

土壌改良材（保水性・排水性・保肥力）

ブラックフォール

＝サトウキビ由来の軟質活性炭＝

成分（分析値）

窒素 0.1% - リン酸 0.4% - カリ 0.5%



サトウキビの活性炭は内部がハニカム構造（ハチの巣構造）で表面積が大きい。
約400m²/g（20m×20m）

使用方法

葉物：100 kg（5袋）

果菜類や果実：200kg（10袋）

植え穴処理：株元へ30～50 g添加

育苗の場合：培養土に3～5 %添加

堆肥の発酵：1t当り40 kg添加

- 微細で土壌に浸透しやすい。
- 保水力と排水性に優れる。
- 有用微生物の増殖。
- 地温を上げる。
- 連作障害の改善。
- 収量や糖度の増加。



未使用 使用



未使用 使用



未使用 使用



未使用 使用

3H・育土研究所

実験① 100倍希釈液

サトウキビ炭が一番よく溶ける！



実験② 色水のろ過実験

サトウキビ炭のろ過率が一番高い！
保水力が130%！



粉体20 kg