



**PLANT
FOOD**
COMPANY, INC.

The Liquid Fertilizer Experts

Registration Number:
2022064M Fertilizer Act



SPECIFICATIONS:

pH: 0.79 - 2.0

NET CONTENTS:

9.46 Litres (2.5 Gal)

Wt/ Litre: 1.24 kg

Wt/ Gal: 4.70 kg (10.32 lb.)

Net Wt: 11.70 kg (25.80 lb.) Jug.

Case Wt.: 23.40 kg (51.60 lb.) Case

- 2x9.46 L (2x2.5 Gal)**
- 113.56 L (30 Gal)
- 208.20 L (55 Gal)
- 1040.99 L (275 Gal)

Company Information:

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

MADE IN USA



pHusion Manganese 7% 0.5-0-0



Guaranteed Minimum Analysis

Total Nitrogen (N).....	0.50%
0.50% Urea Nitrogen	
Sulphur (S)	4.00%
Manganese (Mn)(Actual)	7.00%

Derived from: manganese sulfate, urea

pHusion Manganese 7% 0.5-0-0 is an acid-based manganese liquid that is ideal for correcting manganese deficiencies in the soil and turf plant. The acid-based liquid formulation contains an acid that aids in solubilizing soil nutrients. Manganese availability increases when soil pH is maintained below 7.0. Manganese influences photosynthesis and is involved in several plant enzymes that promote chlorophyll production in the plant. The result is a darker, natural green leaf blade.

Directions for Use:

Greens, Tees and Fine Turf:

Apply 65 - 100 ml per 100 m² (2 - 3 oz./1,000 sq. ft.) of **pHusion Manganese 7% 0.5-0-0** with 6 - 8 litres of water per 100 m² (1.5 - 2 gal of water/1,000 sq. ft.) to ensure thorough coverage. This is equivalent to 6.5 - 10 litres of **pHusion Manganese 7% 0.5-0-0** with 600 - 800 litres of water per hectare. Apply every 7-14 days or as needed throughout the growing season. Applications should be made in the early or late daylight hours. (Avoid spraying in periods of low humidity or when turf is under severe stress).

Fairways, Roughs & Sports Turf:

Apply 6-10 litres per hectare (0.7 - 1.0 gal/Acre) of **pHusion Manganese 7% 0.5-0-0** with 300 - 800 litres of water per hectare (30 - 88 gal of water/Acre) to ensure thorough coverage. Apply every 3-4 weeks or as needed throughout the growing season.

This product should be used on the basis of a soil and/or tissue analysis.

CAUTION: This fertilizer contains manganese and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

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.

MIXING & HANDLING: Safety goggles and rubber gloves should be worn when mixing & handling. Do not eat, drink or smoke when handling. First check tank mix compatibility using a jar test. Fill tank 3/4 full of water; begin adding one product at a time using proper mixing order. Do Not apply near water way, storm drains or drain ditches. Do not apply if heavy rains are expected.

FIRST AID: Flush skin/eyes thoroughly with water and carefully remove contaminated clothing & contacts. If eye or skin irritation persists get medical advice/attention. Rinse mouth. IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. If victim is conscious, give two to four glasses of water and induce vomiting by touching finger to back of throat. Obtain medical attention.

STORAGE & DISPOSAL: Store in a ventilated, 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 and contents in accordance with your laws. Do not flush to drain. Do not contaminate water, food or feed.

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.



**PLANT
FOOD**
COMPANY, INC.

Les experts en engrais liquide

Numéro d'enregistrement:

2022064M Lois sur les engrais



CARACTÉRISTIQUES:

pH: 0,79 - 2,0

CONTENU NET:

9,46 Litres (2,5 Gal)

Wt/Litre: 1,24 kg

Wt/ Gal: 4,70 kg (10,32 lb.)

Net Wt.: 11,70 kg (25,80 lb.) Cruche

Case Wt.: 23,40 kg (51,60 lb.) Caisse

- 2x9.46 L (2x2.5 Gal)**
- 113.56 L (30 Gal)
- 208.20 L (55 Gal)
- 1040.99 L (275 Gal)

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



pHusion Manganèse 7% 0,5-0-0



Analyse Minimale Garantie

Azote Total (N)	0,50%
0,50% Azote d'urée	
Soufre (S)	4,00%
Manganèse (Mn)(Actuel)	7,00%

Dérivé de : sulfate de manganèse, urée

pHusion Manganèse 7% 0,5-0-0 est un liquide de manganèse à base d'acide qui est idéal pour corriger les carences en manganèse dans le sol et le gazon. La formulation liquide à base d'acide contient un acide qui aide à solubiliser les nutriments du sol. La disponibilité du manganèse augmente lorsque le pH du sol est maintenu en dessous de 7,0. Le manganèse influence la photosynthèse et est impliqué dans plusieurs enzymes végétales qui favorisent la production de chlorophylle dans la plante. Le résultat est un limbe vert plus foncé et naturel.

Mode d'emploi:

Verts, Tees et Gazon Fin :

Appliquer 65 à 100 ml par 100 m² (2 à 3 oz/1 000 pi²) de **pHusion Manganèse 7% 0,5-0-0** avec 6 à 8 litres d'eau par 100 m² (1,5 à 2 gal d'eau / 1 000 pi²) pour assurer une couverture complète. Cela équivaut à 6,5 - 10 litres de **pHusion Manganèse 7% 0,5-0-0** avec 600 - 800 litres d'eau par hectare. Appliquer tous les 7 à 14 jours ou au besoin tout au long de la saison de croissance. Les applications doivent être faites tôt ou tard le jour. (Éviter de pulvériser pendant les périodes de faible humidité ou lorsque le gazon est soumis à un stress important).

Allées, Herbes Longues, Gazon Sportif et Pelouses:

Appliquer 6 à 10 litres par hectare (0,7 à 1,0 gal/acre) de **pHusion Manganèse 7% 0,5-0-0** avec 300 à 800 litres d'eau par hectare (30 à 88 gal d'eau/acre) pour assurer une couverture complète. Appliquer toutes les 3-4 semaines ou au besoin tout au long de la saison de croissance.

Ce produit doit être utilisé sur la base d'une analyse du sol et/ou des tissus.

ATTENTION : Cet engrais contient du manganèse et doit être utilisé uniquement selon les recommandations. Il peut s'avérer nocif lorsqu'il est mal utilisé.

Déclaration sur l'utilisation des 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 au succès de la production végétale. Un tel produit est recommandé uniquement pour être utilisé comme source supplémentaire d'éléments nutritifs pour les plantes dans un programme d'engrais de base lié au niveau de fertilité du sol.

Tenir à l'écart des enfants et des animaux domestiques.



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

Mélange et manipulation : 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 lors de la manipulation. Vérifiez d'abord la compatibilité du mélange en réservoir à l'aide d'un test en bocal. Remplir le réservoir aux 3/4 d'eau ; commencer à ajouter un produit à la fois en utilisant le bon ordre de mélange. Ne pas appliquer près d'un cours d'eau, d'égouts pluviaux ou de fossés de drainage. Ne pas appliquer si de fortes pluies sont prévues.

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. Rincer la bouche. **EN CAS D'INGESTION :** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Si la victime est consciente, faire boire deux à quatre verres d'eau et provoquer le vomissement en touchant le fond de la gorge avec le doigt. Obtenir des soins médicaux

Stockage et élimination: stocker dans un endroit ventilé, 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. Eliminer 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.

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.