



FERTIL SOIL®

(Auparavant « Soil-Max™ »)

Fertilité des sols durable

Analyse garantie

5-0-0

Teneur totale en azote (N).....	5,00 %
5,00 % azote uréique	
Fer (Fe).....	0,10 %
0,10 % fer chélaté (Fe)	
Manganèse (Mn).....	0,05 %
0,05 % Manganèse chélaté (Mn)	
Zinc (Zn).....	0,05 %
0,05 % Zinc chélaté (Zn)	

Provenant de :

Azote uréique, acide hydroxyéthyléthylènediaminotriacétique de fer, acide éthylènediaminotétraacétique de manganèse et acide éthylènediaminotétraacétique de zinc. Les agents chélateurs sont l'acide hydroxyéthyléthylènediaminotriacétique et l'acide éthylènediaminotétraacétique.

Contient aussi un ingrédient alimentaire non végétal :

11,0 % matière organique (dérivée de la léonardite)

Propriétés physiques :

Forme : Liquide

Aspect : Brun trouble, avec une légère odeur caractéristique.

Poids : 8,76 lb par gallon, 1,05 kg/L

pH : 7,5 - 8,5

Attention :

Tenir hors de portée des enfants.

Nocif si avalé.

Le liquide et les vapeurs peuvent causer une irritation des yeux et possiblement de la peau. L'inhalation des vapeurs peut irriter toutes les voies respiratoires.

Stockage et élimination :

Conserver le produit dans le contenant d'origine. Ne pas transférer dans les contenants pour aliments ou boissons. Rincer trois fois lorsqu'il est vide pour pouvoir le recycler. Toujours éliminer le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et/ou fédérales. Ne pas entreposer ce produit à une température inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 30 °C (90 °F).

Conditions de vente :

Les renseignements contenus dans le présent bulletin sont censés être exacts et fiables. L'acheteur et l'utilisateur reconnaissent et assument la pleine responsabilité découlant de l'utilisation de ce produit. Suivre scrupuleusement les consignes. La période, la méthode d'application, les conditions climatiques, l'état des cultures et d'autres facteurs sont indépendants de la volonté du vendeur.

La solution pour la création d'un sol vivant

Huma Gro® **FERTIL SOIL**® complexé au carbone avec Micro Carbon Technology® améliore la structure du sol et alimente l'activité bactérienne bénéfique dans le sol. Cela permet d'équilibrer le rapport carbone/oxygène, créant ainsi un sol riche en carbone qui augmente l'activité dans l'interface sol-rhizosphère. **FERTIL SOIL**® augmente la disponibilité des substances nutritives bloquées dans le sol par la minéralisation. **FERTIL SOIL**® aide indirectement à la diminution du stress causé par les sols alcalins et les pH extrêmes.

Avantages liés à l'utilisation :

- Active les bactéries aérobies et les actinomycètes bénéfiques
- Aère le sol et floccule les particules de boue
- Augmente l'efficacité de l'utilisation d'eau
- Atténue les sels dans les sols très alcalins à salinité élevée
- Augmente la disponibilité des substances nutritives pour en faciliter l'absorption par les plantes
- Stimule le développement de la masse racinaire

Symptômes de carence – Quand appliquer :

- Conditions aérobies dans le sol
- Faible niveau de matières organiques dans le sol
- Compactage du sol ou sol motteux et croûteux
- Faible pénétration ou rétention d'eau
- Dommages causés par le sel ou toxicité aux plantes
- Perte de substances nutritives causée par un lessivage en dessous de la zone racinaire
- Croissance racinaire inhibée, petite masse racinaire

Consignes d'application :

BIEN SECOUER AVANT UTILISATION. Conçu pour être appliqué sur le sol. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est appliqué dans la zone des racines. Pour les plantes de grande culture, l'application doit être effectuée entre 15 et 20 jours avant la plantation. Appliquer directement sur le sol et faire suivre par un grattage. Ne pas appliquer ce produit dans des concentrations supérieures à 10 %. Consulter le tableau ci-dessous pour voir des consignes spécifiques liées au dosage.

MÉTHODE D'APPLICATION	DOSAGE SUGGÉRÉ	
	Plantes de grande culture / Arbre ou cucurbitacées	
En bande sur le sol, par injection, par gaine perforée ou par microgicleurs	Jusqu'à 1 quart/acre, 2,5 litres/hectare	Jusqu'à 1 quart/acre, 2,5 litres/hectare
Gicleurs : installation solide, pelle à benne traînante, linéaires ou pivotants à 100 % de vitesse	Jusqu'à 2 quarts/acre, 5 litres/hectare	Jusqu'à 2 quarts/acre, 5 litres/hectare
Incorporation au sol par épandeur rotatif, irrigation par sillons ou par inondation	Jusqu'à 3 quarts/acre, 7,5 litres/hectare	Jusqu'à 3 quarts/acre, 7,5 litres/hectare



Alimenté par
MICRO CARBON TECHNOLOGY

*Ce produit contient du Micro Carbon Technology® (MCT), un mélange exclusif de très petites molécules organiques permettant une absorption plus efficace des micro-organismes par les plantes.

