

100%天然ミネラル要素による土壌回復プロセスを加速させる



キレートL バイオ土壌再生資材

Chelation Biological Soil Builder

連作によるミネラル欠乏を解消

カナダ環境省が認めた地球環境にやさしい土壌再生剤

キレートLは永年に亘る連作によるミネラル不足を解消し自然界に存在していた天然土壌に再生する目的で開発された天然ミネラル100%のバイオ土壌再生剤です。

本来、自然界では年1回の河川の洪水によって豊富な天然ミネラルが運ばれ大地に供給されていました。しかし、現在においては河川の洪水による天然ミネラルの供給が無く、また化学合成薬品により土壌バイオマスを破壊し時間と共に土壌を消耗させています。近年の土壌耕作地は、土壌中の有機物の激しい減少を引き起こしています。言わば、人間と置き換えると点滴注射によって生育している事と同じです。

土壌の腐植質の約50%が3年で失われると考えられています。キレートLは土壌微生物・菌根の活性化を促進させ、根からの土壌栄養素の吸収を増強させます、さらに植物成長刺激物、コロイド溶剤と結合してキレート環を作ることで疾病および害虫からの抑制として機能します。

キレートLには無機成分、海藻、ミネラル、フミン酸、フルボ酸、天然酵素が高濃度に含まれており、有用土壌微生物、菌根の活性化、およびバランスのとれた栄養素を効率良く吸収させ、より健康的な成長を促進させます。



特 徴

1. 有機体（作物残渣物）を分解し、それを腐植土に変えます。
2. CO₂、有機酸および重要な栄養素と結合してキレート環を作ることに必要な酵素を生産する。
3. 窒素固定の助成
4. 作物の健康を増進し、より高い収穫に寄与するビタミン、および植物ホルモンを含む合成物を生産します。
5. 病原体に対する作物の保護は、元来作物が持っている自然な防衛機能の合成物を生産します。

仕 様

形 状	液体
内容成分	フミン酸・フルボ酸 ウルミン酸・天然酵素 有機物・天然ミネラル (無機成分)
内容量	10リットル/テナーボックス 4リットル/プラボトル
生産国	カナダ

ご使用方法

土壌散布： 水1トンに対してキレートL 3リットル（300ppm）をよく攪拌し万遍なく土壌に散布してください。

種子処理： キレートL1リットルを50倍に水で希釈して種子を希釈水に約2分程度浸した後、乾燥させて種子を植えてください。

根の処理： キレートL1リットルを500倍に水で希釈し、根を希釈水に約10秒程度浸した後、根を植えてください。

葉面散布： キレートL2リットルを100倍に水で希釈して、直接葉面へ散布してください。

鉢植え： キレートLを200倍に希釈して鉢底から本剤が流れる程度与えてください。

上記希釈率は標準希釈率です。圃場の状態に合わせて本剤を増減してご使用ください。

総輸入販売元

エフ・イー・アイ株式会社

〒001-0902 札幌市北区新琴似2条2丁目2-5

TEL(011)776-7092 FAX(011)776-7093

E-mail: feinc@marimo.or.jp

販売店