OARS®

Sistema de redistribución de ácidos orgánicos



LIXIVIADO
Conteniendo ácidos orgánicos disueltos después de usar OARS

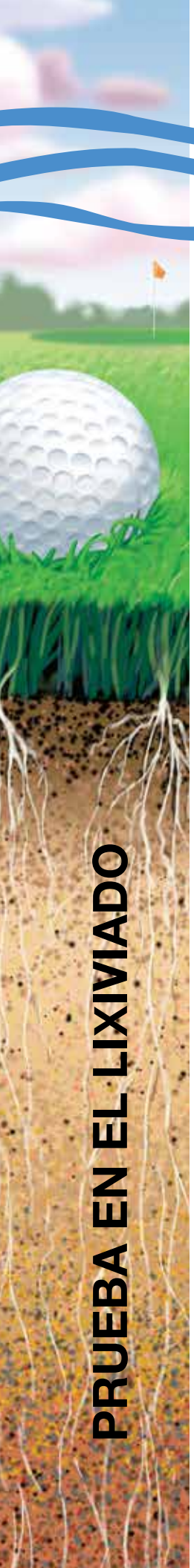
La prueba está en el lixiviado!

Los enlaces que adhieren los ácidos orgánicos a las partículas del suelo se rompen, aliviando los puntos secos localizados y la repelencia al agua en el perfil del suelo, reduciendo el estrés en el césped.



LIXIVIADO
Después de usar todos los demás surfactantes

AQUA·AID



OARS®

Sistema de redistribución de ácidos orgánicos

LA CIENCIA DETRÁS DEL ENFOQUE CORRECTIVO DE OARS PARA GESTIONAR LA REPELENCIA AL AGUA

La investigación ha demostrado que la repelencia al agua y LDS es causada por la acumulación de ácidos orgánicos en la pulgada superior debajo de la interfaz de paja/suelo. Estos ácidos orgánicos son el resultado de material vegetal muerto que se acumula en un corto período de tiempo. Antes del descubrimiento de OARS, la única forma de gestionar estos ácidos orgánicos era enmascararlos con un surfactante hidratante y/o aireación mecánica constante. La aireación solo puede afectar menos del 5 por ciento del área superficial a la vez, lo que no es suficiente para gestionar eficazmente la repelencia al agua.

OARS afecta el 100 por ciento del área superficial por aplicación y la investigación ha demostrado que elimina hasta el 27.5 por ciento de esos ácidos orgánicos repelentes al agua después de dos aplicaciones. Debido a que el césped es agresivo y está en continuo crecimiento, la acumulación de ácidos orgánicos también es continua. La combinación única de OARS de un surfactante hidratante y un solubilizador de ácidos orgánicos es la única química que aborda la repelencia al agua en la causa. Esta combinación única también proporciona una superficie de juego más seca y firme que la mayoría de los surfactantes, que ubican el surfactante hidratante enmascarante más abajo en la zona de raíces de lo que necesita estar. El césped gestionado con OARS tendrá menos marcas de bolas y huellas de cortacésped, el resultado final de proporcionar una superficie de juego más seca y firme.

OARS es el enfoque correctivo para gestionar la repelencia al agua. A diferencia de otros surfactantes y enmiendas del suelo que solo alivian los síntomas de la repelencia al agua del suelo, OARS solubiliza las sustancias orgánicas hidrofóbicas acumuladas, permitiendo que se eliminen de la superficie de las partículas del suelo y proporciona 30 días de hidratación.

- Movimiento uniforme del agua dentro y a través del perfil del suelo
- Patrones de humectación y rehumectación que mejorarán la cantidad de agua en el suelo para satisfacer las demandas transpiracionales y metabólicas del césped
- Elimina la causa de la repelencia al agua
- Surfactante hidratante profundo de 30 días
- Proporciona un perfil de humedad del suelo uniforme
- Crea una superficie de juego más seca
- El enfoque correctivo para la repelencia al agua
- Garantía de devolución de dinero

COMPOSICIÓN

OARS - Sistema de Redistribución de Ácidos Orgánicos - con Surfactante Hidratante de 30 días es una formulación no tóxica, no iónica, no inflamable, no corrosiva y biodegradable de surfactantes y un solvente orgánico.

Ingredientes activos:

80% Polímeros de polioxialquileno

10% Sal de potasio de ácido maleico alquil sustituido

OARS está disponible en contenedores reciclables de 55, 30 y 2.5 galones. Consulte con su distribuidor para disponibilidad.

TASAS DE APLICACIÓN

Golf, Céspedes y Césped Deportivo Aplique de 6 a 7 onzas por 1,000 pies cuadrados en 2 galones de agua (20 a 23 L/ha en 800 L) a intervalos de 30 días o según sea necesario.

Para una mayor penetración y firmeza de la superficie, aplique 7 onzas por 1,000 pies cuadrados en 2 galones de agua (23 L/ha en 800 L) a intervalos de 15 días o según sea necesario.

Riegue después de cada aplicación para eliminar el surfactante de las superficies de las plantas.

AQUA·AID