



**PLANT
FOOD
COMPANY, INC.**

The Liquid Fertilizer Experts

SPECIFICATIONS:

pH: 8.5 - 9.5

NET CONTENTS:

2.5 Gallons (9.46 Liters)

Wt/ Litre: 1.15 kg
 Wt/ gal 9.60 lb (4.35 kg)
 Net Wt. 24.00 lb (10.88 kg)
 Case Wt. 48.00 lb (21.77 kg)

- 2x2.5 gal | 2x9.46 L
- 30 gal | 113.56 L
- 55 gal | 208.20 L
- 275 gal | 1040.99 L

LOT NUMBER

Company Information:

Plant Food Company, Inc.
 38 Hightstown-Cranbury Station Rd
 Cranbury, New Jersey, USA, 08512
 1-800-562-1291 | 609-448-0935
www.plantfoodco.com

MADE IN USA

Humic - 20

0-0-4 & Humic Acid

Guaranteed Minimum Analysis

Soluble Potash (K₂O)..... 4.00%

Derived from:

Leonardite, Potassium Hydroxide. Active ingredients derived from mineral fertilizer materials and supplements that are exempt from registration.

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENTS:

Humic Acid Content 20.00%
 4% Fulvic Acid
 16% Humic Acid
 Carbon (C) 9.50%

Humic-20 is a concentrated liquid solution of rich Humic Acid(s) with potassium. The potassium source is used to enhance the availability of the humic substances.

Humic-20 works to enhance nutrient uptake by chelating minerals into organic compounds that can be consumed by plants more easily. **Humic-20** is also a beneficial soil conditioner that aids in increasing water infiltration by creating air pores within the soil. The Humic substance is a habitat for natural microbial activity.

Directions for Use: Apply Only as Directed

Greens, Tees and Fine Turf:

Apply 100 - 200 ml per 100 m² (3.0 - 6.0 oz./1,000 sq. ft.) of **Humic-20** with 5 - 8 litres of water (1.5 - 2 gal of water). For larger areas, apply 20 - 40 litres per Ha (1-2 gal/Acre) of **Humic-20** with 600 - 800 litres of water per Ha (66 - 88 gal of water/Acre) every 7 - 14 days throughout the growing season.

Fairways, Roughs, Sports Turf and Lawns:

Apply 10 - 20 litres per Ha (1-2 gal/Acre) of **Humic-20** with 400 - 800 litres of water per Ha (44 - 88 gal of water/Acre) Apply 100 - 200 ml per 100 m² (3-6 oz./1,000) of **Humic-20** with 4-8 litres of water per 100 m² (1-2 gal of water/1,000 sq. ft.) every 7 - 21 days throughout the growing season.

Soil Improvement Rate:

With water, apply Humic -20 monthly at a rate of 40-60 litres per hectare (4-6 gallons per acre)

Nutrient use statement: Only minor amounts of nutrients applied to foliage or seed are absorbed by plants. Foliar and seed treatments, therefore, supply only a portion of the three major nutrients (nitrogen, phosphorus, potassium) required for successful plant production. Such a product is recommended only for use as a supplementary source of plant nutrients to a basic fertilizer program that relates to the fertility level of the soil.

KEEP AWAY FROM CHILDREN & DOMESTIC ANIMALS.



WARNING: Harmful if swallowed; may cause eye irritation. May cause skin irritation.

FIRST AID: Flush skin/eyes thoroughly with water and carefully remove contaminated clothing & contacts. If eye or skin irritation persists get medical advice/attention. If swallowed rinse mouth thoroughly with water and get medical advice/attention.

STORAGE & DISPOSAL: Store in a cool dry place above freezing; keep container closed. Do not add other material to the container. Do not allow the product to freeze. Dispose of container(s) and contents in accordance with your local laws. Do not flush to drain.

Do not contaminate water, food or feed. You may be able to recycle containers by contacting your local Ag Container Recycling Council (ACRC).

WARRANTY: The manufacturer and seller provides no warranty of any kind, expressed or implied, except that the product will conform to the chemical description on the label. Due to unforeseeable factors the buyer and user acknowledge and assume all risks and liabilities associated with this product. The terms of this notice may not be varied by any verbal or written statement.

HANDLING: Avoid contact with skin. Safety goggles and rubber gloves should be worn when mixing & handling. Do not eat, drink or smoke while handling. Do Not apply near ponds, waterways or open storm-drains. Do not apply just prior to heavy rain fall.

MIXING: In a well ventilated space using clean mixing & application equipment, fill the mix tank ¾ full with water; begin adding one product at a time using a proper mixing order. When mixing together more than one chemistry always perform compatibility jar test.



**PLANT
FOOD
COMPANY, INC.**

Les experts en engrais liquide

CARACTÉRISTIQUES:

pH: 8,5 - 9,5

CONTENU NET :

2,5 Gallons (9,46 Liters)

Wt/ Litre: 1,15 kg

Wt/ gal 9,60 lb (4,35 kg)

Net Wt. 24,00 lb (10,88 kg)

Case Wt. 48,00 lb (21,77 kg)

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------|--|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2x2,5 gal | | 2x9,46 L |
| <input type="checkbox"/> | 30 gal | | 113,56 L |
| <input type="checkbox"/> | 55 gal | | 208,20 L |
| <input type="checkbox"/> | 275 gal | | 1040,99 L |

LOT NUMBER

Information d'entreprise

Plant Food Company, Inc.
38 Hightstown Cranbury-Station Rd
Cranbury, New Jersey, USA, 08512
1-800-562-1291 | 609-448-0935

FABRIQUÉ EN AMÉRIQUE

Humic - 20

0-0-4 & Acide Humique

Analyse Minimale Garantie

Potasse Soluble (K₂O)..... 4,00%

Dérivé de:

Léonardite, hydroxyde de potassium. Ingrédients actifs dérivés d'engrais minéraux et de suppléments qui sont exemptés d'enregistrement.

CONTIENT DES INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES NON VÉGÉTAUX :

Teneur en Acides Humiques 20,00%

4% Acide Fulvique

16% Acide Humique

Carbone (C) 9,50%

Humic-20 est une solution liquide concentrée d'acide(s) humique(s) riche(s) avec du potassium. La source de potassium est utilisée pour améliorer la disponibilité des substances humiques.

Humic-20 travaille à améliorer l'absorption des nutriments en chélatant les minéraux en composés organiques qui peuvent être consommés plus facilement par les plantes. **Humic-20** est également un conditionneur de sol bénéfique qui aide à augmenter l'infiltration de l'eau en créant des pores d'air dans le sol. La substance humique est un habitat pour l'activité microbienne naturelle.

Tenir à l'écart des enfants et des animaux domes ques.



AVERTISSEMENT : Nocif en cas d'ingestion ; peut causer des yeux irrités. Peut provoquer une irritation de la peau.

PREMIERS SOINS : Rincer abondamment la peau/les yeux avec de l'eau et retirer soigneusement les vêtements et contacts contaminés. Si l'irritation des yeux ou de la peau persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION : Conserver dans un endroit frais et sec au-dessus du point de congélation ; garder le récipient fermé. Ne pas ajouter d'autres matériaux dans le récipient. Ne laissez pas le produit geler. Éliminer le(s) contenant(s) et son contenu conformément aux lois locales. Ne pas rincer pour vidanger. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux. Vous pouvez peut-être recycler les conteneurs en contactant votre Ag Container Recycling Council (ACRC) local.

GARANTIE : Le fabricant et le vendeur ne fournissent aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, sauf que le produit sera conforme à la description chimique sur l'étiquette. En raison de facteurs imprévisibles, l'acheteur et l'utilisateur reconnaissent et assument tous les risques et responsabilités associés à ce produit. Les termes de cet avis ne peuvent être modifiés par aucune déclaration verbale ou écrite.

Instructions d'utilisation : Appliquer uniquement selon les instructions

Verts, départs et gazon fin :

Appliquer 100 à 200 ml par 100 m² (3,0 à 6,0 oz/1 000 pi²) de **Humic-20** avec 5 à 8 litres d'eau (1,5 à 2 gal d'eau). Pour les grandes surfaces, appliquez 20 à 40 litres par Ha (1-2 gal/Acre) de **Humic-20** avec 600 à 800 litres d'eau par Ha (66 à 88 gal d'eau/Acre) tous les 7 à 14 jours tout au long de la croissance saison.

Allées, Herbes Longues, Gazon Sportif et Pelouses:

Appliquer 10 – 20 litres par Ha (1-2 gal/Acre) de **Humic-20** avec 400 - 800 litres d'eau par Ha (44 – 88 gal d'eau/Acre) Appliquer 100 - 200 ml par 100 m² (3-6oz/1 000) de **Humic-20** avec 4 à 8 litres d'eau par 100 m² (1 à 2 gal d'eau/1 000 pi²) tous les 7 à 21 jours tout au long de la saison de croissance.

Taux d'amélioration du sol :

Avec de l'eau, appliquez **Humic-20** mensuellement à raison de 40 à 60 litres par hectare (4 à 6 gallons par acre)

Énoncé sur l'utilisation d'éléments nutritifs : Seules de petites quantités d'éléments nutritifs appliqués au feuillage ou aux graines sont absorbées par les plantes. Par conséquent, les traitements foliaires et des semences ne fournissent qu'une partie des trois principaux nutriments (azote, phosphore, potassium) nécessaires à la réussite de la production végétale. Un tel produit est recommandé uniquement pour une utilisation comme source supplémentaire d'éléments nutritifs pour les plantes dans un programme d'engrais de base qui se rapporte au niveau de fertilité du sol.

MANUTENTION : Eviter le contact avec la peau. Des lunettes de sécurité et des gants en caoutchouc doivent être portés lors du mélange et de la manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. Ne pas appliquer près des étangs, des cours d'eau ou des égouts pluviaux ouverts. Ne pas appliquer juste avant une forte pluie.

MÉLANGE : Dans un espace bien ventilé en utilisant un équipement de mélange et d'application propre, remplir le réservoir de mélange aux ¾ avec de l'eau ; commencer à ajouter un produit à la fois en utilisant un ordre de mélange approprié. Lorsque vous mélangez plusieurs produits chimiques, effectuez toujours un test de compatibilité en pot.