

# 減農薬・減化学肥料農法に！竹炭と竹酢液で地力増進、連作障害対策

土壌を改良して地力を高め連作障害を防ぐ効果、作物の成長・発根を促進させる効果  
果実の糖分を増し風味・色・ツヤを良くする効果

## 土壌改良竹炭（多用途竹炭粒）

1箱 15kg 入

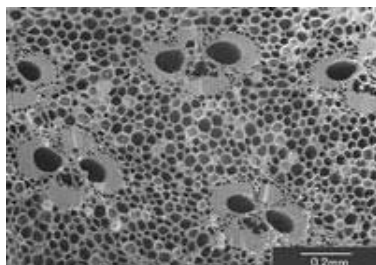
竹炭粒サイズ：概ね 3mm～5mm

竹炭には多数の孔があり、1g でその比表面積は 700 m<sup>2</sup>といわれています。（木炭の 3 倍）

その孔が外界に通じているので、

竹炭を土壌に混合すると、土のなかの通気性がよくなり

透水性や保水性がよくなります。



## 政令指定土壌改良資材 （地力増進法）

不良土壌の改良を推進することを目的に昭和 59 年に地力増進法が制定され、同法の政令で木炭（昭和 62 年 6 月 1 日施行）を含め 12 種の土壌改良資材が指定されました。



## 農業・園芸用 10a あたり 400kg を使用

竹炭は、連作障害や化成肥料の多用による地力の衰え、有機堆肥の多用による過窒素障害等、近代農業が抱える様々な問題を解決する土壌改良資材として注目されています。土壌改良資材としての竹炭の使用量は、通常 10a あたり 400kg (300kg から 500kg) を目安として使用します。

また、土壌改良竹炭に約 20% の割合で 10 倍に薄めた竹酢液を混ぜると効果的です。竹炭の土壌改良作用に加え、竹酢液にも作物の根の発育を促進させるホルモ的な作用があります。

## 竹酢液

1 缶 20L 入



## 竹酢液の特徴

成分は水と有機酸を中心とする有機化合物で、pH 値は 2.5～3.5 の強酸性を示します。燻製の香りである燻臭と、酢酸の強いにおいがします。木酢液より酸度が高く、より殺菌力があります。

## 園芸に利用

竹酢液を 500～1000 倍に薄めて葉面散布または土壌灌注します。害虫や病害菌の発生を抑え、土の有用な微生物を繁殖させ植物の成長を助けます。

## 病虫害防除用法

竹酢液を農作物などの病虫害防除に利用する場合は、水で希釈して使用します。

お問い合わせ・ご注文は

〒520-1531 滋賀県高島市新旭町饗庭 2017-1

## 近江通商株式会社

TEL : 0740-25-7730 FAX : 0740-25-3121

H P : <https://oumi-tsusho.com>

Email : [info@oumi-tsusho.com](mailto:info@oumi-tsusho.com)