

# 優良微生物増殖材 **アグリ20**

光合成細菌と酵母・麹菌発酵由来の焼酎粕加工液を原料とする安心・安全な特殊肥料です。



商標登録第5746013号

## アグリ20の含有成分

### ●肥料成分

アグリ20を施用すると土壌微生物が活性化するため肥料の無機化が進行し植物が吸収しやすい形態に早く変化します。

窒素	リン酸	カリ	石灰	苦土
1.10%	0.80%	1.10%	1.00%	1.00%

### ●アミノ酸

植物ホルモンの材料となるアミノ酸、花芽形成を進展させるアミノ酸、根の伸張を進展させるアミノ酸など、植物の生育に欠かせない重要なアミノ酸を豊富に含みます。

グルタミン酸	プロリン	アラニン	アスパラギン酸	ロイシン	バリン
グリシン	フェニルアラニン	セリン	アルギニン	イソロイシン	スレオニン
システイン	リシン	チロシン	ヒスチジン	メチオニン	トリプトファン

### ●そのほかの含有成分

- 有機酸:クエン酸・リンゴ酸・コハク酸・乳酸
- ビタミン類:ビタミンB1・ビタミンB2・ナイアシン(ビタミンB3)  
α-トコフェロール(抗酸化性が高いビタミンE) β-トコフェロール(ビタミンE)

# 有機JAS肥料認定品

JOSOM-150703

土壌の有害物質の無害化と、有効微生物の増殖・活性化により、土壌を根本的に改良するとともに、豊富な有効成分による生育促進と収量アップを可能にした新しいタイプの特種肥料です。

## 土壌を改良する主な構成成分

光合成細菌

アミノ酸

有機酸

酵素

ビタミン類

肥料成分



**アグリ20の施用により  
増殖・活性化した  
土壌の有効微生物**

## ●アグリ20の具体的施用効果

- ①葉色の濃い厚みのある葉になり、収量・品質がアップします。
- ②光合成細菌が土壌中の有害物質を、有用なアミノ酸・ビタミン等に変えます。
- ③焼酎粕加工液がエサとなって土壌中の有効微生物を増殖・活性化し、連作障害を回避しやすい土壌にします。

## ●用途別希釈倍数・施用法・施用量など

用途	希釈倍数	施用法・施用量	備考
水稲・野菜・花・果樹 苗への施用	100～300倍 (地床育苗は初回のみ50倍)	かん水を兼ねて、ジョウロやハスロで施用する。	・施用間隔は5～10日
野菜・花き・果樹 定植後のかん水的施用	100～800倍	月に10a当たり40～60kg(2～3缶)施用する。	・液肥混入機を利用して施用する。
野菜・花き・果樹 定植後の葉面散布	500～1000倍	月に10a当たり1～2kg散布する。	・散布間隔は10～20日 ・植え付け前に1回行う。
野菜・花き・果樹 植付け前の抜本的土壌改良 (プランターを含む)	10～20倍	10a当たり1,000～500kg(50～25缶)を10tに希釈して施用する。 (1プランター当たり0.5～0.25を5ℓに希釈して施用する。)	・野菜・花きは施用後に作畦、または作畦後に施用 ・果樹は植え穴施用
水稲 田植え直前または直後の水田への施用	-	10a当たり20～40kg(1～2缶)を散布または水口から施用する。	・施用回数は1回



- 本商品は、飲み物ではありません。
- 目に入った場合等は、良く水で洗い流してください。
- 本商品は、酵母類を失活させず、生きたまま販売しています。そのため、酵母類の活動により容器が膨張することがあります。その場合は、ふたを開けて容器内のガスを抜いてください。膨張により本商品の効果が低下することはありません。

## ■取扱店



(製造) アグリテック株式会社