



## Product Analysis and Technical Features

### Product Overview 10-25-10

Professional turf starter fertilizer with humic acid for greens and tees.

#### Guaranteed Minimum Analysis

Nutrient Component	Percentage
<b>Total Nitrogen (N)</b>	<b>10%</b>
<i>5.1% nitrogen from methylene urea and 4.9% Ammonia Cal Nitrogen</i>	
<b>Available Phosphoric Acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>2.0%</b>
<b>Soluble Potash (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>10.0%</b>
<b>Calcium (Ca)</b>	<b>2.5%</b>
<b>Magnesium (Mg)</b>	<b>0.5%</b>
<b>Total Sulphur (S)</b>	<b>5.5%</b>
<b>Iron (Fe) (actual)</b>	<b>2.0%</b>
<b>Manganese (Mn) (actual)</b>	<b>0.05%</b>
<b>Zinc (Zn) (actual)</b>	<b>0.05%</b>



Nutrient Component	Percentage
Copper (Cu) (actual)	<b>0.05%</b>
Boron (B) (actual)	<b>0.02%</b>

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

### Product Features

- **Particle Size:** Size guide number 100 (SGN) to minimize mower pickup.
- **Nitrogen Source:** 50% slow-release nitrogen from methylene urea.
- **Potassium Form:** All the potassium is in the safer sulphate form.
- **Soil Amendment:** With calcium, magnesium and sulfur to mitigate the effects of saline and sodic soil.
- **Micronutrients:** Contains micronutrients Iron, manganese, copper zinc and boron.

### Benefits, Application, and Safety

#### Turf Benefits

- **Feeding Efficiency:** Gradual nitrogen release for effective feeding of turf grass with minimum surge growth and decreased risk of nitrogen leaching.
- **Low Salt Index:** Very low salt index which greatly reduces burn potential.
- **Durability:** Provides 10% potash for improved drought tolerance and improved wear tolerance.
- **Turf Health:** Contains the micronutrients boron, copper, iron, manganese and zinc for improved turf health and color 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 m <sup>2</sup>	Rate per Hectare	Bags per Hectare
<b>1.1 kilogram</b>	108 kilograms	5.4 bags
<b>1.6 kilogram</b>	163 kilograms	8.1 bags

## Cautions and Precautions

- Usage:** This fertilizer contains boron, copper, iron, manganese and zinc, and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.
- Safety:** KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Harmful if swallowed. Do not inhale.
- Exposure:** 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.

**Net Weight: 20 kg Manufacture AKME360**

## 10-25-10 Engrais de démarrage pour gazon

Engrais de démarrage professionnel avec acide humique, conçu pour les verts et les départs.

### Analyse du produit et caractéristiques techniques

#### Aperçu du produit Analyse minimale garantie

Composant nutritif	Pourcentage
<b>Azote total (N)</b>	<b>10 %</b>
<i>Détail de l'azote</i>	<i>5,1 % d'azote provenant de la méthylène urée et 4,9 % d'azote ammoniacal</i>
<b>Acide phosphorique assimilable (P2O5)</b>	<b>2,0 %</b>
<b>Potasse soluble (\$K_2O\$)</b>	<b>10,0 %</b>
<b>Calcium (Ca)</b>	<b>2,5 %</b>
<b>Magnésium (Mg)</b>	<b>0,5 %</b>
<b>Soufre total (S)</b>	<b>5,5 %</b>
<b>Fer (Fe) (réel)</b>	<b>2,0 %</b>
<b>Manganèse (Mn) (réel)</b>	<b>0,05 %</b>
<b>Zinc (Zn) (réel)</b>	<b>0,05 %</b>
<b>Cuivre (Cu) (réel)</b>	<b>0,05 %</b>
<b>Bore (B) (réel)</b>	<b>0,02 %</b>

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

## Caractéristiques du produit

- **Granulométrie:** Indice de dimension (SGN) de 100 pour minimiser le ramassage par les tondeuses.
- **Source d'azote:** 50 % d'azote à libération lente provenant de la méthylène urée.
- **Forme de potassium:** Tout le potassium est sous la forme plus sécuritaire de sulfate.
- **Amendement du sol:** Avec du calcium, du magnésium et du soufre pour atténuer les effets des sols salins et sodiques.
- **Micronutriments:** Contient des micronutriments: fer, manganèse, cuivre, zinc et bore.

## Avantages, application et sécurité

### Avantages pour le gazon

- **Efficacité nutritionnelle:** Libération graduelle de l'azote pour une nutrition efficace du gazon avec un minimum de poussées de croissance et un risque réduit de lessivage.
- **Faible indice de salinité:** Très faible indice de salinité, ce qui réduit considérablement les risques de brûlure.
- **Durabilité:** Fournit 10 % de potasse pour améliorer la tolérance à la sécheresse et à l'usure.
- **Santé du gazon:** Contient du bore, du cuivre, du fer, du manganèse et du zinc pour améliorer la santé et la couleur du gazon, particulièrement 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 <sup>2</sup>	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

- **Utilisation:** Cet engrais contient du bore, du cuivre, du fer, du manganèse et du zinc; il doit être utilisé uniquement selon les recommandations.
- **Avertissement:** Peut être nocif s'il est mal utilisé.
- **Sécurité:** GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- **Toxicité:** Nocif si ingéré. Ne pas inhaller.
- **Exposition:** 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.

**Poids net:** 20 kg **Fabricant:** AKME360