



純国産フルボ酸配合

農業用土壌改良資材(硫酸カルシウム)
純国産フルボ酸配合

エコカル®



内容量: 20kg入りペレットタイプ
(フレコンバック500kg入りも対応可)



溶解率は炭カルの
なんと170倍!



窒素過多による
害を軽減



土も作物も元気に!



化学肥料の軽減化



必須栄養素を
豊富に含有



環境・人にやさしい

農作物の収穫量も カルシウムもUP!

S・イ オ ウの役割

養分の
スムーズ
な移行

生育の促進

収量のUP

品質の向上

Caカルシウムの役割

連作障害の
軽減

野菜・果実の
成熟促進

根を
伸長させる

炭水化物を
実の方へ
移行させる

純国産フルボ酸
有機JAS JASOM-160101 取得製品
Personal Care Products Council(PCPC)
認定製品

石膏再生協同組合 <http://www.sekkousaisei.com>



農業用土壌改良資材（硫酸カルシウム） 純国産フルボ酸配合

※フルボ酸は作物の「成長促進」「防虫」「防腐」「除菌」に効果があります。

エコカル®

- エコカルは、カルシウムとイオウが多量に含まれた石膏を主原料に純国産フルボ酸を配合した土壌改良材で有効なカルシウム資材です。
- 水によく溶け、石灰（炭カル）と比べて170倍！溶解率の高さが特長です。
- 植物の光合成を活性化し、植物を元気にします。
- 根が深くまで伸びますので、肥料減につながります。
- イオウも同時に吸収しますので、植物の養分移行をスムーズにさせます。
- 窒素の吸収を調節して、窒素過多の害を軽減させます。
- エコカルを連用することで土壌の団粒化を促進し、有効バクテリアの増殖を促し、リン酸の効果を高めます。
- エコカルとは土壌改良材で、成分は硫酸カルシウムが主です。従来の製品（炭酸カルシウム他）と比較すると、水溶性があり保水力・保肥力・排水性が向上し、元気でカルシウム含有量も豊富な農産物が生産できます。

使い方

作物	施用量 (10 アールあたり)	
水 稲	元肥 3～5袋	追肥 2～3袋
果物類	元肥 3～5袋	追肥 2～3袋
根菜類	元肥 5袋	追肥 2～3袋
根茎菜類	元肥 5袋	追肥 2～3袋

エコカル成分

カルシウム(CaO)	34.60 %
イオウ(S)	19.16 %
pH	7.0

測定方法：JIS R9101, ICP 発光分 光分析法

●必須要素(栄養要素)

食物が育つのに欠かせない栄養要素の5要素は窒素(N)、リン酸(P)、カリウム(K)、カルシウム(Ca)、マグネシウム(Mg)です。



エコカルを使用した農作物の 発育を比較してみました。

発育比較例

ホウレンソウ



発育比較例

トマト



発育比較例

芝 生



フルボ酸配合による効果

- 過剰なC / N比を抑制し、作物の腐敗を防ぐ
- 過剰な塩基飽和度を抑制する
- 有効態リン酸の上昇
- 交換性マグネシウムの上昇
- 交換性カリウムの上昇

環境省認可 環関地廃第 120501001号



【製造・販売】

石膏再生協同組合

〒103-0026

東京都中央区日本橋兜町 11-13 たちばなやビル2階

TEL : 03(6661)6882 FAX : 03(6661)6883

E-mail : eco@sardonyx.bforth.com

http://www.sekkousaisei.com

〈お問い合わせ〉

