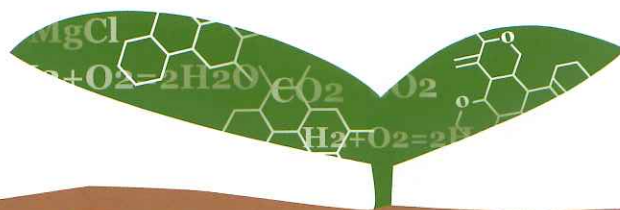


微生物の力を科学的に立証した資材

多機能土壌改良材



自然の恵み[®]



長野県において公的普及許可を取得しました！

土をきちんと育てれば
農業はとても簡単になる。

自然の恵みプロジェクトは農商工連携認定事業・ものづくり高度化支援事業の認定を受けています。

自然の恵み とは何か

「微生物」の驚くべき力を農業に活かすための資材



最先端機器を用いて製品開発をしています

目に見えないからこそデータ化。
あらゆる「なぜ」に答えるために
最新の化学分析を行い、
明確な根拠を担保しています。

「なんとなく」は ×

徹底的な化学分析で
メカニズムを明確化

実際の運用に基づく
豊富な経験の蓄積

お客様の「困った」は技術向上
の最大のチャンス。
難解な環境対策を多数解決して
技術蓄積をしてきました。



〔技術沿革〕

平成 8 年・雲仙普賢岳の火砕流跡地の緑化プロジェクトに本技術を供与。

平成 20 年・経済産業省・農林水産省両省による「農商工連携事業」の認定を受ける。

平成 21 年・農商工連携参画の畜産業者で畜糞の産廃処理費用「¥0」化を達成。

平成 22 年・経済産業省による「ものづくり高度化支援事業」の認定を受ける。

長野県内有数の養豚事業者が弊社技術を臭気対策資材として採用。

平成 23 年・経済産業省による「ものづくり高度化支援事業・加速枠」の認定を受ける。

平成 24 年・長野県において農業資材の公的普及許可を取得。

※その他、長野県農協等において多数の堆肥化事業協力、畜産環境改善対策を実施しています。

土がどうなればいいのか
改良のために何をすればいいのか
自然の恵みによる改良法には明確な
手法と答えが用意されています。
製品だけでなく使い方、その先の
影響に至るまで評価できます。



先進の土壌改良法として
実施手法を定義

微生物資材の最新解釈を
すでに実現している技術



幅広い分野の方々と技術交換しています。

産学連携や他の微生物資材開発メーカーとの
積極的な交流により業界最新技術を反映。
新しい技術・解釈を常に検証しています。

土の生態系を再構築

団粒化の促進

保水力・保肥力向上

VOD 等の有害物質の分解

過剰肥料分の調整

透水性・通気性向上

植物病害の発生抑制

地温の安定化

栄養素・酵素の生産

農作物の自衛能力の顕在化により、農薬も肥料も減らせます



製品の特徴

地力回復のヒントは自然の仕組みの中にありました

- 施肥後に微生物が土中の残肥成分を再栄養化してバランスを調整。農作物を収穫した後でも主要3成分（N/P/K）がほとんど偏りません。また土壌が酸性化しにくくなり、pH調整をしなくてよくなります。
- 育てる農作物や花木にあった土壌状態が自然にできるようになります。微生物は農作物や花木と共生します。対象の植物が一番育ち易い状態を自動的に作りだします。更に土中の農薬成分や有害成分を分解除去し土の清浄化を短期間に行ってくれます。
- 微生物が植物の生育に必要なアミノ酸などの微量栄養素を産出します。植物を強く元気に成長させるので、連作障害や食害が少なくなります。花の色が良くなった／実がしっかりしている／日持ちがすごくいいといった現象をご利用された方の多くが体感されています。



【自然の恵み®の使い方】

初年度は3坪に対し、製品1～3袋を目安にマルチングしてください。土にすき込む必要はありません。元肥として利用する場合は苗根元に、追肥として利用する場合には根張の具合から根先付近を重点的に本資材を被せてください。園芸・菜園の場合は表土の2cm厚み程度に対してよく混ぜ込んでください。（深く混ぜないこと）お礼肥えなど翌年に備えた地力回復を狙った施用の場合は、田畑の場合は緑肥を植えた後に本資材を散布し、一緒にすき込みます。園芸・菜園の場合は、一旦土を出し、消毒した後に本資材を体積比5%程度で混合します。翌年からは原則土壌消毒が必要なくなります。作物の傷病が出ていた土を使う場合は、一旦土を有機石灰や消毒剤などで念入りに消毒してから1週間ほど養生し、自然の恵みを体積比10%以上（20%以上を推奨）混合します。収穫後の畑土は表土（園芸・菜園は使った土全部）を集めて、自然の恵みを体積比5%以上混合して1～3ヶ月休ませますとまた次シーズンによりよい土としてご利用いただけます。

製品の仕様

土改材でも法令に準拠した安全品質を達成

肥料取締法に基づく表示

- 肥料の名称 自然の恵み®
- 肥料の種類 堆肥
- 届出をした都道府県 岐阜県
- 正味内容量 20㍓（約9.8Kg）
- 主要成分含有量
窒素 2.1%・リン 6.3%・カリ 2.7%
- 主原材料
鶏糞・木質残渣・牛糞・有用微生物群
- 選別微生物数 14種類
- 有効菌数 5.8×10^{12} 乗/g
- pH 7.0～7.5
- C/N比 9.0

※天然有機物を主原料に用いていますので、生産ロット・季節等によって成分は変動します。

協力機関 中部大学 応用生物学部（産学連携）
長野県農協地域開発機構
大阪府立大学 株式会社 FUDAI

使用上の注意

- 農作物を直接植えないでください。
- 農薬・除草剤・消毒薬・石灰等との併用は避けてください。本資材で利用時は2年目以降の土壌消毒は必要ありません。
- 育てる農作物・土壌の状態によって施用量は変わります。必要に応じて導入量を調整し、施肥計画してください。
- 直射日光を避けて保存し、開封後は速やかにご利用ください。
- 小さなお子様やペットが食べないように管理してください。

施用量の目安

10aあたり		1㎡あたり	
農業全般	12～20袋	園芸・菜園	5～30%

※作土層より深い場所（空気が循環しない層）へは入れないで下さい。

※本資材は直接施用に最適な調整をしています。ボカシ・堆肥促進材としてご利用されますと期待した効果が得られないことがあります。

※本資材は使いすぎによる弊害はほとんどありません。基本多めにご利用下さい。

追求は、つづく。——

ホンモノの農業資材作りをめざして。

本当に使える農業資材をただひたすらに正直に作る。
自然の恵み®の生産に「嘘」や「ごまかし」はありません。
「農業土壌の根本改善」と「農作物への好影響」を追求した
微生物による土壌改良材を作るというコンセプトに基づき、
自然の恵み®は新次元の土壌改良材として完成しました。



自然の恵み®に関するお問合せは・・・

M-Style 株式会社エムスタイル

〒507-6472 岐阜県瑞浪市釜戸町2-5-29

TEL 0572(26)7885 FAX 0572(63)2332

ユーザー様に役立つ情報を発信中・・・ URL <http://www.m-style.asia/>

自然の恵み エムスタイル

検索



ご購入、導入に関するご相談は販売代理店まで

正規代理店



EiWA

栄和産業株式会社

〒541-0056

大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-29
東本町ビル2階

TEL 06-6262-0567 FAX 06-6262-0135