

生ごみがEMで宝物になる

「土からできた物は土に返す！」この原則を有効に簡単にできるのがEMボカシです。これを始めると他の方のごみ袋の野菜残差を見て、もったいないと感じてしまうほどです。

生ごみを密封してそのまま腐敗臭を発生させず、EMボカシとしておくことで、EMボカシを二週間以上置いておくと、菌糸がた状態になり、畑のいい肥料になります。

EMボカシと密封バケツを使って、良質の肥料にする方法

1週間以上置いておいて、菌糸がた状態になると、畑のいい肥料になります	毎日次々に足していき、一杯になったら密封して1週間置きます	生ごみにぼかしをふりかけて混ぜ、密封します	西尾市のEMぼかし（EMを米ぬかにしみこませて発酵させたもの）

スーパーの食品残渣をEM処理してリサイクル

店が野菜を引き取り販売する

EM有機肥料を無料提供

EM肥料で有機野菜作り

栄養価の高い有機野菜ができる

生ごみ入れる

EM生ごみ処理機

15~30分たつと形がなくなり、発酵が始まる

ビニール袋で密閉して1時間

EM有機肥料に変身!

このお店では、店から毎日出る生ごみを完全リサイクルする試みをしてきました

ここは、新鮮な生鮮、惣菜、ベーカリー、ドラッグを取りそろえたお店です

Queen's Setan

高品質な食品専用スーパーマーケット

クイーンズ伊勢丹調布店 (東京都多摩川住宅内店舗)

生ごみリサイクルは負担だと最初は思われていましたが、結果は—

消費者側

地元で農家が作っているものだから新鮮

安全で栄養が高い有機野菜がこんなに安く買えて嬉しい

慣行農法より、安く卸しても儲かるから嬉しいです!

農家側

EM農法をやりたい農家がが増えていきます

店から良質の肥料を貰うから農薬や肥料が一切かからない! 土もフカフカ

店

店頭と並べるとすぐ売りが切れる程人気!

普通なら有機栽培作物は、仕入れが高くて大変! でもEM肥料で作ったEM野菜は、通常より安く仕入れ、普段の値段で売っても、利益ができました!

EMを使えば、「出でくる生ごみをすべて資源化した方が得」ということなのです

生ごみを利用してみんなでハッピー☆

つまり、生ごみリサイクルは、「再資源化を義務づけられて大変!」ではなく、EMを活用して生ごみを有効利用してね!

施設利用者 自立

EM生ごみ活用

養鶏 自給菜園

EMぼかし処理の生ごみ回収

EMぼかし販売

有機JAS認証を取得している施設もある!

EM生ごみ活用による福祉施設の自立的活動

全国で数千の障がい者施設が、何らかの形でEMを活用し、施設での活動を発展させています

大幅な経費削減!

EMぼかしを導入した可児市は、

浮き経費削減

以前は生ごみに油をいれて燃やしていた

必要なくなる

年々15%増え続けた市のゴミ回収費が逆に15%も減少したのです

EM生ごみ活用は、財政を潤します

特に農地の確保が容易な北海道には、自立的な福祉施設はかなりの多く、施設で作ったEMぼかしを自治体やEMボランティアが購入し、生ごみ

全国自治体で生ごみ減量化のためEMぼかしを活用、愛知県は37市町村のうち8市町村でEMぼかし無料配布、11市町村でEMバケツ補助をしています

生ごみを土にそのまま埋めると、肥料になりますが、メタンガスが発生します。土に埋めるとき、EMボカシまたはEM活性液をかけておくことで有用発酵して、メタンガスがアミノ酸になり植物の栄養になります。