



# 44-0-0

**Guaranteed Minimum Analysis/  
Analyse minimum garantie**

Total Nitrogen/Azote Total (N) .....44%  
44% Urea\*/Urée\*  
Polyurethane .....1%

Active ingredients derived from urea, which is exempt from registration; and polymer (FA-2021923A)  
Ingrédients actifs dérivés d'urée exemptée d'homologation; et polymère (FA-2021923A).

\*44% controlled release nitrogen derived from polymer coated urea  
\*44% d'azote à libération contrôlée dérivée d'urée enrobée de polymère

**25 kg / 55 lb**

## 44-0-0 HKU



- Purkote is the next generation of controlled release fertilizer, providing more nutrients for the plants and less for the environment.
- Turf Pride HiKote Urea is a safe to use, high efficiency fertilizer that will provide 120-130 day release at 22 °C
- Less is more with Purkote high efficiency fertilizer
- Purkote est la nouvelle génération d'engrais à libération contrôlée qui conçu pour libérer plus de nutriments aux plantes et moins dans l'environnement.
- L'urée Turf Pride HiKote est un engrais sécuritaire et à haute efficacité qui fournira une libération de 120 à 130 jours à 22 °C.
- Moins, c'est mieux avec l'engrais à haute efficacité Purkote

### Recommended rates/Taux recommandés:

| lb N/1000 ft <sup>2</sup><br>(kg/100 m <sup>2</sup> ) | lbs prod/1000 ft <sup>2</sup><br>(kg/100 m <sup>2</sup> ) | ft <sup>2</sup> coverage/bag<br>pi <sup>2</sup> couvert/sac |
|---|---|---|
| 1.3 (0.6)   | 2.9 (1.3)   | 18 741 (1 874)  |
| 2 (1.0)   | 4.5 (2.1)   | 12 182 (1 218)  |

### Spreader Setting/ Réglage des épandeurs:

For proper distribution calibrate spreader before application  
Pour une distribution adéquate calibrer l'épandeur avant l'application

| Rate/Taux<br>lb (kg) prod | Scotts<br>R-8 | Accupro<br>2000 | Earthway<br>Roary | Lely | Vicon |
|---------------------------|---------------|-----------------|-------------------|------|-------|
| 2.9 (1.2)                 | I             | K               | 15                | 5 II | 24    |
| 4.5 (2.1)                 | M             | M               | 16                | 6 II | 26    |

Settings based on 100% overlap / Réglages calibrés pour un chevauchement à 100%.

**CAUTION:** Keep out of reach of children.  
**AVERTISSEMENT :** Garder hors de portée des enfants.

Turf Pride® and Plant Products logo are a registered trademarks of Plant Products. Other trademarks are properties of their respective owners.  
© 2024 Plant Products



granular/granulaire



- Direction for use:**
- Apply 44-0-0 as recommended by a turf maintenance professional
  - Watering in is recommended to aid in moving product into turf canopy
  - Do not mow immediately after application
  - Store in a clean dry location
- Caution**
- Wash hands after handling
  - Store away from incompatible materials
  - Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements
  - Keep out of reach of children

- Mode d'emploi :**
- Appliquer 44-0-0 tel que recommandé par un professionnel du gazon
  - Arrosage recommandé pour faire pénétrer le produit
  - Ne pas tondre le gazon immédiatement après l'application
  - Entreposer dans un endroit propre et sec
- Avertissement**
- Se laver les mains après la manipulation
  - Entreposer loin des matières incompatibles
  - Éliminer les déchets et les résidus conformément aux règlements locaux
  - Garder hors de portée des enfants

Manufactured for/Fabriqué pour :  
Plant Products  
50 Hazelton St. Leamington, ON, Canada N8H 3W1  
1 800 387-2449 | [PlantProducts.com](http://PlantProducts.com)



**PLANTPRODUCTS®**

A member of Biobest Group



**PURKOTE™**  
ADAPTIVE NUTRIENT DELIVERY

### Adaptive nutrient delivery

#### Key Benefits

- Predictable release curves
- Custom formulations
- No nutrient lock off
- Reduce labour application costs
- Largest range of NPKs/substrates
- Full nitrate based offering
- Higher nutrient %
- Reduce applications in rates
- Utilization of biologics
- Up to 2 years of release
- Integrated micro packages
- Decades of experience
- Adaptive nutrient delivery
  - Release timed with plant needs
- Reduce environmental impact



**PURKOTE™**  
LIBÉRATION ADAPTÉE DES NUTRIMENTS

### Libération adaptée des nutriments

#### Avantages

- Libération constante, précise et prévisible
- La libération des nutriments coïncide parfaitement avec les besoins nutritionnels des plantes
- Permet de réduire le nombre d'application d'engrais et par conséquent, les coûts
- Enrobage très mince qui permet d'obtenir une plus grande proportion de nutriments par granule
- Vaste sélection de formules et de durées de libération
- Durées de libération pouvant aller jusqu'à 2 ans
- Nouvelle technologie d'enrobage « PurActive » (procédé à température ambiante) qui permet d'offrir une gamme complète d'ELC à base de nitrates
- Formules personnalisées possibles
- Éléments mineurs intégrés
- Respectueux de l'environnement, moins de pertes par lessivage
- Plusieurs décennies d'expérience



5141588 - 580274-1123