

OARS®

Systeme de redistribution des acides organiques

NUMÉRO D'ENREGISTREMENT 2011029A LOI SUR LES ENGRAIS

La preuve se trouve dans le lixiviat

Les liaisons
faisant adhérer
les acides
organiques aux
particules du sol
sont cassées,
ce qui réduit les
zones sèches
localisées et
l'hydrophobicité
du profil de sol
et diminue la
pression exercée
sur le gazon

Lixiviat contenant des
acides organiques
dissous après
utilisation de OARS

Lixiviat après
utilisation de tous
les autres
tensioactifs

OARS®

Systeme de redistribution des acides organiques

LES PREUVES SCIENTIFIQUES ÉTAYANT L'APPROCHE CORRECTIVE D'OARS EN MATIÈRE DE GESTION DE L'HYDROPHOBICITÉ

Les recherches ont prouvé que l'hydrophobicité et les zones sèches localisées sont causées par l'accumulation d'acides organiques dans les 2,5 centimètres situés directement en dessous de l'interface chaume/sol. Ces acides organiques sont le résultat de l'accumulation de matière morte végétale sur une courte période de temps. Avant la découverte d'OARS, la seule façon de gérer ces acides organiques consistait à les masquer avec un tensioactif hydratant et/ou une aération mécanique constante. L'aération ne peut agir que sur moins de 5 % de la surface en une seule fois, ce qui n'est pas suffisant pour gérer l'hydrophobicité de manière efficace.

OARS agit sur la totalité de la surface à chaque application et les recherches ont démontré que ce système élimine jusqu'à 27,5 % des acides organiques hydrophobes après deux applications. Le gazon étant agressif et ne cessant de pousser, l'accumulation d'acides organiques est continue. La combinaison unique d'un tensioactif hydratant et d'un solvant organique d'OARS est le seul processus chimique permettant de supprimer la cause de l'hydrophobicité. Cette combinaison unique offre également une surface de jeu plus sèche et plus ferme que la plupart des tensioactifs, qui situent le tensioactif hydratant masquant plus bas dans la zone racinaire que là où il doit se trouver. Le gazon géré avec OARS présentera moins d'empreintes de balles de golf et moins de traces de tondeuses, conséquence d'une surface de jeu plus sèche et plus ferme.

OARS is est l'approche corrective permettant de gérer l'hydrophobicité. Contrairement aux autres tensioactifs et amendements du sol qui ne font que réduire les symptômes de l'hydrophobicité du sol, OARS supprime l'accumulation de substances organiques hydrophobes à la surface des particules du sol et assure 30 jours d'hydratation.

- Mouvement uniforme de l'eau dans et à travers le profil de sol
- Modèles de mouillage et de remouillage qui amélioreront la quantité d'eau dans le sol pour répondre aux besoins métaboliques et respiratoires du gazon
- Supprime la cause de l'hydrophobicité
- Tensioactif hydratant en profondeur pendant 30 jours
- Offre un profil d'humidité de sol uniforme
- Crée une surface de jeu plus sèche
- Testé sur le terrain et résultat de recherches universitaires
- L'approche corrective de l'hydrophobicité
- Garantie satisfait ou remboursé

COMPOSITION

OARS - système de redistribution des acides organiques - avec tensioactif hydratant en profondeur pendant 30 jours pour le sol est une formulation non-toxique et biodégradable de tensioactifs et d'agents mouillants avec un composant de solubilisation de l'acide humique.

Ingrédients actifs:

80% Polymères de polyoxyalkylène
8% Sel dipotassique d'acide succinique alkyl-substitué

OARS système de redistribution des acides organiques est conditionné en conteneurs de 208 et 9,46 litre.*

*Contactez votre distributeur pour la disponibilité.

MODE D'EMPLOI

Application sur parcours de golf, autre pelouse ou terrain de sport

Appliquer à 30 jours d'intervalle, à raison de 6 à 7 onces dans 2 gallons US de l'eau par 1 000 pi² (200 à 230 ml dans 8 L de l'eau par 100 m²) ou au besoin.

Pour une meilleure pénétration et augmenter la fermeté de la surface, appliquer à 15 jours d'intervalle, à raison de 7 onces dans 2 gallons US de l'eau par 1 000 pi² (230 ml dans 8 L de l'eau par 100 m²) ou au besoin.

Rincer après chaque utilisation pour enlever le surfactant des surfaces végétales.



AQUA·AID
SOLUTIONS

5484 S. Old Carriage Road
Rocky Mount, NC 27803

La preuve se trouve dans le lixiviat