

# 地球を救う土壌改良材 竹で土がふかふかに！

すごい！

## 竹の土壌改良パワー

竹粉に含まれる乳酸菌が  
土中の微生物を活性化し  
**農作物の成長促進、  
食味・糖度アップ、  
病気・害虫被害の減少等**に  
効果があると言われています



### 竹炭



地域の福祉施設の利用者さんが  
焼いてくださるポーラス竹炭  
細かく砕いて土壌改良に  
脱臭・除湿などにも！

30L 3,300円  
6L 660円

### 竹パウダー



生竹を粉状に粉碎した竹パウダー  
チップよりも分解が早いので、  
畑にすきこんで  
今シーズンの土づくりに

受注生産 30L 1,980円  
6L 400円

### 竹チップ



繊維を残したチップタイプ  
マルチとして保温、保湿、防草に  
畑にすきこんで  
翌シーズンの土づくりに

受注生産 30L 1,100円  
6L 300円

アトリエデフハヶ岳営業所・一部取扱店舗・オンラインショップにて販売しています

オンラインショップはこちら→



# 畑での竹資材の使い方

ここでは、私たちの畑で実践している土づくりのやり方をご紹介します。

植える作物や耕す深さ、畑の状態などにより、最適なやり方は異なると思いますが、

ひとつの方法としてご参考になれば幸いです。詳しくはこちらの動画へ！



1

## 竹パウダー・細かく砕いた竹炭を 土の表面にまんべんなく撒く

～目安量～  
土の表面が  
見えなくなるくらい



～目安量～  
土の2.5%～5%  
耕す深さにより異なる



撒いたら、土にすき込む

### ..竹パウダー..

竹がもともと持っている乳酸菌は、腐敗菌や病原菌などの悪玉菌を抑制します。野菜や果物の成長促進、糖度が高くなる、収穫期間が長くなり収穫量が多くなるといった効果が期待されます。また、病気に掛かりにくくなり、雑草の発生を抑える効果があると言われています。

### ..竹炭..

多孔質構造がポイント

- ・微生物のすみかとなり、土中の微生物を増やしてくれる
- ・スポンジのような役割を果たし、水分や肥料成分を貯蓄したり排出したりする「銀行効果」がある

この結果、投入する水や肥料の量を減らすことができるだけでなく、収量の増加や収穫物の成長促進が見込めます

竹炭は毎年投入し続ける必要はありません。まずは2～3年続けて様子を見てみてください！

2

## 畝を立てる

3

## 苗植え or 種まき

4

## 竹チップでマルチング



種の場合  
発芽を妨げないために生えてくる部分は避ける

苗の場合  
水が浸透しやすいように、苗のすぐ周りは避ける

### ..竹チップ..

竹パウダーと同様の効果に加え、マルチとして使えば、保温・保湿効果が得られます。ゴミが出ないため環境にやさしく、最終的には土の栄養となってくれます。

完成！