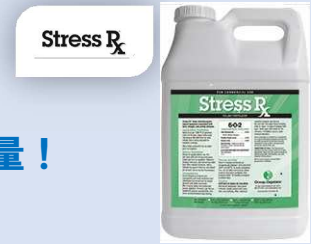


芝の高温障害・乾燥・サマーストレスを克服  
…光合成機能の安定化で芝の品質向上…

## 葉面散布肥料 ストレスRX<sup>®</sup>

カルシウムによる細胞壁の強化  
最高品質の海藻成分に加えグリシンベタイン増量！  
ストレスに満ちた芝のパートナー！



### 《成分》

窒素	カリ	カルシウム	海藻抽出物	フルボ酸	グリシンベタイン溶液
3%	1%	3%	28%	11%	35%

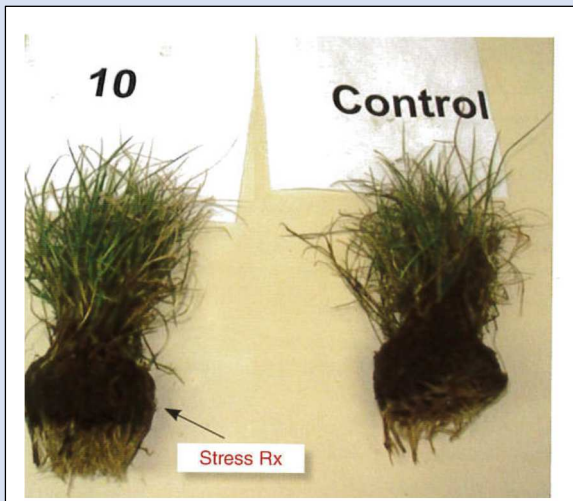
### 《製品の特長》

カルシウムの葉面吸収を高め、非加熱で化学成分を使わず抽出した、北米で最高品質のアスコフィルノドサムの有効成分を配合しています。また、アスコフィルノドサムに含まれている天然グリシンベタインに、植物由来のグリシンベタインを更に加え増量しています

アスコフィルノドサムのパワー  
天然サイトカイニンとアミノ酸が芝の生理活性を高めます  
アミノ酸類…アルギニン・リジン・グルタミン酸・アスパラギン酸・グリシンベタインなど20種類

### グリシンベタインのパワー

- ① 体内水分の調整…細胞の浸透圧を調整し、体内水分の不足や塩類による障害を防ぎます
- ② ストレスをやわらげます…★高濃度塩類ストレス・温度ストレス(高温・低温・凍結)にさらされた環境下で、タンパク質や生体膜の構造・機能の安定化に優れた作用を示します
- ③ 光合成向上に作用します…★高温・高日照下で低下する光合成を安定させ、品質向上につながります



高温と紫外線ストレスの耐性試験  
ストレスRX施用区(左) 無施用区(右)  
施用部根長(左)が無施用区(右)より52%長い

グリシンベタインを多量に含む  
海藻成分を配合した製品



一般的な海藻成分  
配合した製品

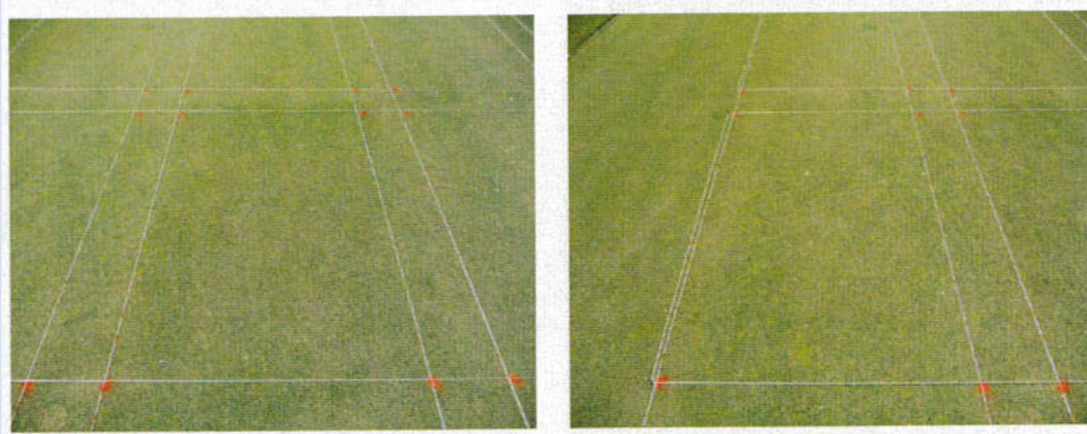


グリシンベタインを多く含む製品の葉色効果:8月実施

試験機関：バージニア工科大学

★印で述べている技術情報は、光合成学会の研究報告に基づいています

## 夏の高温・乾燥ストレス下における品質試験



散水を止め、葉身水分量が10%を下回った状況において施用した場合の比較

窒素+ストレスRX施用区(左)      窒素肥料U・・・X施用区(右)

ストレスRX施用区(左)の芝草品質が(右)の区をはるかに上回った

**試験機関：ラトガース大学**

**推奨施用量：0.5cc～1.0ccを2週間～4週間に1回散布**

《御使用上の注意》

1. 乳幼児や子供の手の届かない所で保管して下さい
2. 農薬、肥料等他の薬剤と混合する場合は事前に少量混合し問題がないかどうか御確認下さい
3. アルミニウムを含む農薬とは混合しないで下さい

《本製品はカルシウム肥料です…神奈川県特殊肥料 BCM-CHL》

芝のストレス対策には、体系的な処理が欠かせません。無機養分に頼る生理活性には限界があります。植物ホルモンの補充・根系充実化のための選別された菌体類、免疫力の向上など、バイケミックのバイオ製品がお力になります。是非代理店もしくは当社までご相談ください

《代理店》

《総輸入販売元》 バイケミックジャパン株式会社

〒103-0013 東京都中央区人形町3丁目6-7人形町共同ビル7F TEL:03-6661-6460 FAX:03-6661-6461

[www.bichemic.com](http://www.bichemic.com)

《製造元》 Ocean Organics

