



微生物の力を利用した酵素栽培

— 地方に優る技術なし —

島本微生物農法 SINCE1946



有機質発酵肥料

真農 シリーズ

あらゆる作物に有機の発酵の効きめ

真農は厳選された有機肥料材料を有用微生物群「バイムフード」を用いて発酵に適した一定の温度、湿度で管理された環境での好気性発酵にてタンパク態窒素をアミノ酸態窒素に分解させ安定化させた有機質発酵肥料です。

真農に含まれるアミノ酸や発酵生成物（核酸や植物ホルモン様物質など）が作物の根の健全生育を助けるだけでなく、土壌条件を良好に保つ有用土壌微生物の繁殖も助け連作障害など土壌病害を抑制し、土壌の団粒化を進めるなど土壌改良効果も持ちます。

有機肥料を好気性発酵させているため、未処理の有機肥料より分解が早く効果が速効的です。一方で有機肥料の特徴も維持しているため肥料効果は緩やかで根に優しく、長く持続します。

また、未処理の有機肥料では施用後に多量に発生する炭酸ガス等によるガス害の恐れがありますが、真農シリーズは発酵処理により防止していますので元肥、追肥に幅広く安心してお使いいただけます。

製造者：島本微生物工業（株）

販売者：（株）酵素の世界社

滋賀県甲賀市水口町本丸1番23号

TEL：0748-62-3328



有機率
93%

特号 (ペレット)
5 - 6 - 3

特徴

窒素、リン酸、カリをバランスよく配合。あらゆる作物の元肥、追肥に使用可能で、魚粉やなたね粕主体のため、味の良い野菜づくりを実現します。

魚粉	46%
なたね油粕	22%
豚骨粉	18%
かにがら	3%
米ぬか	2%
パームアッシュ	2%
硫酸カリ	7%

NET:20kg・5kg

一袋（20kg）に窒素 1kg、リン酸 1.2kg、カリ 0.6kg



有機率
100%

1号 (ペレット)
6 - 7 - 0

特徴

窒素、リン酸がバランスよく配合しており、あらゆる作物の元肥、追肥に使用可能。魚粉やなたね粕主体のため、味の良い野菜づくりを実現します。

魚粉	50%
なたね油粕	23%
豚骨粉	20%
かにがら	3%
米ぬか	2%
パームアッシュ	2%

NET:20kg

一袋（20kg）に窒素 1.2kg、リン酸 1.4kg



有機率
75%
内、く溶性リン酸 5.0%

2号 (粉末)
2 - 17 - 0

特徴

リン酸成分を強化した肥料です。特号、1号と組み合わせて、リン酸成分を強化したいときにお使いください。あらゆる作物の元肥、追肥に使用可能です。

薫製骨粉	55%
米ぬか	12%
重過リン酸石灰	10%
ゼオライト	10%
魚粕	5%
リン酸アンモニウム	5%
フェザーミール	3%

NET:20kg

一袋（20kg）に窒素 0.4kg、リン酸 3.4kg

試験概要

作物：コマツナ

- ・一般培養土を使用。
- ・同一の灌水量、栽培環境。
- ・各肥料成分を揃え、試験を行った

化学肥料



有機質肥料
(真農特号)



有機質肥料区の方がよく成長している！

27.6 文 (cm) 30.4 (10%UP)

34.4 重量 (g) 48.6 (40%UP)

取り出すと土が崩れ、根が回っていないことがわかる。



根が白く若々しい。
太い根が多く、根量も多い！

