



For more info

# TourTurf® REO

## Respond® Extreme Organic Wetting Agent



Photo: © Jacob Sjöman - The Scandinavian

## Organisk wetting agent til bæredygtig vanding i græsplæner, gartnerier og økologisk landbrug.

TourTurf® REO Respond® Extreme Organic Wetting Agent er den første 100 % organiske wetting agent fra TourTurf®, der er godkendt til brug i økologisk landbrug (FiBL-listet). Det giver et præstationsniveau, der kan sammenlignes med syntetiske alternativer, og en overlegen vandretention. TourTurf® REO er verificeret som ikke-GM.

TourTurf® REO er blevet grundigt testet i en række mark-, laboratorie- og væksthusbaserede forsøg. Det har vist sig at reducere den vandafvisende effekt af hydrofobisk jord. Det forbedrer også i høj grad rhizofærens mangfoldighed og den mikrobielle aktivitet i jorden. Brug af produktet kan også forbedre frøplanternes fremvækst og adgang til jordens ressourcer, såsom vand og næringsstoffer.

Den vandretention, der opnås i de øverste 4 cm af rodzonen, er især positiv under varme og ekstreme klimaforhold.

TourTurf® REO er en koncentreret sophorolipid wetting agent. Disse naturligt afledte glykolipider fra en plante- og mikrobiel proces bruges til at producere et naturligt plantebaseret overfladeaktivt stof. Sophorolipider er en klasse af glycolipider, der hovedsageligt syntetiseres af gærarter. Sophorolipider består af et kulhydrat, der er bundet til en langkædet fedtsyre via en glykosidisk binding. Det giver sophorolipiderne deres stærke naturlige overfladeaktive egenskaber.

### Garanteret indhold

Ikke-ionisk afspændingsmiddel fremstillet af sophorolipider .....25-<50% (gæringsprodukter af glukose og fedtsyrer, C-18 (umættede), glycerolestere med gæren *Candida Bombicola*, delvist hydrolyseret)

Produktet styrker den mikrobiologiske aktivitet i jorden og er 100 % biologisk nedbrydeligt.

pH: 6,5

Densitet: 1,06

Dyser: Sprøjtedyser til små dråber.

Brug TourTurf® APC til at rengøre tank/dyser før brug af mikrobielle produkter. For mere information, se databladet eller find produktet i kataloget.

APPROVED FOR  
**ORGANIC FARMING**



Note: Inkluderet i FiBL-listen over tilladte input til økologisk produktion i Tyskland.

### Anvendelse



Anvendes månedligt i vækstsæsonen. Ideel til grow-in, da den holder på vandet øverst i rodzonen.



**Modstandsdygtighed:** 20L/ha blandet med 700 L vand.  
**Grow-In:** 20L/ha blandet med 700 L vand.  
**Træpleje i bymiljø:** 20L/ha blandet med 700 L vand.  
**Underlag:** 0,25 L/m<sup>3</sup> substrat.



Synergi med PTC, APS, BAP, BTS & MCB



### Bestillingsnummer

8580  
2 x 10 liter pr. karton

8580/200 | 8580/1000  
200 | 1000 |