

農地での効果検証 No.1

BUIK 菌を用いて日本各地の農場にて効果検証を進めています

「茨城県 こだわりのコリアンダー・人参の栽培」

コリアンダーでは硝酸窒素の減 根茎が太く生育が安定し、雑味が消えた。

人参の外観では差はないが食味で大きく変化が出た。



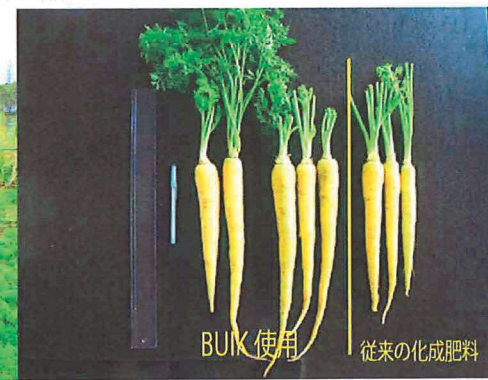
生の状態で糖度に大きく差が出た。
肥料 BRIX2.8%
BUIK 使用 BRIX10.1%

「沖縄県での栽培テスト」

①ほうれん草 厚葉で葉が大きく茎径が太く柔らかで甘みのあるほうれん草が多収穫 食味と重量で従来と大きく差が出る。



②パパイア・島人参 甘みアップ・重量アップ (根茎が太い) の島人参が収穫 パパイアは可食部の増加で平均 2kg(通常は 700g 前後)



③じゃがいも・たまねぎ 安定的に LL サイズクラスのじゃがいもを収穫 (甘さも乗った)



大型化しても中に鬆が入る事は無し

たまねぎ栽培

農地での効果検証 No2

「熊本県・人吉市でのミニトマト栽培」

狭いプランターでのテーブル栽培にてテストを実施。グリーンチェリー・トスカーナ・アイコ・他2種でテスト。



1mに4本を定植した。

20g アップで収量がアップ



22.03g



20.35g



20.90g

高糖度栽培テストでは トスカーナは+3% イエローミミーは+5% 以上で糖度がアップ。



「神奈川県 唐辛子のプランター栽培」

市販有機肥料・BUIK とを家庭菜園用プランターで検証

「8ヶ月使用した土壌成分を検証」
 pH6.7 正常値 EC136 適正值 (疲弊無し)
 No³ 24ppm (硝酸態窒素量 基準以下)
 K⁺ 2ppm Ca²⁺ 22ppm (ミネラル消費による減)



BUIK
8.59g

市販有機
3.27g



pH 6.7ppm
 COND 136
 NO³ 24ppm
 K⁺ 2ppm
 Ca²⁺ 22ppm
 NH⁴ 20ppm