



NUTRITION DU SOL

FONDATION est un engrais liquide à base d'acides organiques riches en carbone oxydé qui améliore la DYNAMIQUE DU SOL.

Caractéristiques

- Augmente la disponibilité des éléments nutritifs.
- Augmente la capacité d'échange cationique du sol.
- Améliore l'infiltration d'eau et l'aération du sol.
- Améliore la germination des semences.
- Stimule les microorganismes bénéfiques.
- Application : Printemps, été et automne.

Modes d'action

- FONDATION augmente la capacité d'échange cationique (CEC) dans la zone racinaire et réduit le lessivage des nutriments chargés positivement.
- FONDATION forme des chélates avec les oligoéléments provenant du sol et des engrais et augmente leur disponibilité pour les plantes.
- FONDATION permet aux plantes d'utiliser plus efficacement l'azote. FONDATION stabilise l'ammonium (NH_4^+) dans le sol et ralentit la conversion en nitrate (NO_3^-), ce qui réduit les risques de pertes par lessivage et volatilisation.
- FONDATION stimule l'activité des microorganismes bénéfiques en fournissant du carbone hautement assimilable et améliore la fertilité biologique du sol. FONDATION stimule ainsi la dégradation du feutre racinaire.
- FONDATION améliore la structure du sol en stabilisant les agrégats (complexes argilo-humique) et permet une meilleure infiltration d'eau et une meilleure aération du sol.



Mode d'emploi

Verts, tertres et allées : 100-200 ml / 1000 pi² (93 m²).

- Appliquer lors des aérations en mélange avec les agents mouillants.
- Appliquer avec les engrais solubles ou liquides.

Appliquer dans un volume d'eau suffisant pour obtenir une couverture homogène et une bonne pénétration. FONDATION est compatible avec la majorité des produits professionnels pour gazon. Éviter de mélanger avec des solutions concentrées de calcium et de magnésium. Toujours faire un essai de compatibilité en récipient et vérifier les taux de dilution avant de mélanger FONDATION avec d'autres produits. Ce produit doit être utilisé en complément à un programme complet de fertilisation.

Analyse minimale garantie

Potasse soluble (K_2O) 6,0 %

OJ Compagnie
294, Rang St-Paul
Sherrington, QC, J0L 2N0
www.ojcompagnie.com
800-282-8007

BT-FONDATION-V1





SOIL NUTRITION

FONDATION is a liquid fertilizer offering advanced **SOIL DYNAMIC** improvement through carbon-rich organic acids.

Features

- Increases nutrients availability.
- Increases cation exchange capacity in the root zone.
- Improves water infiltration and soil aeration.
- Improves seeds germination.
- Stimulates beneficial microorganisms.
- Application : Spring, summer and fall.

Modes of action

- FONDATION increases cation exchange capacity (CEC) in the root zone and reduces the leaching of positively charged nutrients.
- FONDATION forms chelates with micronutrients from both the soil and the fertilizers and increases their availability for a better plant absorption.
- FONDATION stabilizes the ammonium (NH_4^+) form in the soil and slowdown the conversion in nitrate (NO_3^-), reducing the risk of losses by leaching and volatilization.
- FONDATION stimulates microorganisms activity by providing highly available carbon and promotes thatch degradation. FONDATION improves global soil fertility.
- FONDATION improves soil structure through a better aggregate stability (clay-humic complexes) and allows a better water infiltration and soil aeration.



Directions for use

Green, tees and fairways : 100-200 ml / 1000 pi² (93 m²).

- Apply at aeration, tank mixed with wetting agents.
- Apply with soluble or liquid fertilizers.

Apply in a sufficient volume of water to insure even coverage and good water penetration. FONDATION is compatible with most professional turf product. Avoid mixing with solutions with high calcium and magnesium concentrations. Always conduct a compatibility jar test and check the dilution rates before mixing FONDATION with new products. This product should be used inside a complete fertilization program.

Guaranteed minimum analysis

Soluble potash (K_2O) 6,0 %

OJ Compagnie
294, Rang St-Paul
Sherrington, QC, J0L 2N0
www.ojcompagnie.com
800-282-8007

TB-FONDATION-V1

