



# 16-2-12 N-Fusion™

65% UMAXX® 25% Isodure™ SOP

Engrais granulaire homogène pour les verts et les départs

Granulométrie micro (SGN 100)

## Spécifications du produit

- Formule N-Fusion™ homogène et de granulation micro pour obtenir une couverture plus uniforme et de meilleurs résultats.
- Facile à voir (granules blanches)  
- Facile à appliquer. Technologie révolutionnaire de dissolution rapide des granules (avec une légère irrigation), qui permet de réduire les pertes d'engrais par la tonte
- 65% de l'azote provient de l'azote stabilisé UMAXX®. UMAXX® contient deux inhibiteurs qui réduisent les pertes d'azotes par volatilisation de l'ammoniac et lessivage du nitrate.
- 25% de l'azote provient de l'engrais à dégagement lent Isodure™.

## Avantages pour le gazon

- L'inhibiteur d'uréase conjointement avec l'inhibiteur de nitrification de l'urée UMAXX® augmentent significativement l'absorption de l'azote par le gazon pour fournir une croissance uniforme, une masse racinaire profonde, et une intensité de verdoisement constant sur une période de 12 à 16 semaines.
- Isodure™ est une source d'azote à dégagement lent de très haute qualité. Il apporte un haut niveau d'azote insoluble (WIN) à l'eau d'une grande disponibilité et efficacité. Les avantages incluent une réduction des pertes azotées, une diminution de l'accumulation du chaume et une croissance plus saine sans excès de croissance durant toute la saison.
- Isodure™ contient plus d'azote insoluble à l'eau WIN (89%) que toute autre source d'azote à dégagement lent résultant en une fertilisation prolongée et graduelle afin d'optimiser la qualité du gazon.

## Caractéristiques du produit

<b>Product Code:</b>	C16212ISO50LB
<b>Type de Produit:</b>	Engrais homogène pour les verts et départs
<b>Granulométrie:</b>	SGN 100
<b>Format:</b>	22.68 kg
<b>Densité:</b>	784 kg/m <sup>3</sup> (49 lb/ft <sup>3</sup> )
<b>Couverture:</b>	20,000 pi <sup>2</sup> @ 2.5 lb/M 13,160 pi <sup>2</sup> @ 3.8 lb/M

## Analyse Minimale Garantie %

Azote Total	(N)	16.0
11.6% Azote Uréique*		
0.4% Azote Ammoniacal		
3.6% Azote Insoluble Eau (WIN)**		
0.4% Autre Azote Soluble Eau Nitrogen**		
Acide Phosphorique Assimilable	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2.0
Potasse Soluble	(K <sub>2</sub> O)	12.0
Calcium	(Ca)	2.0
Magnésium	(Mg)	1.0
Soufre	(S)	4.0
Manganèse	(Mn) (réel)	0.5

Dérivé de: Urée, Isobutylidene diurée, Phosphate ammoniacal, Sulfate de potasse, Chaux dolomitique et sulfate de manganèse.

\*10.4% Azote stabilisé avec dicyandiamide et N-(n-butyl)-thiophosphoric triamide

\*\*4.0%Azote à dégagement lent de l'isobutylidene diurea.

## Pour plus d'informations, contacter Nutrite:

560 Chemin Rhéaume  
St-Michel, Qc  
Canada J0L 2J0  
Sans frais: 1-800-363-1330  
[www.nutrite.com](http://www.nutrite.com)

25, Sheffield St., Unit #6  
Cambridge, ON  
Canada N3C 1C4  
Sans frais: 1-800-265-8865



# 16-2-12 N-Fusion™

65% UMAXX® 25% Isodure® SOP

## Conseils d'utilisation

- Lire l'étiquette avant l'emploi.
- Appliquer seulement selon les recommandations durant la saison de croissance. Appliquer seulement sur un feuillage sec.
- L'irrigation après une application va accélérer le verdoisement et faire pénétrer le produit dans le sol.
- Nutrite encourage une utilisation responsable de ses produits. Faites votre part pour la protection de nos lacs et rivières en suivant les recommandations d'applications et en évitant d'appliquer le produit sur des zones qui présentent des risques de ruissellements. Ne pas appliquer le produit sur un sol gelé.

## Taux d'applications

Taux d'application		Couverture m <sup>2</sup> (pi <sup>2</sup> )	Sacs par ha (acre)	Nutrition fournie kg/100 m <sup>2</sup> (lb/1000 pi <sup>2</sup> )		
kg/100 m <sup>2</sup> (lb/1000 pi <sup>2</sup> )	kg/ha (lb/acre)			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
<b>1.2</b> <b>(2.5)</b>	122 (109)	1,890 (20,000)	5.4 (2.2)	<b>0.20</b> <b>(0.40)</b>	0.02 (0.05)	<b>0.15</b> <b>(0.30)</b>
<b>1.8</b> <b>(3.8)</b>	183 (163)	1,260 (13,160)	8.1 (3.3)	<b>0.29</b> <b>(0.60)</b>	0.04 (0.08)	<b>0.22</b> <b>(0.45)</b>

## Recommandation du Réglage des Épandeurs

Pour obtenir une meilleure distribution, calibrer l'épandeur avant l'application.

Épandeur Rotatif	Vitesse d'avancement km/h (mph)	Largeur d'application m (pi)	1.2 kg/100 m <sup>2</sup>	1.8 kg/100m <sup>2</sup>
			2.5 lbs/M	3.8 lbs/M
Accupro 2000	5 (3)	2.4 (8)	F ½	G ½
Scotts R-8A	5 (3)	2.4 (8)	G	H
Lesco (Lettre / Numérique)	5 (3)	2.4 (8)	C / 8	C ½ / 9
Earthway Rotary	5 (3)	2.4 (8)	9	10
Cyclone / Spyker	5 (3)	2.4 (8)	3.5	3.75
Prizelawn BF-1 / CBR III	5 (3)	2.4 (8)	F	G

Note: Tous les repères de calibration listés ci-dessus s'appliquent selon un tracé d'application «roue-à-roue» (100% de chevauchement). Les paramètres de l'épandeur doivent être utilisés uniquement comme points de départ car l'âge, l'usure et la vitesse de l'épandeur auront un impact sur le taux réel appliqué.

## Note

- Cet engrais contient du manganèse et ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.

## Précautions

- TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Ne pas ingérer le produit. Les fertilisants peuvent causer une irritation des yeux, du nez, de la gorge et de la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un médecin si les symptômes surviennent. Tenir hors de la portée des animaux.

## Utilisation et Entreposage

- Entreposer dans un endroit sec, frais et bien aéré.
- Refermer les sacs ouvert en pliant le haut du sac.
- Utiliser seulement un épandeur propre et sec.
- Ne pas laisser du produit non utilisé dans l'épandeur.

## Note à l'Acheteur

### LIMITATIONS DE LA GARANTIE:

La garantie du vendeur se limite aux termes figurant sur l'étiquette et sous réserve de ceux-ci, l'acheteur assume le risque aux personnes ou aux biens découlant de l'utilisation ou de la manutention de ce produit, et accepte le produit à cette condition.

UMAXX® est une marque de commerce enregistrée de Koch Fertilizer, LLC.

N-Fusion™ Isodure™ sont des marques de commerce de Nutrite.  
rev 1406



## Fabriqué au Canada par:

Nutrite  
560 Rhéaume  
St-Michel, Québec  
Canada, J0L 2J0