°C

Poids net: 10,8 kg

Emballé: 2 x 9,5 litres

BRANDT™

Fabriqué par:
BRANDT Consolidated, Inc.
2935 South Koke Mill Road
Springfield, Illinois 62711 États-Unis
+1 217 547 5840
www.brandt.co 2025-03