



# 4-Iron™

## Engrais soluble contenant des micro-éléments avec fer.

### Spécifications du Produit

- Produit dérivé de sulfate d'ammoniaque, fer EDTA, sulfate de zinc, sulfate de magnésium et sulfate de manganèse.
- 4-Iron™ a été spécialement conçu pour obtenir une couleur rapide qui dure dans le temps.
- 4-Iron™ est un mélange unique de micro-éléments avec du fer qui se dissout complètement et rapidement.
- 4-Iron™ se mélange avec la plupart des fongicides, herbicides, régulateurs de croissance, agent mouillant et engrais solubles et liquides.
- Ne tache pas.
- 4-Iron™ ne requiert pas d'arrosage après l'application.

### Avantages pour le Gazon

- **Azote:** Entre dans la formation des acides aminés, enzymes, protéines, acides nucléiques et la chlorophylle. Augmente la couleur, la croissance des feuilles et la densité du gazon.
- **Fer:** Nécessaire pour la production des chlorophylles et des cytochromes et le mécanisme de respiration cellulaire. Augmente la couleur, la croissance des feuilles et la masse racinaire. Procure un verdoyement sans une croissance excessive du feuillage.
- **Magnésium:** Joue un rôle dans la production de chlorophylle et dans plusieurs processus énergétiques comme la formation des sucres. Aide au transport du phosphore et régule l'absorption des autres éléments minéraux.
- **Manganèse:** Nécessaire pour la photosynthèse, le métabolisme des sucres, la synthèse de la chlorophylle et dans le processus d'oxido-réduction. Préviend le jaunissement et favorise la réponse de l'azote.
- **Zinc:** Impliqué dans la conversion de l'ion ammonium en azote aminée. Nécessaire pour la production de chlorophylle. Encourage la maturation et la production des semences.
- **Soufre:** Requis pour la production des protéines et pour l'activation de certaines enzymes et hormones. Réduit l'incidence des maladies et améliore la disponibilité des autres éléments minéraux.

### Analyse Minimale Garantie

		%
Azote total	(N)	10.0
Azote ammoniacal	(N)	10.0
Magnésium	(Mg)	2.0
Soufre	(S)	16.0
Fer chélaté	(Fe) (réel)	4.0
Manganèse	(Mn) (réel)	2.0
Zinc	(Zn) (réel)	1.0
Agent chélatant E.D.T.A.		1.0

### Taux d'Application

Sac kg (lb)	Superficie m <sup>2</sup> (pi <sup>2</sup> )	Nutrition fournie			Taux d'application kg/100 m <sup>2</sup> (lb/1000 pi <sup>2</sup> )
		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	
2.26 (5)	1965 (21 780)	0.01 (0.02)	-	-	0.115 (0.230) Première application (10 lb/acre)
2.26 (5)	3930 (43 560)	0.006 (0.01)	-	-	0.058 (0.115) Applications suivantes (5 lb/acre) tous les 2 à 3 semaines.

\* 4-Iron® est la marque de commerce enregistrée de HydroGro.

#### Pour plus d'informations, contacter Nutrite :

560 Chemin Rhéaume C.P.129  
St-Michel, Qc  
Canada J0L 2J0  
Sans frais: 1-800-363-1330  
www.nutriteturf.ca

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