

ミラクルバイオ肥料 FDS（以後、当品と呼ぶ）について

- 当品は肥料です
- 原料は食品加工工場のカット野菜等の残渣やおから等を原料に堆積発酵させて製造しています。
- 畜糞等動物性原料を利用していない為。家畜の排せつ物由来するクロピラリドが原因と疑われる園芸作物等の生育障害の心配がありません。
- 有機質肥料として施肥及び土づくりの堆肥として利用いただけます
- 肥料成分は有機物を堆積発酵分解にて生成されています。堆肥と化成肥料を配合した混合堆肥複合肥料ではありません。

よくある質問

その1 FDSって何ですか？

回答：FDSとは、次の文章の略になります。

Fertilizer for Food sustainability 食品の持続可能性のための肥料

Design For Bio stimulants バイオスティミュラント設計

Solution of Agricultural production 農業生産のソリューション

簡単に言うと、これからの持続的な食糧生産をするための肥料です。

その2 肥料ですか？堆肥ですか？

回答：肥料は法律上、普通肥料と特殊肥料に分類され、当品は“普通肥料”です。

一般的に畜糞等を堆積発酵させて製造されたものは堆肥とよばれ、肥料の分類上では特殊肥料”になります。

特殊肥料の堆肥は使用する原料及び発酵熟度より肥料成分にバラツキが生じるため。農家の経験等として期待していたような結果が得られないことが分かっています。

また一方、普通肥料は肥料効果が明確な化成肥料などの成分にバラツキが生じない、公定規格に適合しているものについて行われています。

当品は肥料成分の高い原料を堆積発酵させて製造されておりますので、施肥及び土づくりの堆肥として利用いただけます。

その3 ミラクルバイオとは何ですか？

回答：ミラクルバイオは技術の名称です。

特に当品は、ミラクルバイオ技術を用いることにより、高温発酵させることができるため。肥料成分・腐食酸（フルボ酸フミン酸）を多く含むようになるため。すぐれた生育促進効果を発揮します。、

※腐食酸には、キレート効果があり、肥料や微量元素を植物に吸収されやすくなります。

2025年4月30日 株式会社えぐちナーセリー筆