

活力ある土づくりは「アガリエ菌」

すばらしい実がなるでしょう

近年有機農法が注目され、主流となって参りました。

植物は、土壌中の有機物が微生物によって有効に分解され、始めて栄養源として吸収されます。

しかし、近年は農薬・化学肥料・酸性雨等の影響で微生物層がダメージを受け、微生物そのものの数が激減しております。

良質の有機物を土壌中にスキ込んでみてもそれを分解する農業有用菌がそこに介在しない限り、植物体に栄養源として吸収されにくい状態が続き、やがて腐敗型の土壌になり、地力を失ってしまいます。

すると農作物の品質低下や収量減等に結びつき、病害菌、虫に犯されやすく、免疫力の弱い植物体となってしまいます。

アガリエ菌は当社独自の方法で培養して作り上げた微生物資材です。

きっと皆様の土づくり、農産物づくりに貢献できるものと信じております。

アガリエ菌は当社独自の方法で培養して作り上げた微生物資材です。

きっと皆様の土づくり、農産物づくりに貢献できるものと信じております。



有名なパティシエの三嶋さん（フランス菓子 16区・福岡）アガリエ菌で育ったおいしいフルーツをケーキに使用



バイオフィース塩山工場では研修見学会を開催



健全な芝生の育成資材としても使用されています



東京日本橋にある物産館ではアガリエフルーツが大好評！

株式会社バイオフィース

- 本社 山梨県甲州市塩山竹森5038番地
TEL 0553-32-6160 FAX 0553-32-6162
- 塩山工場 山梨県甲州市塩山竹森5038番地
TEL・FAX 0553-33-7151
- 技術提携店 株式会社バイオメイク <http://www.bio-make.com/>

- 営業案内**
- ◆ 農業分野（土壌処理・植物育成資材）
 - ◆ 芝・育成管理分野（ゴルフ場・スポーツランド・公園 など）
 - ◆ 工業・畜産分野（排水処理・悪臭処理）
 - ◆ 環境保全分野（生ごみ処理・汚水処理）
 - ◆ 薬草ジュース（ぜんそく、糖尿病・がんなどの成人病）

活力ある土づくり より健全で安全な有機農法をめざす



山梨県、長野県の独占、製造販売権を取得

アガリエ菌

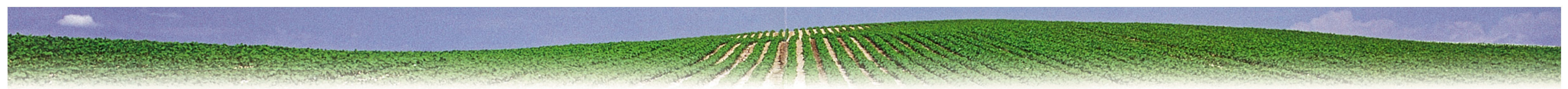
アガリエ菌は、沖縄で発見された新種の放線菌です。畜産・農業・工業・環境分野の各用途に合わせて世界中で活躍している微生物で、1990年湾岸戦争の時ペルシャ湾の原油汚染を浄化した菌として有名です

特徴

- 1、人畜無害で完全好気性（自ら酸素を作り出す）の農業有用菌
- 2、耐性温度 マイナス15度～プラス120度
- 3、発酵温度 プラス 70度以上
- 4、耐性 通常難分解質といわれる農薬・抗生物質・化学薬品・強酸・強アルカリ・鉱物油・海水・重金属などに耐性がある
- 5、発酵力 発酵分解能力が高くその速度が通常の微生物の40～60倍

効果

- 1、地力を高め収量・糖度アップ・品質の向上
- 2、連作障害防止・作物の病害・残留根の消化処理
- 3、土壌病害菌・虫の処理及び免疫力アップ（モンパ菌・フザリウム菌等）
- 4、農薬使用の軽減



土壌病害菌・虫処理資材
バイオフィース
N-2 10kg入

N-2（アガリエS5菌）は、株式会社バイオフィースの主力商品です。

人にも、環境にもやさしく、効果的に土壌処理が可能な資材です。

N-2の特徴

N-2（アガリエS5菌）はバイオ技術で作られたカビ性と、微生物性の二つの形態を持つ特殊放線菌です。

強い環境制覇力を持ち、耐病性を高め、モンパ、根こぶ線虫、青枯れ等の病害菌・虫の防除に役立ち肥料成分も含み、土壌が改善され生産性の向上に寄与します。

土壌中の病害菌・虫の処理の場合はN-2の栄養源である粉末状の有機質肥料（鶏糞・牛糞・豚糞）を粉末のまま均一に畑土壌に鋤きこみ、N-2（アガリエS5）を表面に散布します。

※粉末の有機質肥料として、バイオフィースN-1Bを鋤き込むと、なおいっそうの効果があります。



健全な茎と花芽



こんなに大きくなりました

一般的な使い方

- 1、N-2施用後の播種、移植は3～5日以上期間を置いてください。
- 2、出来る限り粉末の有機質肥料を使用のこと。粉末状の肥料は土壌に鋤き込んだ場合土壌と均一に混ざるため全体的な処理が可能です。
- 3、N-2施用後、作物病害残留根処理の場合は15～20日以上期間を置いてください。
- 4、植付け後の処理はN-2（10a/50～70kg）を土壌表層にまき、水を充分にかけます。
- 5、モンパ根、根こぶ線虫、害虫などの防除は別途仕様書がございます。



有機農業用微生物資材
バイオフィース
N-1B 15kg入

即効性と遅効性を兼ねた植物育成資材です。
N-1をベースに製造コストを安価に抑えた資材です。

N-1Bの特徴

アクチノプラナス属の一つである特殊放線菌を豊富に含んだ微生物資材です。

特殊放線菌が有機物を分解する過程で生成された各種有効物質が、効率良く根に吸収され、健全な植物体が形成されます。

また、菌の働きによりフザリウム占有率の高い腐敗型土壌を活性化し、発酵合成能力の高い土壌に改善し、根の伸長を促進させます。

立ち木、植え込み等の生育促進、果樹、野菜等の糖度アップ、土壌病害菌の予防にも効果を発揮します。

植物の種類を問わずご使用ください。

一般的な使い方

基肥及び追肥として使用できます。

溝堀施肥、全面散布耕起、草生栽培全面散布10アールあたり、10～20袋施用を目安とします。

主な菌床材料/鶏糞・魚粉骨粉・米ぬか

ゼオライト

菌床成分/N：4.30 P：5.80

K：3.00

※他の有機肥料と併用できます。

その場合は施肥量を加減してください。



植物育成用微生物資材
バイオフィース
N-1 10kg入

あらゆる農作物にここぞと言う時に機能を発揮します。
即効性で追肥に効果的な粉体ですが、液肥にすると更に効果が高まります。