

草堆肥の使用例 (苗植え付け編)

使用済み土の再生例 (花苗の例)



草堆肥を用意する。



② まず、咲き終わった花を摘み取る



③ 根や株を取り除く



④ 植え付ける穴をあける



⑤ 苗を植える



⑥ 株間に元肥用の穴をあける



⑦ EMボカシII型を100～200g入れる



⑧ EMボカシII型に土をかぶせます



⑨ 草堆肥を表面に入れます



⑩ 表面の土と草堆肥を軽く混ぜ合わせます。できれば、表面に腐葉土を敷くと土の乾きを防ぎます。



⑪ はじめの水やりはEM1の1000倍希釈液をゆっくりとかけます(全体に染み込むように3回に分けてかけます)



水やり時に1週間に2～3回、EM1の1000倍希釈液をかけます。追肥…生育を見ながら少しずつ行います。

自然農法でベビーリーフを育てよう！～ベビーリーフをサンドイッチで味わう～

(ポット用 EM 有機培土を 6L 使用してミニプランターで栽培します)



2015.5.10



2015.5.10



2015.5.10

ベビーリーフ 2 回目の間引き菜 (2015.4.2 タネまき)

間引き収量は約 80g

間引きベビーリーフのサンドイッチ

物理性を高め、土をやわらかくする草堆肥

家庭菜園で堆肥づくりにお困りの方へ
手間と時間をかけてつくった草の腐植

自然農法の土づくりに最適です。
100%植物性の原料 (刈草・剪定枝) を発酵熟成

草堆肥

(ふくなり熟成堆肥)

自然農法実践者のために
つくりました 和歌山県産

プランター用

用途: 土混入 (細粉) 50L: 25Lプランター約10個分 (土5Lに対して1L使用として)

3,672円 (税込、送料込)

菜園用

用途: マルチ (粗め) 100L: 畑の面積約10m²分 (土表面に1cm被覆として)

※使用量の目安…1m²当り 10L使用

3,672円 (税込、送料込)



刈り集められた草を粉碎して細かくします



堆肥化コロニーに投入して約1カ月間、好気発酵させます



1次発酵 (好気) した堆肥をふるい機にかけます



2次発酵 (嫌気) で熟成させて、さらに細かくふるい、袋詰め



Effective Microorganisms Laboratory

草堆肥(土壌混入用) 家庭菜園用土づくり資材

内容量 ◎プランター用 **50L** (約10個分) [使用量の目安…土5Lに対し約1L]
 ※充てん時 細粉: 4mm ふるい 例: 15L プランターの場合、3L程度を混ぜ込む

◎菜園用 **100L** (約10m²分) [使用量の目安…1m²に対し約10L]
 粗め: 10mm ふるい



特徴

- 1) 植物性原料…刈草及び剪定枝 (和歌山県産)
- 2) 適度な腐植…土をやわらかくする腐植分を適度に残しています。

使用例

- 1) マルチ …植え付け後、土の表面に敷き詰め、被覆 (1cm程度) します。
- 2) 土壌改良 …土に良く混ぜ込み、**2週間以上経ってから**植え付け、または種まきします。

※土壌改良には、EM・1とEMボカシとの併用をお勧めします。

用途及び効果

- 1) 乾燥防止 …土の乾燥を防ぐ (マルチ)
- 2) 土壌改良 …土の物理性を改善 ⇒ 土をやわらかくする (混ぜ込む)

原材料 刈草・剪定枝

成分(参考値) 窒素1.77、リン0.59、加里1.82

3つのバランスがとれているのが良い土です。

良い土には生物性、化学性、物理性の3つの条件があります。化学肥料を使うと化学性はアップするけど、微生物の種類が減って生物性がダウン。生物性がダウンすると物理性のダウンにもつながります。このように、それぞれが関連性をもっているため、バランスがとれていることが重要です。



<どんな堆肥が望ましい?>

■畑土には、枯葉や枯草の葉筋が軟くなる位を限度として腐蝕させ、それを土によく混ぜる。堆肥はあまり腐らせ過ぎると固まり易くなるから半腐れ位がいい。

<堆肥の目的は?>

■この理由は土が固まらないようにするためである。土が固まっていると、植物は尖根がつかえて伸びが悪いからである。

<堆肥の効果は?>

- その1 土を固めない。
- その2 土を温める。
- その3 土の乾きを防ぐ。(作物の根際に土乾きがある場合、堆肥を相当敷いておくと、湿り気が保つ)

草堆肥の使用例 (タネまき編)

使用済み『ポット用EM有機培土』の土再生の例 (1カ月後にベビーリーフのタネを直まき)

