

期間限定商品

# くんたん(籾殻炭)

## 特 性 良質な炭

くんたんは機械により一定温度で連続燃焼させて生産しているため、タール分が少なく揮発成分の少ない、良質でかつ均一な炭です。連鎖障害の防止、土壌有効微生物の活性化、増殖に役立ちます。

### 保水性

自重に対して680%の吸水力

### 通気性

多孔質なため空気の保持力が大きく、根張りが良い。

### 保温性

色が黒いため熱吸収、保温性が高い

### 土 壌

多孔質の粒状な土であるため、連鎖障害の防止、土壌有効微生物の活性化や増殖に役立ちます。



容量:100ℓ入りポリ袋 重量:約18kg

(※)写真と実物が異なる場合がございます。

## 主 成 分 炭成分中の微量元素(くんたん1kg中)

|       |    |          |
|-------|----|----------|
| カリウム  | K  | 11,000mg |
| カルシウム | Ca | 5,700mg  |
| ナトリウム | Na | 1,700mg  |
| マンガン  | Mn | 790mg    |
| 鉄     | Fe | 190mg    |
| 亜鉛    | Zn | 110mg    |
| 銅     | Cu | 微量       |

※ PHは8～9でアルカリ性ですので酸性土壌のPH矯正に適しています。

# くんたんの用途と効果

野菜、果樹、芝、育苗資材の土壌改良資材に最適。

## 土壌改良材(育苗床土)

**水稲育苗** くんたんは高温殺菌されているため、育苗培土や覆土等に混合して使用すると最適です。

## 微生物の増殖

**土壌微生物** くんたんは多孔質で表面積が広い上に通気性や保水性に富んでいます。好気性菌(植物との共生微生物)にとって「住み心地の良いベッド」になり自然増殖を助けます。

**連鎖障害防止** 土壌消毒なしに連作障害防止に発揮します。VA菌根菌等が増殖されます。

## 調湿資材

**床下調湿材** くんたんには湿度が高い時には、水分を吸い込み、湿度が低くなると吐き出す「調湿効果」があります。  
床下に1坪あたり、くんたんを約200リットルの割合で敷きつめると、床下の湿度は夏期で約5パーセント、冬期で約10パーセント低くなり、梅雨時でも95パーセントをこえることなく、カビの発生を抑えることができます。

## 畜産利用

**畜糞推肥混入** 畜糞推肥にくんたんを混合すると、悪臭防止、ハエ、ウジの発生抑制、発酵促進など様々な効果が期待でき、良質推肥を生産することができます。

**飼料混入** 牛、豚、鶏にくんたんを添加して級飼すると、家畜の食欲増進、整腸効果、臭気の減少といった効果が期待できます。

## 園芸作物(野菜・花)、果樹への利用

### 園芸作物

あらゆる園芸作物(野菜、花、果樹等)の育苗や挿し木等の培土に、バイオスミを容積比で50パーセント混入してください。

#### ① 育苗培土利用

- A 発根が促進され、細毛根が多く、根重割合が高くなります。
- B 収穫時期、開花時期が早まり収量増となり、花の場合は花びらが大きくなります。
- C 肥料ぎれがなく定植時期がのびても老化しません。
- D 高価なピートモスの使用量を減少させコスト低減になります。
- E 発芽率が向上します。

お問い合わせ



JA全農にいがた指定  
育苗用焼土・野菜培土製造・販売

株式会社 嵐北商事

焼土工場 〒955-0151 新潟県三条市大字数延字ホフリ沢45  
TEL (0256) 46-4734  
FAX (0256) 46-5508

事務所 〒955-0151 新潟県三条市数延  
TEL (0256) 46-2192  
FAX (0256) 46-4894