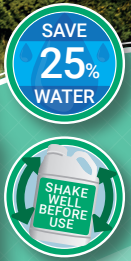




For more info

# TourTurf® REO

## Respond® Extreme Organic Wetting Agent



## Organisches Wetting Agent für nachhaltiges Wassermanagement in Rasen, Gartenbau und Ökolandbau.

TourTurf® REO Respond® Extreme Organic Wetting Agent ist das erste 100 % biologische Netzmittel von TourTurf®. Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland. Es bietet eine Leistung, die mit synthetischen Alternativen vergleichbar ist, und eine hervorragende Wasserretention. TourTurf® REO wurde als gentechnikfrei verifiziert.

TourTurf® REO wurde in einer Reihe von Feld-, Labor- und Gewächshausversuchen ausgiebig getestet. Seine Verwendung hat gezeigt, dass es die Wasserabweisung von hydrophoben Böden verringert. Außerdem verbessert es die Rhizosphärenvielfalt und die mikrobielle Aktivität im Boden erheblich. Die Verwendung des Produkts kann auch die Keimrate von Sämlingen und den Zugang zu Bodenressourcen wie Wasser und Nährstoffen verbessern.

Die in den oberen 4 cm der Wurzelzone erzielte Wasserrückhaltefähigkeit ist besonders positiv bei heißen, warmen und extremen klimatischen Bedingungen.

TourTurf® REO ist ein konzentriertes Sophorolipid-Wetting Agent. Diese natürlich gewonnenen Glykolipide aus einem pflanzlichen und mikrobiellen Prozess werden zur Herstellung eines natürlichen pflanzlichen Tensids verwendet. Sophorolipide sind eine Klasse von Glykolipiden, die hauptsächlich von Hefearten synthetisiert werden. Sophorolipide bestehen aus einem Kohlenhydrat, das über eine glykosidische Bindung an eine langkettige Fettsäure gebunden ist. Dies verleiht Sophorolipiden ihre starken natürlichen Tensid-Eigenschaften.

### Garantierter Inhalt

Nicht-ionisches Wetting Agent, hergestellt aus Sophorolipiden .....25-<50% (Fermentationsprodukte aus Glukose und Fettsäuren, C-18 (ungesättigt), Glycerinester mit Hefe Candida Bombicola, teilweise hydrolysiert)

Das Produkt stärkt die mikrobiologische Aktivität im Boden und ist zu 100 % biologisch abbaubar.

pH-Wert: 6,5.

Dichte: 1,06.

Spritzdüsen: Düsen für kleine Tröpfchen.

Verwenden Sie TourTurf® APC, um den Tank/ die Düsen vor der Verwendung von mikrobiellen Produkten zu reinigen. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt oder im Katalog.

APPROVED FOR  
**ORGANIC FARMING**



Hinweis: Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

### Anwendung



Monatliche Verwendung während der Vegetationsperiode. Ideal für das Grow-in, da es das Wasser in der oberen Wurzelzone zurückhält.



**Gesundes Wachstum:** 20L/ha, vermischt mit 700 L Wasser.

**Grow-In:** 20L/ha, vermischt mit 700 L Wasser.

**Städtische Baumpflege:** 20L/ha, vermischt mit 700 L Wasser.

**Substrate:** 0,25 L/m<sup>3</sup> Substrat.

Synergie mit PTC, APS, BAP, BTS & MCB



### Bestellnummer

8580  
2 x 10 Liter pro Karton

8580/200 | 8580/1000  
200L | 1000L