

# ProGro

# 20-8-20 ALL PURPOSE HIGH NITRATE

## Guaranteed Minimum Analysis Analyse minimale garantie

Total Nitrogen/Azote total (N)	20.0%
7.9% Ammoniacal Nitrogen / Azote ammoniacal	
12.1% Nitrate Nitrogen / Azote des nitrates	
Available Phosphoric acid / Acide phosphorique assimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8.0%
Soluble Potash / Potasse soluble (K <sub>2</sub> O)	20.0%
Magnesium/Magnésium (Mg)	0.3%
Boron/Bore (B) (actual/réel)	0.02%
Copper/Cuivre (actual/réel)	0.05%
Iron/Fer (Fe) (actual/réel)	0.10%
Manganese/Manganèse (Mn) (actual/réel)	0.05%
Molybdenum/Molybdène (Mo) (actual/réel)	0.0150%
Zinc/Zinc (Zn) (actual/réel)	0.05%

Density/Densité: 44 lb/ft<sup>3</sup>  
Net Wt. / Poids net: 15 kg

## Directions for use / Mode d'emploi

Greenhouse Plants / Plantes de serre			
	Intermittent Feeding / Application par intervalles	Constant Feeding / Application constante	Bedding Plants / Plantes à massif
<b>Amount/Quantité (g/100 L)</b>	200-300	50-100	100-200
<b>Frequency/Fréquence</b>	every 2 weeks / toutes les 2 semaines	every watering / à chaque arrosage	once per week / une fois par semaine
<b>Area covered / Superficie couverte</b>	100 L/10 m <sup>2</sup> or/ou 100 L/450 pots	100L/10 m <sup>2</sup> or/ou 100L/450 pots	100 L/50-100 flats/boîtes
Outdoor Uses / Utilisations à l'extérieur			
<b>Golf greens, lawns and turfs / Vert de golf, pelouse et gazon en plaques</b>	250-500 g/100 m <sup>2</sup> (0.5 lbs - 1.0 lbs / 1000 ft <sup>2</sup> /pi <sup>2</sup> ) (1/10th-1/8th lb N / 1000 ft <sup>2</sup> /pi <sup>2</sup> ) Apply in 20L of water / 100 m <sup>2</sup> Appliquer dans 20L d'eau / 100m <sup>2</sup>		
<b>Agricultural plants / Plantes agricoles</b>	4.9 - 8.1 kg/1000 L 3-5 times per season / 3-5 fois par saison / 1000 L/ha		

### Caution

Some crops may be injured by application of Boron. This fertilizer is to be used only on soils that respond to Molybdenum. Crops high in Molybdenum are toxic to ruminants.

### Mises en garde

L'application de bore peut endommager certaines cultures. Cet engrais ne doit être utilisé que dans les sols qui réagissent au molybdène. Les cultures à forte teneur en molybdène sont toxiques pour les ruminants.

Grams of ProGro 20-8-20 needed to mix 1 L of concentrate  
Grammes de 20-8-20 requis pour obtenir 1 L de concentré

ppm Nitrogen/ ppm d'azote	Injector Ratios / Ratios d'injecteur			EC / CÉ mmhos/cm
	1:50	1:100	1:200	
50	12.5	25	50	0.40
100	25	50	100	0.79
200	50	100	200	1.50
300	75	150	300	2.25
400	100	200	400	3.00

Target fertilizer concentration after dilution Concentration cible de l'engrais après dilution	Litres of water required to dissolve one 15 kg bag of ProGro 20-8-20 Litres d'eau requis pour dissoudre un sac de 15 kg de ProGro 20-8-20	
	Injector Ratios/ Ratios d'injecteur	
ppm N / ppm d'azote	1:100	1:200
50	600	300
100	300	150
200	150	75
300	100	50



### Hazard Statement

#### Physical hazards

- May intensify fire

#### Health hazards

- May be harmful if swallowed
- Causes skin irritation
- Causes serious eye irritation
- May cause respiratory irritation
- Suspected of damaging fertility/ the unborn child

### DANGER

#### Mentions de danger

#### Risques physiques

- Peut intensifier un incendie

#### Risques pour la santé :

- Peut intensifier un incendie
- Peut être nocif en cas d'ingestion
- Cause une irritation de la peau
- Cause une sévère irritation aux yeux
- Peut irriter les voies respiratoires
- Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

### Precautionary Statement

- Do not breathe dust.
- Wash hands thoroughly after handling.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Wear protective gloves/eye protection/face protection.

#### Response

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

#### Storage

Store locked up.

#### Disposal

Dispose of content/container in accordance with local/regional/international regulations.

### Conseils de sécurité

- Ne pas respirer les poussières.
- Se laver les mains soigneusement après la manipulation du produit.
- Ne pas manger, boire ni fumer en manipulant ce produit.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Premiers soins :

En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer délicatement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être enlevées facilement. Continuer de rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

#### Entreposage

Garder sous clé.

#### Élimination

Éliminer le contenant et son contenu conformément à la réglementation locale / régionale/ internationale.

**15 kg**  
MADE IN CANADA

orders@royalbrinkman.ca • 1.877.821.1684

Distributed by / Distribué par : Royal Brinkman Canada Inc.  
Unit 2, 32 Airpark Place, Guelph ON N1L 1B2

**S064585**  
**3000459**

Lot # / # de lot: