

# 肥炭粉 ~ぴったんこ~

## 土壌改良剤(炭)と肥料のダブル効果！

追肥の量・頻度  
カット

根の発達促進

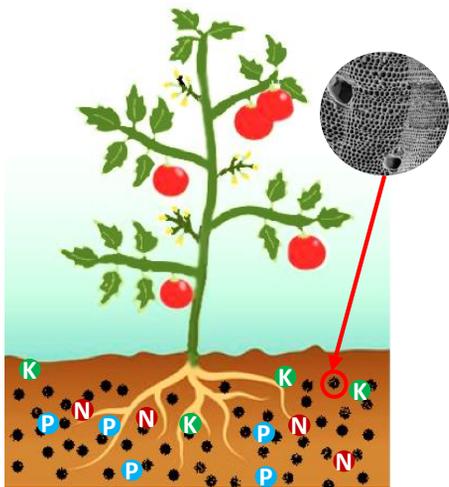
収量・発芽率  
アップ

病害虫への  
耐性アップ

茎のたくましさ  
アップ

pH調整  
(アルカリ)

◆ **肥炭粉** = **土壌改良剤(炭)** + **肥料**



- ①保肥力向上
- ②保水・透水性向上
- ③土中の微生物活性化
- ④土壌のかさ比重改善

### 成分 (現物)

|            |           |
|------------|-----------|
| N : 1.9%   | Ca : 2.9% |
| P : 2.5%   | Mg : 0.6% |
| K : 0.4%   | Fe : 0.7% |
| C/N : 17.3 |           |

### 物理性

|                   |
|-------------------|
| 水分 : 45%          |
| pH : 7.5          |
| EC : 0.63 mS/cm   |
| CEC : 15 meq/100g |
| 孔隙率 : 90%         |

肥炭粉は、石川県内の食肉加工センターのたんぱく質・鉄分に富む動物由来のバイオマス原料を使った炭肥料で、**有機物由来の栄養素 (P、K)** を豊富に含んでいます。また、食肉加工センター由来の炭ならではの**特徴としてFe**も含みます。同時に、炭特有の多孔質構造により、**保肥・保水・透水効果に優れます**。

## ◆ 利用者の声

- 元肥に混ぜて使ったところ、化学肥料が例年より長持ちしたので、追肥の量と手間が省けた
- 水稻に使用したところ茎が丈夫に育ち、収穫直前の台風でも稲穂が倒れず、その後の稲刈りがしやすかった
- 発芽後均一に育ちやすいから、規格ものの野菜のロスが少なく済んだ

## ◆ 木炭・堆肥との比較



肥炭粉  
(100%)



肥炭粉 : 堆肥  
(50% : 50%)



木炭  
(100%)

