

高機能土づくり資材

黒の魔力

太古の昔、生育していた古代植物が、
長い年月をかけ重合堆積して出来た
高品位の腐植質資材です

総天然素材

正味25ℓ

フミンエース

- 腐植酸含有量、保肥力が抜群
- 根の活性化、活着率向上
- リン酸、ミネラルの吸収力アップ
- 土壌の膨軟化、団粒化の促進
- 塩基バランスの改善
- 緩衝能力アップ
- 連作障害防止
- 撥水性無し、吸水性抜群
- 殺菌処理済
- 静菌能力効果大

発売元：



明京商事株式会社

MEIKYO TRADING Co.,Ltd.

フミンエース

成分分析例

腐植酸 (%)	陽イオン交換容量 (CEC)	炭素率 (C/N比)	窒素 (%)	リン酸 (%)	加里 (%)
45	174	25.7	1.1	0.1	0.3

(財)日本肥糧検定協会

特長と効果

■豊富に含まれる腐植酸

- 腐植酸が核になり、土壌団粒化が促進され、透水性・通気性・保水性など土壌物理性の改善をします。
- 腐植酸の働きにより作物の発根及び根の活性化が促され活着率を向上させます。
- 腐植酸は土壌のアルミニウムや鉄の作用を制御し、リン酸・ミネラルの土壌固定化を弱めます。又、作物に有害な金属イオンを不活性化する作用があります。

■高い陽イオン交換容量

- 土壌の急激なPHの変化や塩類濃度を防ぐ緩衝能を高めます。
- イオン交換作用による高い静菌能力があり、根ぐされ、連作障害を防止します。

■腐熟度を示す低い炭素率

- 数千～数千万年もの間、冷温・嫌氣的に重合熟成して居りますので、炭素率が低く、施用後、窒素飢餓をおこす心配はありません。
- 撥水性の無い、高い吸水力をもつ古代植物繊維が豊富なので土壌の保水性、通気性を改善します。

■高い安全性

- 熟成期間が長く(数千～数千万年)、フェノール等の有害物質を含みません。
- 熟処理を行い、病原菌や雑草種子の混入を防止して居ります。

■取扱いやすい粒状

- まきやすい粒状ベレットにしましたので、機械散布にも使用出来ます。
- 25ℓで約15Kg、軽くて取扱いが楽です。

使用量(10アール当り)

果菜類・果樹類・花卉類・茶など	15～30袋
水稻・麦・豆類など	10～15袋

これは標準施用量です。土壌条件、作物の種類や栽培方法によって増減して下さい。詳しい事については取扱い店及び農業改良普及センターにご相談下さい。