

# NUTRYON™

Nursery  
Fertilizer 3 to 4  
month  
14-14-14

Engrais 3 à 4  
mois  
pour pépinières  
14-14-14

Nursery Fertilizer 3 to 4 month pour pépinières 14-14-14

## Engrais riche en nitrate à enrobage homogène POLYON® POLYON® Coated Homogeneous High Nitrate Fertilizer

Températures moyennes des substrats	16°C	21°C	27°C	32°C
Durée en mois	5 à 6	4 à 5	3 à 4	2 à 3
Average Media Temperatures	16°C	21°C	27°C	32°C
Longevity in Months	5-6	4-5	3-4	2-3

### DESCRIPTION

Un engrais NPK homogène professionnel à libération contrôlée sur 3 à 4 mois pour les pépinières. Cette formule est riche en azote nitrifié. Tous les éléments nutritifs de l'engrais pour pépinières 14-14-14 NUTRYON™ sont mélangés à l'intérieur de chaque granule enrobé de façon uniforme, assurant une distribution et une libération précises.

### DESCRIPTION

A 3 to 4 month professional controlled-release homogeneous NPK nursery fertilizer. This formulation is high in the nitrate form of nitrogen. All of the nutrients in NUTRYON™ Nursery Fertilizer 14-14-14 are combined within each uniformly coated granule, ensuring precise distribution and release.

### AVANTAGES

- Fournit la sécurité accrue de l'enrobage par couches à réaction chimique (RLC™), technologie de libération contrôlée de POLYON®.
- La libération osmotique des éléments est contrôlée et n'est pas affectée par le type de substrat, le niveau d'humidité, le pH ou l'activité microbienne.
- Avec POLYON®, la libération par osmose des éléments est prévisible et fiable. L'enrobage a été appliqué de façon précise pour assurer la précision et l'efficacité de chaque granule.

### BENEFITS

- Provides the improved safety of the POLYON® Reactive Layers Coating (RLC™) controlled-release technology.
- Release of nutrients is controlled by osmosis and is not affected by media type, moisture level, pH, or microbial activity.
- Osmotic release of nutrients with POLYON® is predictable and reliable. The coating has been precisely applied to ensure the predictability and effectiveness of each granule.

### TAUX D'APPLICATION

(Taux pour contenants plus grands sur demande)

Utiliser le faible dosage pour les plantes à fertilisation légère, sensibles au sel.

Utiliser le dosage moyen pour les plantes à fertilisation moyenne à modérée.

Utiliser le dosage élevé pour les plantes résistantes, à fertilisation abondante.

### APPLICATION RATES

(Call for rates on larger containers)

Use low rate for low feeding, salt sensitive plants.

Use medium rate for medium to moderately heavy feeding plants.

Use high rate for heavy feeding, hardy plants.

### ÉPANDAGE - Taux par contenant

Appliquer uniformément le produit sur la surface du substrat en utilisant les quantités indiquées ci-dessous.

### TOP DRESSING — Rates Per Container

Uniformly apply product onto the media surface (top dress) using the amounts listed below.

CONTENANT VOLUME (gallons US)	CONTENANT DIAMÈTRES (pouces)	GRAMMES À ÉPANDRE PAR CONTENANT selon les besoins en fertilisation de la plante		
		Faible	Moyen	Élevé
Gallon commercial	6	3 g	6 g	12 g
1	Varidé	5 g	10 g	20 g
2	8	10 g	20 g	40 g
3	10	20 g	40 g	60 g
5	12	25 g	50 g	100 g

### ANALYSE MINIMUM GARANTIE

AZOTE TOTAL (N)¹	14.0%
8.12% AZOTE AMMONIACAL	
5.88% AZOTE NITRIQUE	
ACIDE PHOSFORIQUE ASSIMILABLE (P₂O₅)²	14.0%
POTASSE SOLUBLE (K₂O)³	14.0%
SOUFRE (S)⁴	4.5%
4.5% SOUFRE TOTAL	
CHLORE (Cl), n'excédant pas 1.2%	

Les éléments nutritifs sont dérivés de nitrate d'ammonium, phosphate d'ammoniaque et sulfate de potasse, enrobés de polymère. ¹Toutes les sources d'éléments ont été enrobées de polymère afin de fournir les éléments à libération lente suivants: 12.8% d'azote (N), 12.8% d'acide phosphorique assimilable (P₂O₅), 12.8% de potasse soluble (K₂O) et 4.05% de soufre (S)

### MINIMUM GUARANTEED ANALYSIS

TOTAL NITROGEN (N)¹	14.00%
8.2% AMMONIACAL NITROGEN	
5.88% NITRATE NITROGEN	
AVAILABLE PHOSPHATE (P₂O₅)²	14.00%
SOLUBLE POTASH (K₂O)³	14.00%
Sulfur (S)⁴	4.5%
4.5% Combined Sulfur (S)	
Chlorine (Cl), not more than 1.2%	

Plant nutrients derived from Homogeneous Polymer-Coated Ammonium Nitrate, Ammonium Phosphate, and Potassium Sulfate. ¹All Nutrient sources have been polymer-coated to provide coated slow-release nutrients as 17.1% Nitrogen (N), 5.4% Available Phosphate (P₂O₅), 10.8% Soluble Potash (K₂O), and 3.6% Sulfur (S).

### TABLE DE CONVERSION

Mesure	Grammes†
1 cuillère à thé	7.6
1 cuillère à table	23.3
1/4 tasse	69.4
1/2 tasse	160.2

†Ces poids en grammes sont approximatifs. Les poids réels devraient être déterminés pour l'engrais appliqué.

MÉLANGE: Mélanger uniformément l'engrais pour pépinières NUTRYON™ 14-14-14 dans le substrat selon les dosages suivants: (Cette formule ne contient pas d'oligo-éléments. Prière d'ajouter ces suppléments au besoin en vous référant à l'étiquette.)

### CONVERSION TABLE

Rounded Measure	Grams†
1 teaspoon (tsp)	7.6
1 Tablespoon (tbs)	23.3
1/4 cup	69.4
1/2 cup	160.2

†The gram weights are approximate. Actual weight in your measuring should be determined for the fertilizer being applied.

INCORPORATION: (Uniformly mix (incorporate) NUTRYON™ NURSERY FERTILIZER 14-14-14 into potting media as follows: (This formulation does not contain micro nutrients. Please supplement as needed micro nutrient formulation following label directions.)

KILOGRAMMES PAR MÈTRE CUBE selon les besoins en fertilisation de la plante			POUNDS PER CUBIC YARD PLANT FEEDING REQUIREMENTS		
Faible	Moyen	Élevé	Low	Medium	High
2	3.5	7	3	6	9

  

LIVRES PAR VERGE CUBE selon les besoins en fertilisation de la plante			KILOGRAMS PER CUBIC METER PLANT FEEDING REQUIREMENTS		
Faible	Moyen	Élevé	Low	Medium	High
3	6	9	2	3.5	7

CONTAINER VOLUME (US gallons)	CONTAINER DIAMETER (Inches)	GRAMS TOP DRESS PER CONTAINER @ Plant Feeding Requirements		
		Low	Medium	High
TG*	6	3 g	6 g	12 g
1	Various	5 g	10 g	20 g
2	8	10 g	20 g	40 g
3	10	20 g	40 g	60 g
5	12	25 g	50 g	100 g

\*Trade Gallon

**TENIR HORS  
DE PORTÉE  
DES ENFANTS**

**ATTENTION  
NOCIF SI AVALÉ**

**ÉVITER  
D'INHALER  
LE PRODUIT**

**KEEP OUT OF  
REACH OF  
CHILDREN  
CAUTION  
HARMFUL IF  
SWALLOWED**

**AVOID  
INHALATION OF  
PRODUCT**

**POIDS NET** 22,7 kg (50 lb)  
**NET WT.** 22.7 kg (50 LBS.)

### MISE EN GARDE POUR L'APPLICATION

- Un essai de ce produit à échelle réduite sous vos propres conditions de culture, de méthode d'application et de dosage désiré est recommandé. Éviter d'appliquer aux plantes soumises au stress.
- Ne pas incorporer au médium avant la stérilisation des tiges.
- Pour les mélanges contenant de la terre, réduire le taux d'application d'environ 25%.
- Si vous utilisez un engrais liquide supplémentaire, réduisez le dosage de cette formule en conséquence.
- Lorsque vous mélangez l'engrais au médium, éviter d'utiliser de l'équipement pouvant endommager son enrobage.
- Si le médium n'est pas utilisé pendant deux semaines, bien le lessiver avant de l'utiliser.
- Éviter de déposer l'engrais contre la base de la plante.
- Ne pas contaminer les piscines, étangs, lacs, rivières et autres sources d'eau.
- Ce produit n'est pas recommandé pour une double application.
- Pour éviter l'accumulation de sels solubles, un lessivage occasionnel peut être nécessaire.

PURSELL INDUSTRIES, INC.

P.O. BOX 540

SYLAGAUGA, AL 35150

La couleur verte GREEN™ des capsules POLYON® et l'enrobage par couches à réaction chimique (RLC™) sont des marques de commerce de Pursell Industries, Inc. POLYON® est une marque déposée de Pursell Industries, Inc. Nutryon™ est une marque de commerce de Nutrite, filiale de Hydro Agri North America.

### APPLICATION PRECAUTIONS

- A trial of this product on a limited scale under your local growing conditions, application methods, and desired rates is recommended. Avoid application to plants under stress.
- Do not incorporate into media prior to stem sterilization.
- For mixes containing soil, reduce application rate by approximately 25%.
- When using supplemental liquid feed, reduce the rate of this formulation accordingly.
- When incorporating the fertilizer into the media avoid the use of processing equipment that could damage the fertilizer coating.
- If mixed media is not used within 2 weeks, leach thoroughly before using.
- Avoid mounding of fertilizer against base of plant.
- Keep away from pools, ponds, and other bodies of water.
- This product is not recommended for double applications.
- To avoid buildup of soluble salt, occasional leaching may be necessary.

PURSELL INDUSTRIES, INC.

P.O. BOX 540

SYLAGAUGA, AL 35150

The GREEN™ color of the POLYON® capsule and Reactive Layers Coating (RLC) are trademarks of Pursell Industries, Inc. POLYON® is a registered trademark of Pursell Industries, Inc. Nutryon™ is a trademark of Nutrite, a subsidiary of Hydro Agri North America.