



**PLANT
FOOD**
COMPANY, INC.

The Liquid Fertilizer Experts

Active ingredients derived from mineral fertilizer materials that are exempt from registration



SPECIFICATIONS:

pH: 5.0 - 6.0

NET CONTENTS:

9.46 Litres (2.5 Gal)

Wt/ Litre: 1.35 kg

Wt/ Gal: 5.13 kg (11.3 lb.)

Net Wt: 12.81 kg (28.25 lb.) Jug

Case Wt.: 25.63 kg (56.5 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

LiquaGyp

9% Calcium, 4% Sulphur

4-0-0, Gypsum Supplement



Guaranteed Minimum Analysis

Total Nitrogen (N)..... 4.00%

0.4% Ammonium Nitrogen

3.6% Nitrate Nitrogen

Calcium (Ca) 9.00%

Sulphur (S) 4.00%

Derived from:

Calcium Thiosulfate, Calcium Nitrate

FOREMULA™ LiquaGyp Supplies highly soluble and available calcium to the soil, displacing soil sodium and chloride to improve soil chemistry and soil structure while increasing water infiltration. The sulfur supplied to the roots by this product is in a time released thiosulfate form which provides an acidification benefit that enhances micronutrient availability in the soil.

Compared to conventional Calcium Sulfate (Gypsum), the solubility of this product is greater. Just 20 litres of **FOREMULA™ LiquaGyp** has similar calcium availability as 250 - 500 kg of Gypsum over 4 weeks. Though 250 - 500 kg of Gypsum has much more total calcium, the high calcium solubility of **FOREMULA™ LiquaGyp** makes it a valuable calcium source in monthly soil treatments to enhance

playability, water infiltration and soil firmness.

Directions for Use:

Greens, Tees and Fine Turf:

Apply 100 - 300 ml per 100 m² (3-9 oz/1000 sq. ft.) of **FOREMULA™ LiquaGyp** with 6 - 8 litres of water per 100 m² (1.5 - 2 gal of water/1,000 sq. ft.) This is equivalent to 10 - 30 litres of **FOREMULA™ LiquaGyp** with 600 - 800 litres of water per Hectare. Apply every 10 to 14 days throughout the growing season. After application, irrigate for approximately 3 minutes to move the nutrients into the soil. Irrigate that night.

Fairways, Roughs, Sports Turf and Lawns:

Apply 10- 40 litres per hectare (1-4 gal/Acre) of **FOREMULA™ LiquaGyp** with 400 - 800 litres of water per hectare (44 - 88 gal of water/Acre). This is equivalent to 100 - 400 ml of **CaS-94** with 4 - 8 litres of water per 100 m².

Injection: Use **FOREMULA™ LiquaGyp** to increase Electrical Conductivity (EC) and supply available calcium. Inject at the rate of 1 litre per 10,000 to 20,000 litres of irrigation water applied.

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

DO NOT TANK MIX WITH PHOSPHOROUS

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; causes serious eye irritation. May cause skin irritation. May cause respiratory irritation. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid breathing mist or vapor. Hazardous to the aquatic environment.

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. Do not mix with phosphorous. 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.

MADE IN USA



**PLANT
FOOD**
COMPANY, INC.

Les experts en engrais liquide

Matières actives dérivées de
matériaux d'engrais minéraux qui
sont exemptés d'enregistrement



CARACTÉRISTIQUES:
pH: 5,0 - 6,0

CONTENU NET:

9,46 Litres (2,5 Gal)

Wt/Litre: 1,35 kg

Wt/ Gal: 5,13 kg (11,3 lb.)

Net Wt.:12,81 kg (28.25 lb.) Cruche

Case Wt.:25,63 kg (56,5 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

LiquaGyp

9% Calcium, 4% Soufre



4-0-0, Supplément de Gypse

Analyse Minimale Garantie

Azote Total (N) 4,00%

0,4% Azote ammonium

3,6% Azote nitrique

Calcium (Ca) 9,00%

Soufre (S) 4,00%

Dérivé de: Thiosulfate de calcium, nitrate de calcium

FOREMULA™ LiquaGyp fournit au sol du calcium hautement soluble et disponible, déplaçant le sodium et le chlorure du sol pour améliorer la chimie et la structure du sol tout en augmentant l'infiltration de l'eau. Le soufre fourni aux racines par ce produit est sous forme de thiosulfate à libération prolongée qui offre un avantage d'acidification qui améliore la disponibilité des micronutriments dans le sol.

Par rapport au sulfate de calcium conventionnel (Gypse), la solubilité de ce produit est plus grande. Seulement 20 litres de **FOREMULA™ LiquaGyp** ont une disponibilité en calcium similaire à 250 à 500 kg de gypse sur 4 semaines. Bien que 250 à 500 kg de gypse aient beaucoup plus de calcium total, la solubilité élevée du **FOREMULA™ LiquaGyp** en fait une source de calcium précieuse dans les traitements mensuels du sol pour améliorer la

jouabilité, l'infiltration de l'eau et la fermeté du sol.

Mode d'emploi:

Verts, tees et gazon fin:

Appliquer 100 à 300 ml par 100 m² (3 à 9 oz/1 000 pi²) de **FOREMULA™ LiquaGyp** avec 6 à 8 litres d'eau par 100 m² (1,5 à 2 gal d'eau/1 000 pi²). Équivalent à 10 - 30 litres de **FOREMULA™ LiquaGyp** avec 600 - 800 litres d'eau par hectare. Appliquer tous les 10 à 14 jours tout au long de la saison de croissance. Après l'application, irriguer pendant environ 3 minutes pour déplacer les nutriments dans le sol. Arrosez cette nuit.

Allées, Herbes Longues, Gazon Sportif et Pelouses:

Appliquer 10 à 40 litres par hectare (1 à 4 gal/acre) de **FOREMULA™ LiquaGyp** avec 400 à 800 litres d'eau par hectare (44 à 88 gal d'eau/acre). Cela équivaut à 100 à 400 ml de **FOREMULA™ LiquaGyp** avec 4 à 8 litres d'eau pour 100 m².

Injection : Utilisez du **FOREMULA™ LiquaGyp** pour augmenter la conductivité électrique (CE) et fournir du calcium disponible. Injecter à raison de 1 litre pour 10 000 à 20 000 litres d'eau d'irrigation appliquée.

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

NE PAS MÉLANGER EN CUVE AVEC DU PHOSPHORE

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 ; provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Éviter de respirer le brouillard ou la vapeur. Dangereux pour le milieu aquatique.

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. 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.

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.

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. Ne pas mélanger avec du phosphore. Remplir le réservoir d'eau aux 3/4 plein; 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.