

有機JAS
対応資材

菌の力は有機JAS法による有機農産物の生産にも使用可能ですが、有機JAS
認証における使用資材の可否については各登録機関へお問い合わせください。

営農用基礎資材

病んだ土壌の改善と生産物の成長促進・品質向上に

無臭

原液

100%有機、一斉分析662農薬不検出。重金属10項目環境基準クリア

オリエント

菌の力[®]

光合成細菌使用



安心、安全、自給清浄野菜を作ろう。

菌の力は有機物分解能力に優れた特別な光合成細菌を含んだ菌体資材です。従来の菌体資材と違い、安全で簡単に扱うことを可能にしました。病んだ土壌の再生や連作障害の改善、生産物の生長促進と品質向上に効果を発揮します。

特徴

- ◎光合成細菌が土中に投入されると拮抗作用で、**連作障害**の原因となる有害菌の増殖抑制が期待できます。
- ◎有機物の分解能力が高い為、土中の未熟有機物を急速に腐植化し、植物の**生長を促進**します。
- ◎含まれるアミノ酸による植物の**品質向上**が期待できます。
- ◎使用期限も無く**無臭**です。また圃場の悪臭改善にもご使用いただけます。



独自の製造技術で色はコハクで透明

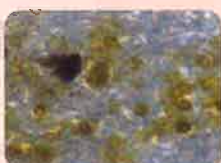
使い方

- ◎土づくりの時から収穫まで、300~600倍希釈液を1~2週間に1回、土壌や植物に十分に灌水してください。播種や定植後の作物に対して、株元へのスポット施用が経済的にもお勧めです。またどの時期からでも使用出来ます。
- ◎使用量の目安は反当り、希釈液が300ℓです(坪当り1ℓ)。土壌の状態によって適宜調整してください。基本的に土壌や作物に対し反当り原液1ℓ程度が十分行きわたるよう希釈水を調整してください。
- ◎光合成細菌が増殖するには有機物を必要としますので、堆肥や米糠、油粕、骨粉等の有機物との併用をお勧めします。

光合成細菌とは 自然界に存在し、動植物に対して毒性がなく、植物の生長を助け、土壌の有用微生物の増殖を助ける微生物です。また拮抗作用で有害菌の増殖を抑制し連作障害の防止にも効果があり、土壌の団粒化と腐植層を作ります。

菌の力は安全／安心な品質管理を徹底しています

- 特殊肥料として届け出済みです。(広島県)
- 662項目の農薬分析は全て不検出です。
- 10項目の重金属分析は全て基準値以下です。
- 原材料には一切化学物質を使用しておりません。
- 本品「菌の力」は、使用期限はありません。



光合成細菌 顕微鏡拡大写真

【原料及び成分】原料／水、牛糞、光合成細菌／窒素全量0.5%未満、リン酸全量0.5%未満、カリ全量0.5%未満、炭素窒素比6.9



100cc 500cc 1ℓ

営農用規格：5ℓ・10ℓ・20ℓ

月に1~2回の継続使用が効果を高めます。
今、断とう。土壌障害の連鎖を!!