



18-2-18 Micro 90 Methylene Urea Professional maintenance turf fertilizer with humic acid for greens and tees.

Product Analysis and Technical Features

Product Overview

Guaranteed Minimum Analysis

Nutrient Component	Percentage
Total Nitrogen (N)	18%
<i>16.2% nitrogen from methylene urea, 1.4% urea nitrogen, 0.4% ammonia Cal nitrogen</i>	
Available Phosphoric Acid (P₂O₅)	2.0%
Soluble Potash (K₂O)	18.0%
Total Sulphur (S)	6.0%
Iron (Fe) (actual)	2.0%
Manganese (Mn) (actual)	0.05%
Zinc (Zn) (actual)	0.05%
Copper (Cu) (actual)	0.05%
Boron (B) (actual)	0.02%

Derived from: Methylene urea, Ammonium phosphate, Potassium sulphate, Boron chelate, Copper chelate, Iron chelate, Manganese chelate, Zinc chelate.



Product Features

- **Slow-Release Nitrogen:** 90% slow-release nitrogen from methylene urea to minimize surge growth.
- **Particle Size:** Size guide number 100 (SGN) to minimize mower pickup.
- **Potassium Source:** All the potassium is in the safer sulphate form.
- **Micronutrients:** Contains micronutrients Iron, manganese, copper, zinc, and boron.
- **Soil Amendment:** With calcium, magnesium, and sulfur to mitigate the effects of saline and sodic soil.

Benefits, Application, and Safety

Turf Benefits

- **Effective Feeding:** Gradual nitrogen release for effective feeding of turf grass with decreased risk of nitrogen leaching.
- **Burn Prevention:** Very low salt index to reduce burn potential.
- **Stress Tolerance:** Provides 18% potash for improved drought tolerance and improved wear tolerance.
- **Deficiency Prevention:** Contains boron, copper, iron, manganese, and zinc to prevent nutrient deficiencies, especially on sandy soils.

Directions For Use

- Read the entire label before use.
- Apply only as directed during the growing season.
- Irrigating after application will accelerate initial green up and will aid in the downward movement of granules into the turf.
- Apply after mowing to prevent particle pick-up.
- To further reduce particle pick-up do not collect clippings for one mowing after application.



Application Rates

Rate per 100 m2	Rate per Hectare	Bags per Hectare
1.1 kilogram	108 kilograms	5.4 bags
1.6 kilogram	163 kilograms	8.1 bags

Cautions and Precautions

- **General Caution:** This fertilizer contains boron, copper, iron, manganese and zinc, and should be used only as recommended. ⁴⁰It may prove harmful when misused.
- **Safety:** KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Harmful if swallowed. Do not inhale.
- **Irritation:** Fertilizer may cause irritation of eyes, nose, throat and skin.
- **First Aid:** In case of contact with eyes, flush with plenty of water; get medical attention.
- **Storage:** Store in a clean, dry place. Reseal opened bag by folding top down and securing.

Net Weight: 20 kg

18-2-18 Micro 90 Méthylène Urée

Engrais d'entretien professionnel pour pelouse avec acide humique, conçu pour les verts et les départs.

Analyse du produit et caractéristiques techniques ²

Aperçu du produit ³Analyse minimale garantie ⁴

Composant nutritif	Pourcentage
Azote total (N) ⁵	18 %
<i>Détail de l'azote</i>	<i>16,2 % d'azote provenant de la méthylène urée, 1,4 % d'azote uréique, 0,4 % d'azote ammoniacal ⁷</i>
Acide phosphorique assimilable (\$P_2O_5\$)	2,0 %
Potasse soluble (\$K_2O\$)	18,0 %
Soufre total (S)	6,0 %
Fer (Fe) (réel)	2,0 %
Manganèse (Mn) (réel)	0,05 %
Zinc (Zn) (réel)	0,05 %
Cuivre (Cu) (réel)	0,05 %
Bore (B) (réel)	0,02 %

Dérivé de : Méthylène urée, phosphate d'ammonium, sulfate de potassium, chélate de bore, chélate de cuivre, chélate de fer, chélate de manganèse, chélate de zinc.

Caractéristiques du produit

- **Azote à libération lente** : 90 % de l'azote provient de la méthylène urée pour minimiser les poussées de croissance soudaines.
- **Granulométrie**: Indice de dimension (SGN) de 100 pour minimiser le ramassage par les tondeuses.
- **Source de potassium**: Tout le potassium est sous la forme plus sécuritaire de sulfate.
- **Micronutriments** : Contient du fer, du manganèse, du cuivre, du zinc et du bore.
- **Amendement du sol** : Contient du calcium, du magnésium et du soufre pour atténuer les effets des sols salins et sodiques.

Avantages, application et sécurité

Avantages pour le gazon

- **Fertilisation efficace**: Libération graduelle de l'azote pour une nutrition efficace du gazon avec un risque réduit de lessivage de l'azote.
- **Prévention des brûlures** : Très faible indice de salinité pour réduire les risques de brûlure.
- **Tolérance au stress** : Fournit 18 % de potasse pour améliorer la tolérance à la sécheresse et à l'usure.
- **Prévention des carences**: Contient du bore, du cuivre, du fer, du manganèse et du zinc pour prévenir les carences nutritionnelles, surtout dans les sols sablonneux.

Mode d'emploi

- Lire l'étiquette en entier avant l'utilisation.
- Appliquer uniquement selon les directives durant la saison de croissance.
- L'irrigation après l'application accélérera le verdissement initial et favorisera le mouvement des granules dans le gazon.
- Appliquer après la tonte pour éviter le ramassage des particules.
- Pour réduire davantage le ramassage, ne pas ramasser les rognures lors de la tonte suivant l'application.

Taux d'application

Taux par 100 m ²	Taux par hectare	Sacs par hectare
1,1 kg	108 kg	5,4 sacs
1,6 kg	163 kg	8,1 sacs

Mises en garde et précautions

- **Mise en garde générale:** Cet engrais contient du bore, du cuivre, du fer, du manganèse et du zinc; il doit être utilisé uniquement selon les recommandations. Peut être nocif s'il est mal utilisé.
- **Sécurité :** GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. ⁵³Nocif si ingéré. Ne pas inhaler.
- **Irritation :** L'engrais peut causer une irritation des yeux, du nez, de la gorge et de la peau.
- **Premiers soins :** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau; consulter un médecin.
- **Entreposage :** Conserver dans un endroit propre et sec. Refermer le sac entamé en pliant le haut et en le fixant.

Poids net: 20 kg