



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、不純物や沈澱物によるノズルづまりの心配なし
- 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/m²） 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 ²)	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



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

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

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/m²

CG
0.5mL/m²

CG+ミネラル
0.5mL/m²

CG0.5mL/m²+
Sアミノ2.0mL/m²

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