

キレートイオン

土壌改良/植物活性化/塩害回復/臭気対策

このフルボ酸は、海外から輸入品、海洋由来ではなく、国内の森林育ちの自然由来で、製造上でも極めてエコな製品です。土壌内の栄養分をキレートしてイオン化により植物を活性化し、不要なアルカリ分などを中和し、現場の微生物を活性化させます。あらゆる農業生産物の分野で活用ができます。



植物「ケイトウ」前列は非撒布、後列は撒布。大きさと色の違い



中国の砂漠で塩の累積地で土壌を中和。トウモロコシを栽培



津波の影響による水田の塩害回復、植物活性化の力で収量も向上



ハヤトウリ栽培土壌に撒布、20cm←13cmに巨大化しました



その他 事業目的

- 緑化事業
- 塩害防除
- 養殖魚介
- 臭気対策

水田稲作

- 土壌改良
- 塩害防除
- 収穫量増加
- 食味向上

畑作

- 土壌改良
- 連作障害防除
- 土地をふかふかに
- 栄養価向上
- 生育の促進

水耕栽培 及び 植物工場

キレート効果で光合成の大幅向上、生産効率向上と回転率アップ。液肥使用を削減など原価の低減も栽培野菜に含まれる栄養価の強化、生育促進によって栽培期間短縮 (レタス実証例) **35日→26日**



国土防災技術株式会社と共同特許・製造に関わる安定した品質と大量供給保証

販売元 弊社は民間企業への供給責任、普及活動と市場開発

株式会社 日本ソフケン

169-0075 東京都新宿区高田馬場 1-10-15-204

TEL 03-5292-3160 FAX 03-5292-3170

<http://www.nihon-sofuken.co.jp>

特約代理店

株式会社 トータルメディア研究所

113-0021 東京都文京区本駒込 4-38-1 富士ビル

TEL 03-3824-6071 FAX 03-3824-5980

<http://www.tml.co.jp/> E-mail info@tml.co.jp

ご利用方法

ご注意)

この製品は土壌改良用として設定してあります。

葉面撒布には使用可能ですが、40倍以上希薄が必要となります。濃度が濃すぎると生育に障害を生じる可能性があります。

地域・場所によって土壌の性質が異なりますので、あらかじめ土壌の状況によって、土壌改良現場で、実際の効果を確認しながら、ご利用ください。

製品安全データシート

名称	日本ソフケンのフルボ酸「キレートイオン」 (農業・土壌改良資材)
主な成分	フルボ酸、フミン酸、ナトリウム、鉄、カルシウム、カリウム、マグネシウム 重金属 検出せず
内容量	10リットル
使用方法	使用時に水で、農地の土壌改良等には2~4倍。葉面撒布には20~40倍、水耕栽培には8~12倍に希釈してご使用ください。
使用上の注意	飲み物ではありませんので飲まないでください。 無害ですが、フルボ酸濃度が濃いいため下痢などの症状を引き起こす場合があります。 植物に原液をそのまま掛けないでください。
保管方法	直射日光を避け、密閉して幼児の届かない場所にて常温保管してください。
危険有害性	有毒性なし、危険有害成分 なし 危険有害不純物 なし 生分解性があり、環境影響はない。
応急処置など	目に入った場合は水で洗淨する。皮膚に付着した場合、害はないが水で洗い流す。誤って多量に飲み込み腹痛がある場合は、医師に措置をしてもらう(雑菌検査等)
火災時の措置	消火剤の指定 なし/火災時の特定危険有害性 なし/特定の消火方法 なし/消火を行うものの保護 通常
取扱/保管上の注意	直射日光を避け、常温以下の暗所で密封状態にて保管する。小児の手の届かないところで保管する。
漏出時措置	人体、環境への注意事項なし。漏出時は布等でふき取る
性質(概観等)	褐色の液体/やや酸味臭あり/揮発性なし pH 3.0~6.0
安定/反応性	通常使用で安定性/不燃物質で引火性なし、危険有害な分解性生物なし
有害性情報	急性毒性・感作性・慢性長期毒性・発がん性・変異原性・催奇形性・生殖毒性すべてなし
環境影響情報	移動性・残留性・生体蓄積性・生体毒性・魚毒性すべてなし。分解性が良く、自然分解する。
適用法令	化学薬品及び肥料関連法の適用なし。
その他	廃棄上の注意事項は特になし(環境改善に貢献)。輸送上は容器破損に気を付ける。
製造者	株式会社 日本ソフケン 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 1-10-15-204 TEL:03-5292-3160 FAX:03-5292-3170 http://www.nihon-sofuken.co.jp info@nihon-sofuken.co.jp

商品は2種類となります。

No.110 1リットル(L) お試し版 2,000円(配送費+消費税別途)

No.120 10リットル(L) 実用版 8,000円(配送費+消費税別途)

10L 一括 10LB0X。ダンボールにて、直接指定先のお客様へ工場からの出荷となります。