

発酵資材



カニ炭

機械散布
OK!

13kg (30ℓ入)

カニガラ

活性炭

ゼオライト

驚異の菌数

一般畑土の
1000倍の放線菌!

驚異の吸着力

1袋(30ℓ)で
200haの表面積!

作物体質強化

1袋(30ℓ)で
1.4kgのケイ酸成分!



これまでの微生物資材のほとんどが、実験圃場では有効であっても、肝心の現場圃場の環境に適応できないことが多かったのに対して、カニ炭は、「菌」と「エサ」と「すみか」を一体化させることにより、現場圃場において、比類のない善玉微生物の増殖を可能にさせた、究極の“連作土壌再生堆肥”です。



発酵資材

カニ炭の特長

驚異の菌数

一般畑土の
1000倍の放線菌!

生菌数(バチルス等) $4.5 \times 10^9/g$
放線菌数 $6.6 \times 10^8/g$

※(財)日本食品分析センター
による分析結果

カニ炭1g当り・・・約50億個の強力微生物群を含有!!

驚異の吸着力

1袋(13kg)で
200haの表面積!

一般の木炭・・・ 200～ 400m²/g の表面積
高度活性炭・・・ 1000～2000m²/g の表面積

※高度活性炭の孔隙は善玉菌に住居を提供し増殖を助け、増殖した微生物は、「いや地」の原因とされるアレロパシー(他感作用)物質を吸着分解することができます。

カニ炭1袋当り・・・約2,000gの高度活性炭を含有!!

作物体質強化

1袋(13kg)で
1.4kgのケイ酸成分!

<高純度ゼオライトの分析値>

ケイ酸 68.9% → ケイ酸は、作物体の表皮細胞を強化して耐病体質を作ります。
アルミニウム 12.4%
鉄 1.4%

カニ炭1袋当り・・・約2kgの高純度ゼオライトを含有!!

カニ炭の使用例(10アール)

| 作物 | 使用量 | 効果 |
|--------|--------------------------|--|
| 果菜・花卉類 | 10～20袋(作条) 20～40袋(全面) | 施設園芸を始めとする連作土壌の再生に効果的。 特にフザリウム菌による土壌病害抑制にお勧め。 |
| 永年作物類 | 10～20袋 | 活性炭のチッソ保持効果で果樹の二次伸長防止。 アスパラガスのアレロパシー対策。 |
| 葉菜・根菜類 | 10～15袋 | 連作で酷使され、堆肥不足や粗悪堆肥投入で微生物バランスの崩れた土壌を再生する。 |

※土壌病原菌の密度が既に高いと思われる場合は土壌消毒後の使用をお勧めします!

取扱

株式会社 **ジャット** <http://www.jaht.co.jp>

本社：〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場4-2-4

TEL 06-6121-4300 FAX 06-6121-4302

札幌 仙台 さいたま
大阪 久留米 宮崎