

有機JAS
対応!!

ポット用EM有機培土

安心・安全! 有機栽培に対応した育苗培土です。

~物理性・保水性に優れ、根張りの良い苗をつくれます~



- ①根張り重視…物理性・保水性に優れ、根張りの良い優良苗をつくれます。
- ②生育安定…有用微生物群の働きで植物の生育に合った土壌微生物相を一定期間保ちます。

充填時容量

50L

N 0.48%
P 0.75%
K 0.58%



▲詳しくはこちら▲



ポット用EM有機培土

他社製の育苗培土

<育苗用ポット> 1袋50Lあたりの使用量目安	
9.0cm (3寸)	約125個
10.5cm (3寸5分)	約80個
12.0cm (4寸)	約58個

※「使用上の注意」を必ず読んでください。



- ①根張り重視…物理性・保水性に優れ、根張りの良い優良苗をつくれます。
- ②活着が良い…定植後の活着が容易です。
- ③軽量…軽量で作業性に優れています。

充填時容量

50L

N 0.30%
P 0.46%
K 0.30%



▲詳しくはこちら▲



<プラグトレー>
1袋50Lあたりの使用量目安

72穴	約11枚
128穴	約16枚
200穴	約17枚
288穴	約16枚
406穴	約27枚

〈EM有機培土 Q & A〉

Q: EM(有用微生物群)の配合によりどんなメリットがありますか?

A: 有用微生物の働きにより、植物の生育に適した土壌環境(微生物層を維持し、土と根の相互関係を助ける働き)を一定期間保持します。雑草の繁殖を防ぎ、発芽しやすい環境を整えます。

Q: 「種まき用EM有機培土」と「ポット用EM有機培土」との違いは何ですか?

A: 主に養分の量です。通常の水やりの場合、「種まき用EM有機培土」が2週間~20日間程度の肥効に対し、「ポット用EM有機培土」は3週間から1ヶ月程度が目安です。また「ポット用EM有機培土」は、焼成赤土の配合により、水はけを良くしています。

Q: 「ポット用EM有機培土」に直接種をまいても良いですか?

A: 種の発芽には、「種まき用EM有機培土」が適しています。果菜類(トマト等)は「種まき用EM有機培土」(プラグトレーを使用)に種まきし、ある程度根が張ってから、「ポット用EM有機培土」(ビニールポットを使用)に鉢上げします。プランター用の土としてご使用の場合、葉菜類(ミズナやコマツナ等)の種を「ポット用EM有機培土」に直接、種まき可能です。

〈使用上の注意〉 * EM有機培土は、化学合成した原料を一切使用しておりません。

1. 培養土には肥料成分を配合していますが、作物の生育状況、成育日数により、適時に液肥などで追肥してください。
2. 他の培養土等との混合はできるだけ避けてください。やむを得ず混合する際には、殺菌済みのものか無菌のものをお使い願います。
3. 病害虫防除の薬剤等は、慣行法に従って使用してください。
4. 開封後は早めにご使用願います。また、ご購入後未開封のものでも野外に放置する等、保管状況が悪いと内容物が変質したり、水分が浸透する場合がございますのでご注意ください。
5. ご使用にあたってのいかなる損害につきましても、補償は培土代金の範囲内に限らせて頂きますので、あらかじめご了承ください。

〈お問い合わせ先〉

〈販売元〉

株式会社EM研究所
TEL.054-277-0221
〒421-1223 静岡市葵区吉津666

EM
Effective Microorganisms Laboratory

オーガニックのタネを育ててみませんか？

—タネから有機の野菜をつくろう!—

用意する道具

- 1) バケツ
- 2) タライ
- 3) プラグトレー 1枚
- 4) スプレーヤー



種まき手順



有機培土を EM1000 倍希釈液で 湿らせる。



全体が湿るようによく混ぜる。



プラグトレーに有機培土を詰める。



種をまく。



乾いた有機培土を上から薄くかぶせる。



EMの1000倍希釈液をスプレーする。

用意する資材

- 1) 種まき用 EM 有機培土 約 5 L
- 2) 有機のタネ
- 3) EM 1 約2ml (キャップ1/3)
- 4) 水 (ぬるま湯) 約 2 L



種まき用 EM 有機培土 <使用例>

■キャベツ苗 (25穴連結ポット)



拡大



■キャベツ苗 (128穴プラグトレー)



■キュウリ苗 (9穴プラグトレー)



■ハーブ各種苗 (72穴プラグトレー)



「種まき用EM有機培土」を使用して差し芽で株を増やすこともできます!



■コマツナ苗 (128穴プラグトレー)



ポット用 EM 有機培土 <使用例>

■ミニトマト苗



■プランター栽培 (ベビーリーフ)

