

720日間熟成した100%自然漢方
栄養腐植肥料

フミンエキス

Humic extract

正味重量:15kg

チッソ

3.22%

リン酸

0.42%

含有成分

カリ

0.92%

- 炭素率:10% ●含水率:25%
- 腐植:フルボン酸12.5% 真性腐植酸18.8%
- 塩基置換容量:94me ●PH:6.3~6.5

製造:

販売:

720日間熟成100%自然漢方栄養腐植肥料

フミンエキス Humic extract

正味重量: 15kg

N 3.22%
P 0.42%
K 0.92%

原料

朝鮮人参、ウコン、アガリ斯克、エゾコウヤ、黄連、葛根、乾姜、グアバ葉、クマササ、桑の葉センキュウ、当帰、ニガウリ、ハッカ、メシマコブ、ヤツメ、ヨモギ、オウバク、イカリ草、ゲン草、ポップ他

製法

- 水切り…約60日間
- 1次発酵…約180日間(発酵促進酵素・混合)
- 2次発酵…約150日間(10回繰り返す)
- 熟成期間…約180日間
- 冷却期間…約150日間

特徴

1.環境的効果

- ①連作障害抑止力(特に放線菌の増殖)
- ②病害虫の忌避力(病害虫の発生減少)
- ③漢方植物堆肥化の薬効力(特に朝鮮人参によるミネラル酵素の分泌)

2.生物的效果

- ①善玉菌(有益菌)の増殖力(有益微生物を土1g中に1億以上生棲条件を満たす)
- ②有益菌から放出する酵素(キナーゼ、セルラーゼ、プロテナーゼ等)によって作物細胞を合成する力(作物の生育促進)
- ③有益菌から放出する酵素(キナーゼ、セルラーゼ、プロテナーゼ等)によって作物残渣の分解力(未分解に作物残渣を堆肥化する)

3.科学的効果

- ①保肥力(作物の必要成分の有効活用)
- ②酸性化防止力(作物の適性PHを緩衝維持)
- ③塩類濃度抑制力(緩衝作用の働きで土壌の塩類濃度を上昇させない)

4.物理的效果

- ①土の団粒化力(微生物の住み家として)
- ②土の保水力(作物の生命維持と養分の流動)
- ③土の通気力(作物の生育促進と生理活性)

10a当り

施用例

作物	施用量	摘要
水稲	5~10袋	全層施肥
果菜類	5~10袋	1/2全層施肥 1/2表層施肥
葉菜類	5~15袋	1/2全層施肥 1/2表層施肥
根菜類	4~10袋	全層施肥
茶樹	4~10袋	表層施肥
花卉	4~10袋	1/2全層施肥 1/2表層施肥
苗物培土	10~15%混合	他資材との混合可
芝生	10~15%混合	目土混合