

多機能性土壌改良材（土壌改良・肥料・残渣分解）

SOIL CHARGE

乳酸菌・酵母菌・納豆菌・麹菌

原料：米糠 + パーム油粕 + 複合発酵菌

成分（分析値）

窒素 3.4% - リン酸 5.3% - カリ 3.9

特 長

- ①有害菌の抑制
- ②硬い繊維質の分解
- ③微生物由来のアミノ酸
- ④低温時でも効く
- ⑤保肥力の向上
- ⑥初期肥効が良い

使用方法（10a当り）

土壌改良：60～140kg施用（3～7袋）

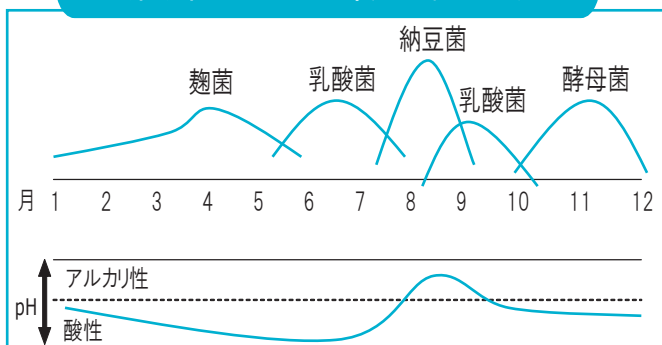
肥 料：200～300kg施用（10～15袋）

残渣分解：20～40kg施用（1～2袋）

※1週間寝かせてから播種して下さい。

※畝の表面に施用し、表土と軽く混和。

自然界における微生物の動き



土壌を健康にコントロールする
ソイルチャージ



ソイルチャージを使用したレタスの根



使用している作物

■稲藁の分解実験



未使用

使用

嫌気発酵による乳酸菌力

酸素を必要としない嫌気性菌である乳酸菌を主体とした嫌気発酵をベースにした資材です。ゆっくりと時間をかけて発酵熟成をしておき、微生物由来のアミノ酸や酵素、抗菌性物質が土壌を健全にします。

ペレット20 kg