



高活性フミン酸・フルボ酸水溶液

# シダーグレイス

HS-2 Cedar Grace™

芽数を  
増やす

根を  
増やす

免疫力を  
つける

安心  
・  
安全

人、動植物、環境に優しいバイオステイミュラント資材



Japan Pride

特許  
製法

国産の天然物から、世界で初めて化学製品を一切使わずに  
フミン酸・フルボ酸を同時抽出した画期的な製品です

# HS-2 Cedar Grace™

究極

フミン酸・フルボ酸系  
芝生の生理活性剤で  
唯一のオーガニック資材

世界初

フミン酸・フルボ酸を  
ケミカルフリーで抽出

- ◆ シダーグレイスのフミン酸・フルボ酸が芝草の生理活性を促進
- ◆ ミネラルを含む肥料成分を無駄なく吸収（減肥効果）
- ◆ 天候不順時における芝草の生理活性維持向上に効果絶大

## 特長 水溶化困難なフミン酸の安全水溶化に成功

- pHが中性だから、農薬・液肥との混合散布可能。芝生の葉焼けや汚れの付着、機械の腐蝕の心配なし
- 完全水溶化のフミン酸・フルボ酸だから、不純物や沈殿物によるノズル詰まりの心配なし
- フミン酸・フルボ酸を水のみで同時抽出\*だから、ケミカル抽出のような化学変化の心配なし

人、芝、  
環境に  
優しい

\*特許第6653858号

## 効果 芝草本来の生命力を引き出す

### 吸収移動促進

高いキレート力（水溶性フェノール基、カルボキシル基が多い）が栄養をがっちり  
掴み、吸収・移動させる

### 抗酸化作用

活性酸素を除去し、植物の老化を防ぐ

### ホルモン誘導

オーキシン、サイトカイニンを誘導して生長を促進し、あらゆるストレスに対し抵抗性が向上する

### 植物生理活性

ミトコンドリア呼吸促進、クロロフィルを増加させ光合成を促すとともに、酵素を活性化して根圏環境を整える

使い方（散布水量 100～500mL/m<sup>2</sup>）混合散布で省力&相乗効果を実感

散布時期	3～5月	6～9月	10～11月
投下量 (mL/m <sup>2</sup> )	0.2～0.4mL	0.2～0.4mL	0.2～0.4mL
散布回数	1～2回/月	2～4回/月	1～2回/月
散布目的	更新時前後	過湿・高温対策	更新時

シダーグレイスはミネラル液肥やアミノ酸液肥と混合散布することで、肥料成分の吸収を促進して高い相乗効果が得られます



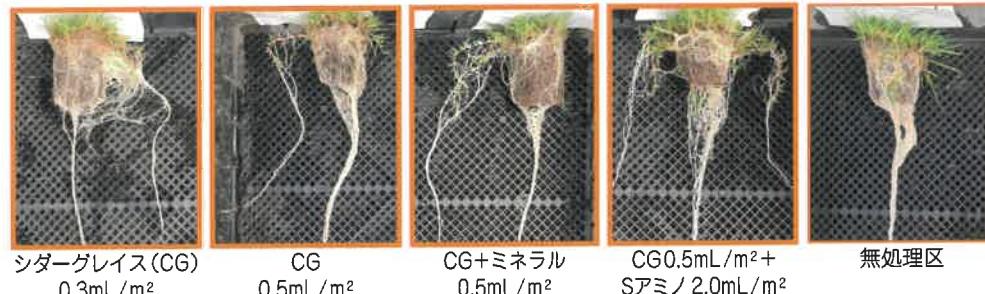
高純度・高活性  
シダーグレイス  
500mL×6本入  
(ケース単位)

ケミカルフリー  
化学変化なし  
不純物なしでピュア

ベントの夏越し試験結果（真夏に5cm深で根切りし再生度を確認）

ランナーが数多く発生し伸長

試験開始：7月15日 調査日：9月24日



シダーグレイス(CG)  
0.3mL/m<sup>2</sup>

CG  
0.5mL/m<sup>2</sup>

CG+ミネラル  
0.5mL/m<sup>2</sup>

CG 0.5mL/m<sup>2</sup>+  
Sアミノ 2.0mL/m<sup>2</sup>

無処理区

### ワグネルポット試験



<試験目的>  
猛暑下における生理活性効果確認試験

試験資材投下：2週間毎に1回  
土壌条件：ピュアサンド  
(無肥料)

<本来、当製品は高い安全性がありますが、念のため以下の点に注意してご使用ください>

- 使用前にラベルをよく読んでください。● ラベルの記載以外には使用しないでください。● 本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
- 使用後のボトルは圃場などに放置せず（各自治体のルールに従い）、廃棄物処理業者に委託する等により適切に処理してください。

販売店



### ◇製造元

株式会社ケーツーコミュニケーションズ

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-13-1 豊島屋ビル 7F

### ◇発売元

SDGs 緑化資材研究会