

フミン酸とケイ酸で昔の土壤が蘇る！

フミリカ

粒径 2~4mm

フミリカは高濃度の天然泥炭（フミン酸）と微細に粉碎された石英系鉱石（ケイ酸）を混合した土壤改良資材です。総合的な土の改善に効果を発揮します。



とっても撒き易い

粒状タイプ

少ない量で

効果は絶大



土にやさしく、

作物もいきいき



NET 20kg

 丸石株式会社

HSi フミリカ

特 徴

1) 透水性、通気性の改善

水はけの悪い土壌は、隙間が無く団粒化されていません。フミリカは粘土粒子を団粒化させ、水はけのよい土壌にします。また、透水性の良くなった土壌は通気性も改善できます。

2) 根張りの改善

透水性、通気性の良くなった土壌は根の伸びる道が出来たとと言えます。根張りの良い作物は健全な生長が出来、病気にも強くなります。

3) 保肥力の改善

フミン酸は土壌に入り、保肥力（CEC）を高めます。肥料抜けの激しい砂質土などではより一層効果が高まります。

4) ミネラルバランスの改善

何年も作物を栽培している土壌は土が弱りさまざまな成分が不足しています。その中でケイ酸を補うことは作物が丈夫な体を作る基盤となります。また、鉱石は多くのミネラルを含有しています。土壌の不足している各成分を補うことで作物だけでなく、土壌も健康な状態に戻すことができます。

フミリカの成分分析例

天然物	100 %
pH	5.5
水分	5.9 %
資材中の腐植酸含有量	27.0 %
ケイ酸質	48.5 %
CEC	131 meq/100g

使用方法

①露地作物及び果樹園には全面に散布し、土と混ぜ合わせて下さい。（施設栽培では施用後、灌水と深耕を行うと効果が高まります）表土が乾燥しているときには施用直後浅く攪拌し、灌水してください。

②芝張りには整地後、張り付け直前に全面散布する。緑面維持には全面散布する。

参考使用量（/10a）

対象作物	初年度	2作目以降
ハウス栽培	10袋	5袋
露地栽培	8袋	4袋
果樹、茶樹	5袋	
水稲	3袋	
芝生造成時	200g/m ²	

