

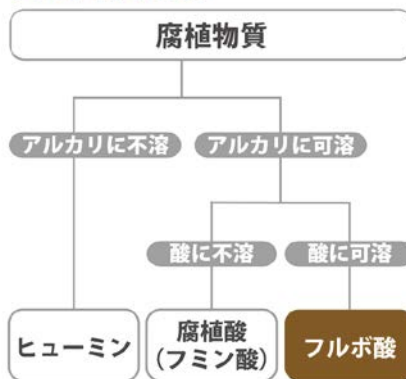
フジミン

フルボ酸とは

フルボ酸は土壌に含まれる腐植物質の一種です。植物が微生物によって分解される腐植物質のうち、酸によって沈殿しない無定形高分子有機酸をフルボ酸といいます。土壌や天然水中にも含まれますが、いずれも含有量はきわめて少量です。（自然界では数十mg/l程度）



フルボ酸の性質



期待される効果

①植物にミネラルを運ぶ！

フルボ酸の特性であるキレート効果により、土壌内のミネラル（肥料分）を効率的に植物内に取り入れることができます。それによって光合成量が高まり、生長を促進する効果があります。

②土壌の環境を改善！

フジミンは pH 緩衝作用があるため土壌の pH を安定させる効果があります。また、土壌の団粒化促進効果によって根の生長を助けます。

適用箇所

早期に植物の生育を高めたい場所で効果を発揮します。また緑化が難しい特殊土壌や、施工が困難な山岳奥地等でも使用することが可能です。

- ・酸性硫酸塩土壌や強アルカリ土壌
- ・特殊な地質条件（蛇紋岩など）
- ・航空実播が必要な僻地

その他、市場単価工法の補助材・補修資材としても効果を発揮します。

- ・種子散布工
- ・客土吹付工
- ・植生基材吹付工
- ・その他、施工後の維持管理等

使用量の目安

資材は液体で提供しています。

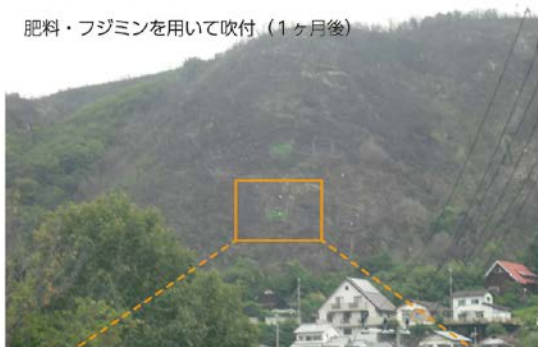
- ・ 種子散布工：500 倍希釈 5 ℓ/m²目安（原液 10 ml）
- ・ 客土吹付工：500 倍希釈 5 ℓ/m²目安（原液 10 ml）
- ・ 植生基材：1 m³当たり原液 625ml（1 m³は植生基盤 2000 ℓで算出）

わずかな使用量で安く、高い効果が得られます！

活用事例

◎山火事跡地

肥料・フジミンを用いて吹付（1ヶ月後）



◎緑化工

施工時にフジミンを使用（2ヵ月後）



◎緑化工補修

緑化成績不良である植生シート（肥料袋なし）への肥料・フジミンを併用した種子吹付（1ヶ月後）



フジミンは有機 JAS 資材リストに登録されました。