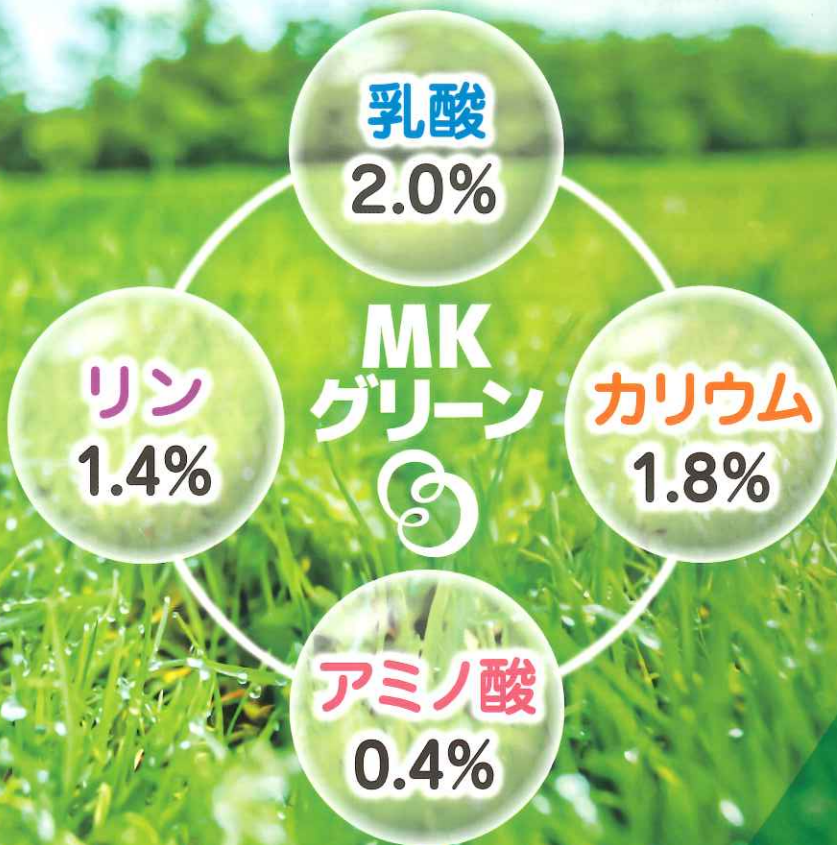


乳酸発酵技術 応用肥料

MKグリーン[®]

健康食品でも使用される発酵技術を応用し肥料をつくりました



乳酸菌はヒトの腸内だけでなく、土壌中でも、有機物を分解しさまざまな有用物質を産生することで、土壌を豊かにしています。特に乳酸は、土壌のpHを下げ、ミネラルの吸収を良くするとともに、腐敗菌の活動を抑え込み、植物を病害から守ることが考えられます。

MKグリーンは、そんな乳酸菌の産生物質を豊富に含む液体肥料です。リンやカリウムによる根の伸長効果、アミノ酸によるタンパク質合成促進、乳酸菌産生物質による土壌細菌活性化に伴う堆積物分解促進効果などが期待できます。



アミノ酸 と 乳酸 含有の

有機肥料MKグリーンで
根の伸長効果促進!

3つの
期待効果

- ✓ 堆積物の分解
- ✓ 土壌環境改善
- ✓ 土壌内の活性化

検査成績表

厚生労働大臣登録検査機関 一般社団法人食品分析開発センターSUNATEC

検査項目	結果	検査方法
遊離リジン	26mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離ヒスチジン	9mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離フェニルアラニン	31mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離ロイシン	52mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離イソロイシン	36mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離メチオニン	5mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離バリン	42mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離アラニン	59mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離グリシン	20mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離プロリン	27mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離グルタミン酸	67mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離セリン	12mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離スレオニン	23mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離アスパラギン酸	26mg / 100g	アミノ酸自動分析法
遊離トリプトファン	2mg / 100g	アミノ酸自動分析法

分析結果▶ アミノ酸総量として437mg/100g (肥料全体の約0.4%)

土壌堆積物の分解! 根の活性向上!

- 乳酸菌の発酵技術を応用して製造された肥料です。
(乳酸2%、アミノ酸0.4%含有)
- 乳酸が土壌環境を改善し、ミネラルの溶解度を増加させます。
- アミノ酸、ミネラルを含み、土壌微生物を活性化させ土壌堆積物を分解させます。
- 根の活性に優れた効果があります。

メーカー希望小売価格：18,000円

販売者 株式会社デイリー社
大阪府東大阪市若江西新町3-1-5

生産業者保証票(抜粋)

登録番号：生第107054号

肥料の種類：副産肥料

肥料の名称：MKグリーン

保証成分量(%)：水溶性りん酸 1.4

水溶性加里 1.8

正味重量：10kg

生産業者の氏名又：ニチニチ製薬株式会社
は名称及び住所 三重県伊賀市富永239-1

生産した事業場の：ニチニチ製薬株式会社 三重工場
名称及び所在地 三重県伊賀市富永239-1

MKグリーン

健康食品でも使用される乳酸菌

の培養液を肥料にしました！

乳酸 2.0% りん 1.4% カリウム 1.8%
PH 5.3 アミノ酸 0.4%

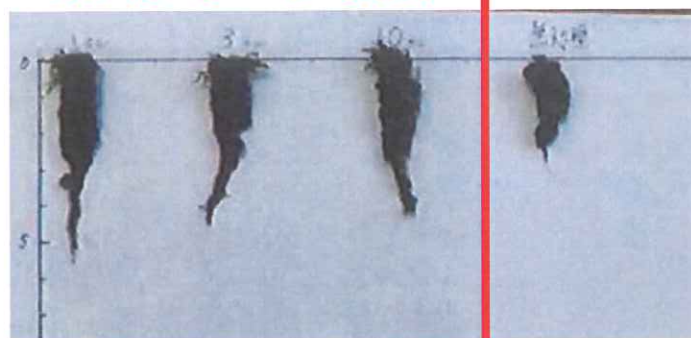
乳酸菌はヒトの腸内だけでなく、土壌中でも、有機物を分解しさまざまな有用物質を産生することで、土壌を豊かにしています。特に乳酸は、土壌のpHを下げ、ミネラルの吸収を良くするとともに、腐敗菌の活動を抑え込み、植物を病害から守ることが考えられます。

MKグリーンは、そんな乳酸菌の産生物質を豊富に含む液体肥料です。リンやカリウムによる根の伸長効果、アミノ酸によるタンパク質合成促進、乳酸菌産生物質による土壌細菌活性化に伴う堆積物分解促進効果などが期待できます。

【使用例】

芝生の根を伸長させます。

MKグリーン使用 未使用



土壌細菌を活性化し、土壌堆積物の分解を促します



約20日後



副産肥料登録済