



## DER HYDRETAIN UNTERSCHIED

Hydretain wurde entwickelt, um die Bewässerungshäufigkeit zu reduzieren. Es hilft Pflanzen dabei, Bodenfeuchtigkeit zu nutzen, die sonst durch Verdunstung verloren gehen würde. Es ist eine proprietäre Mischung aus hygroskopische Feuchthaltemitteln. Hydretain zieht Wassermoleküle an aus der umliegenden Erde, um für die Pflanzen verwertbare Wassertröpfchen in der Wurzelzone zu erzeugen.

- Wandelt Bodenfeuchtigkeit in pflanzenverwertbare Wassertröpfchen um
- Kein Netzmittel oder superabsorbierendes Polymer
- Biologisch völlig unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Hält bis zu 3 Monate an

### Hydretain

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



### Andere Produkte

#### 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.

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.

 Über die Rasenpflege hinaus ist Hydretain auch für Bäume, Sträucher, Beetpflanzen, Behälter und Ampeln wirksam.

# 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 m<sup>2</sup>  
Zierpflanzen: 80 ml pro 5 lt pro Wasserguß

## HYDRETAIN GRANULAR OC

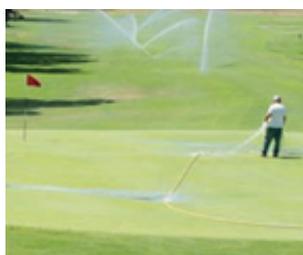
Bringt die Kraft von Hydretain ES Plus in einen rieselfähigen organischen Kompostträger, der mit jeder herkömmlichen Streumaschine verwendet werden kann.

## 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 m<sup>2</sup>  
Zierpflanzen: 500 gr pro 100 m<sup>2</sup>

## HYDRETAIN WIRKUNG



### BEWÄSSERUNG REDUZIEREN

Maximiert die Verfügbarkeit von Bodenwasser, um die Bewässerungshäufigkeit und das Gießen von Hand zu reduzieren



### BEREICHE MIT HOHEM VERKEHR

Erhöht die Feuchtigkeits- und Nährstoffaufnahme, um die Verschleißtoleranz zu verbessern und Schäden zu reduzieren



### BEGRÜNUNGSGESCHWINDIGKEIT

Lässt den Boden langsamer austrocknen, um die Begrüpfungsgeschwindigkeit mit minimalem Stress zu erhöhen



### LOKALISIERTE TROCKENSTELLEN

Maximiert die Effizienz der Bodenfeuchtigkeit, um lokalisierte Trockenstellen zu reduzieren und zu reparieren



### ERHOLUNG

Von Turnieren bis zur Belüftung reduziert Hydretain Trockenstress, um das Nachwachsen zu beschleunigen



### AUSSAAT/ÜBERSAAT

Beschleunigt die Samenhydratation für verbesserte Keimraten und schnellere Etablierung

## HYDRETAIN ERFOLG

*Der Rasen kommt normalerweise keinen Tag ohne Bewässerung aus. Wenn wir versuchen würden, zwei Tage wegzufahren, würden sie verbrennen. Seit der Anwendung von Hydretain können sie zwei, sogar drei Tage ohne Bewässerung auskommen.*

Dan Jones, Golf Course Superintendent  
Banyan Golf Club of Palm Beach



Hergestellt von Ecologel Solutions, LLC USA

### mirava GmbH

Exklusivvertrieb im DACH Verband

📍 Gränzendorfer Str. 91, D - 87600 Kaufbeuren

✉ hydretain@mirava.co 📞 +49 173 709 9109

🌐 www.mirava.co 📞 +49 176 87836492

Für weitere Informationen: [www.hydretain-europe.de](http://www.hydretain-europe.de)