Photo: © Jacob Sjöman - The Scandinavian

# TourTurf® BTS
## Biological Turf Stimulator

Elemental: 1-0-1

## Plantebaseret jordforbedring til at øge mikrobiel aktivitet og forbedre resiliens (f.eks. Dollar spot).

TourTurf® BTS Biological Turf Stimulator er et 100 % organisk jordforbedringsmiddel til græs, der består af meget specifikke, koncentrerede plantebaserede ingredienser. Den synergistiske effekt fremmer optimale forhold for jordmikrober og planter, især i tider med varme-, tørke- og sygdomsstress (f.eks. Dollar spot), og hjælper dig med at producere sundt græs hele året rundt.

TourTurf® BTS består af Ascophyllum nodosum-tangekstrakt udvundet ved lav temperatur, en patenteret blanding af 18 plantebaserede L-aminosyrer, melasse fra økologiske sukkerrør, et naturligt wetting agent og TourTurf®-mikroorganismepakken, der består af fire forskellige typer vigtige jordbakterier i høj koncentration. Den indeholder en bred sammensætning af næringsstoffer som kvælstof, kalium, svovl, komplekse og simple kulhydrater i små mængder, som supplerer eventuelle mangler.

Ved regelmæssig brug vil TourTurf® BTS have stor indflydelse på jorden og give planten sunde vækstbetingelser. Jordforbedringsmidlet fremmer en sund bakteriel mikroflora i jorden og stimulerer de eksisterende og de tilføjede mikroorganismer til at udkonkurrere eventuelle jordbårne patogener, der forårsager græssygdomme.

TourTurf® BTS indeholder et komplet udvalg af biologisk aktive stoffer, der understøtter stærk og sund vækst af græs. Produktet leverer både basale og avancerede næringsstoffer, som optages gennem rødder og blade, og kan anvendes året rundt under frostfrie forhold. De mikroorganismer, der indgår, er fuldt sporbare via genomisk analyse (DNA-fingeraftryk).

### Garanteret indhold

| | |
|---|---|
| Organisk kvælstof (N) | 0,8% |
| Kalium (K) | 0,8% |
| Magnesium (Mg) | 0,8% |
| Calcium (Ca) | 0,6% |
| Svovl (S) | 0,3% |
| Mikronæringsstoffer (inkl. Cu, I, Mn, Mo og Zn) | 0,2% |

**Andre elementer:**

| | |
|---|---|
| Kulhydrater i alt | 31,6% |
| Organisk kulstof (C) | 16,2% |
| Organisk materiale | 37,2% |
| Aminosyrer ( 16 i alt ) | 4,2% |
| Fulvinsyrer | 3,2% |
| Salicylsyre | 0,6% |
| Naturlige afspændingsmidler (saponin) | 10,2% |
| Bioaktive elementer (Alginsyre, Laminarin, Fucoidan, Mannitol) | 22,1% |
| Rodstimulerende elementer (Betainer, Auxiner, Gibberelliner, Cytokininer) | 200 ppm |

**Plantestyrkende mikroorganismer:**

| | |
|---|---|
| Bacillus licheniformis | 6,0x10$^7$ cfu/ml |
| Bacillus amyloliquefaciens | 6,0x10$^7$ cfu/ml |
| Bacillus subtilis (x2) | 6,0x10$^7$ cfu/ml |
| Bacillus pumilus | 6,0x10$^7$ cfu/ml |
| Totalt | 2,4x10$^8$ cfu/ml |

*pH: 3,7*
*Dyser: Sprøjtedyser til små dråber.*
*Densitet: 1,17*
*Forfiltreret for nem passage gennem et 100-mesh ( 150 mikron ) sprøjtefilter.*

DOCUMENTED UNIVERSITY RESEARCH

### Anvendelse

2-4 ugers intervaller, brug når temperaturen er over 10-12°C.

**Modstandsdygtighed:** 20L/ha blandet med 700 L vand.
**Genopretning efter sygdom:** 40L/ha blandet i 700 L vand.

Synergi med AFL, ELL, FTE & REO

### Bestillingsnummer

**8576**
*2 x 10 liter pr. karton*

*cfu = kolonidannende enheder. Indeholder kun råmaterialer der kan anvendes i økologisk produktion i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 2021/1165 og (EU) nr. 2018/848. De anvendte mikroorganismer har udpeget QPS-status i henhold til EFSA. Dette produkt indeholder ikke GMM'er eller genetisk modificeret materiale.*
*TourTurf® - Respond® - Thatch-Less® are registered trademarks belonging to E. Marker A/S.*

**Manufacturer & distribution | Hersteller/Inverkehrbringer:**
E. Marker A/S · Okslundvej 8, Bov · DK-6330 Padborg · Tel: +45 74 67 08 08 · E-mail: info@emarker.dk · www.emarker.dk
**For information on product use, availability or MSDS requests, please visit www.tourturf.com**