

## 公害土壌の改質・無害化する地力活性剤

概要・品質・性能

工場跡地や農業に侵された農地などを生物が住め、作物が生育できる大地に蘇らせる活力活性剤。天然セラミックを主成分とし、極微量の金属とおからを混合・半合成し吸着機能を付与した特殊吸着材セラミック。

汚染された土壌に散布・攪拌すると約3カ月後には、土中のガスが吸着・放出され、無公害化されるとともに、土中の微生物が繁殖する。これにより、植物の根に活力が与えられ、蘇生させられる。このほか、農業を使用せずに植物の育成ができ、連作障害も防止できる。

一反歩当たり100kgを散布の目安とし、植物の状況により使用量を増減する。使用時期は問わないが、使用回数は2回/年。

公害土壌（使用前）



公害土壌（使用后）



用途

- (1) 安全な土作りと元気な植物の栽培、および農業を使わない植物の育成
- (2) 3,000円/kgで、土壌の汚染具合により散布コストは異なる。

技術移転

- (1) 形態 生産委託
- (2) 相手先 不問（汚染土壌を地球大地に戻す会社）
- (3) 地域 国内・海外いずれでもよい

実用化・情報

- [試作・実験] 完了  
 [製造・販売実績] 有り  
 [技術情報の提供] 技術資料、サンプル  
 [情報提供者] 建設資材開発協同組合  
 松澤 正彦  
 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局  
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等