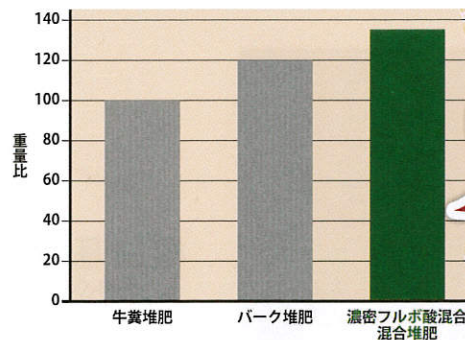


濃密フルボ酸の環境事例②

農作物・花卉・果樹事業分野

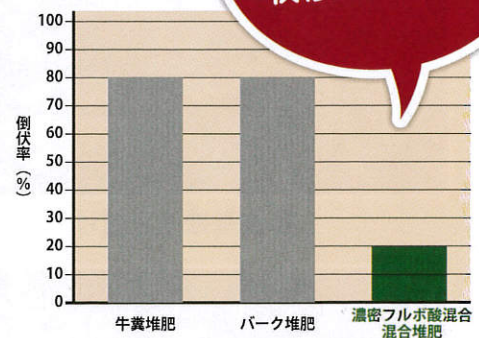
農場における収穫量アップとコストダウン

1 農場(ホウレンソウ)に濃密フルボ酸土壌を混合。



収穫量アップ!
肥料の施肥量
ダウン!

2 農場(水稻)に濃密フルボ酸土壌を混合。



稲の倒伏が減少
収穫量アップ!

濃密フルボ酸の土壌環境を改善する能力

能力その①

土壌や作物の
ストレス緩和

土壌pHを一定に保つ能力。土壌の酸性・アルカリ性変動を抑制します。

必須元素を吸着する能力。植物への緩行的な養分補給を可能にします。

能力その②

土壌養分の
有効活用

能力その③

自然な土壌を
形成

生きた土壌を作る能力。微生物の活性化、保水力、通気性等を高めます。

養分の多量摂取、病害を抑制する能力。連鎖障害、塩基障害を解消します。

能力その④

土壌病原菌の
抑制

能力その⑤

作物の肥大化
と収穫量UP

土壌ミネラルをイオン化する能力。作物へのミネラル吸収力UPし、品質を高めます。