

DER HYDRETAIN UNTERSCHIED

Hydretain ist die einzige Wasserregulierungstechnologie, die Pflanzen befähigt, Feuchtigkeitsdampf zu nutzen, der sonst durch Verdunstung verloren gehen würde. Hydretain ist ein völlig unterschiedliches Konzept zur Feuchtigkeitsregulierung in der Wurzelzone. Es ist kein Netzmittel, kein Tensid und auch kein superabsorbierendes Polymerkristall.

Hydretain

Hydretain hält Feuchtigkeitsdampf im Boden und kondensiert diesen Dampf wieder zu nutzbaren Wassertröpfchen für die Pflanze.



Netzmittel

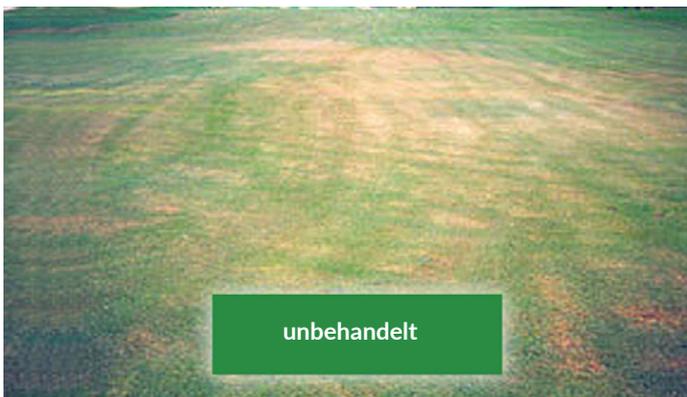
Netzmittel oder Tenside verbessern das Eindringen und die Dispergierung von flüssigem Wasser in und durch den Boden.

Superabsorbierende Polymerkristalle

Superabsorbierende Polymerkristalle oder Hydrogele quellen auf, wenn sie flüssiges Wasser aufnehmen und halten.

Für die Feuchtigkeitsregulierung im Boden, ist Hydretain der perfekte Partner.

Hydretain ist eine einzigartige Lösung zur Bodenfeuchtigkeitsregulierung. Es wird verwendet, um Trockenstress zu reduzieren, trockene Stellen zu kontrollieren sowie gleichzeitig die Bewässerungskosten erheblich zu senken.



VORTEILE VON **HYDRETAIN**

- Maximierung der Bewässerungseffizienz
- Reduzierung der Handbewässerung
- Minimierung von Verwelkung
- Eliminierung von trockenen Stellen
- Steigerung der Düngemittelleffizienz
- Verbesserung der Samenkeimung
- Beschleunigung des Wachstums
- Verbesserung der Verwurzelung
- Reduzierung der Wiederbeschaffungskosten

HYDRETAIN WIRKUNG



WASSERMENGE REDUZIEREN

Maximierung der vorhandenen Bodennässe, um die Bewässerungshäufigkeit zu minimieren.



AUSSAAT / ÜBERSAAT

Beschleunigung der Samenhydratation für verbesserte Keimraten und schnellere Etablierung.



CONTAINERPFLANZEN

Erhöhung der Verfügbarkeit und Aufnahme von Feuchtigkeit, um das Welken zu reduzieren und die Lebensdauer der Blüten zu verlängern.



TROCKENE STELLEN

Maximierung der Effizienz der Bodenfeuchtigkeit, um lokale trockene Stellen zu reduzieren und zu reparieren.



LANDSCHAFTSGÄRNTEREI

Reduzierung von Feuchtigkeitstress, um die Verwurzelung zu beschleunigen und so das Überleben der Transplantation zu verbessern.



DÜRRE

Regulierung der Bodenfeuchtigkeit, um Perioden der Dürre und der Bewässerungsbeschränkungen zu überstehen.

WEITERE **HYDRETAIN PRODUKTE**

HYDRETAIN ES PLUS

Kombination der Hydretain-Technologie mit einem fortschrittlichen nichtionischen Tensid für eine verbesserte Bodendurchdringung.

HYDRETAIN ES PLUS II

Kombination der Hydretain-Technologie mit einem fortschrittlichen nichtionischen Tensid für eine verbesserte Bodendurchdringung sowie Kaliumhumat für eine verbesserte Leistung.

Rasen: 1 lt pro 340 m²
Zierpflanzen: 80 ml pro 5 lt pro Wasserguß

HYDRETAIN GRANULAR OC

Bringt die Kraft von Hydretain ES Plus in einen rieselfähigen organischen Kompostträger, der mit jeder herkömmlichen Streumaschine verwendet werden kann.

HYDRETAIN GRANULAR QD

Vereint die Leistung von Hydretain ES Plus in einem sich schnell auflösenden, rieselfähigen Träger für Streumaschinen.

Rasen: 1.3 kg pro 100 m²
Zierpflanzen: 500 gr pro 100 m²



Hergestellt von Ecogel Solutions, LLC USA

mirava GmbH

Exklusivvertrieb im DACH Verband

📍 Gräzendorfer Str. 91, D - 87600 Kaufbeuren
✉ hydretain@mirava.co 📞 +49 173 709 9109
🌐 www.mirava.co 📞 +49 176 87836492