



# 45-0-0

Guaranteed Minimum Analysis/  
Analyse minimum garantie

Total Nitrogen/Azote Total (N) .....45%  
45% 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).

\*45% controlled release nitrogen derived from polymer coated urea  
\*45% azote à libération contrôlée dérivée d'urée enrobée de polymère

25 kg / 55 lb

## 45-0-0 MKU



- Purkote is the next generation of controlled release fertilizer, providing more nutrients for the plants and less for the environment.
  - Turf Pride MidKote Urea is a safe to use, high efficiency fertilizer that will provide 60-70 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 MidKote est un engrais sécuritaire et à haute efficacité qui fournira une libération de 60 à 70 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> (kg/100 m <sup>2</sup> )	lbs prod/1000 ft <sup>2</sup> (kg/100 m <sup>2</sup> )	ft <sup>2</sup> coverage/bag pi <sup>2</sup> couvert/sac
1 (0.5)	2.2 (1)	24 750 (2 475)
1.8 (0.9)	4.0 (1.8)	13 750 (1 375)

### Spreader Setting/ Réglage des épandeurs:

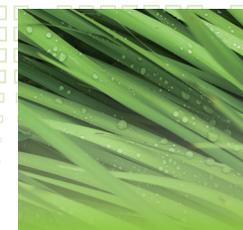
For proper distribution calibrate spreader before application  
Pour une distribution adéquate calibrer l'épandeur avant l'application

Rate/Taux lb (kg) prod	Scotts R-8	Accupro 2000	Earthway Roary	Lely	Vicon
2.2 (1.0)	K	J	14	4.5 II	24
4.0 (1.8)	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 45-0-0 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 45-0-0 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



### 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



The next generation of controlled-release fertilizer



### 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

