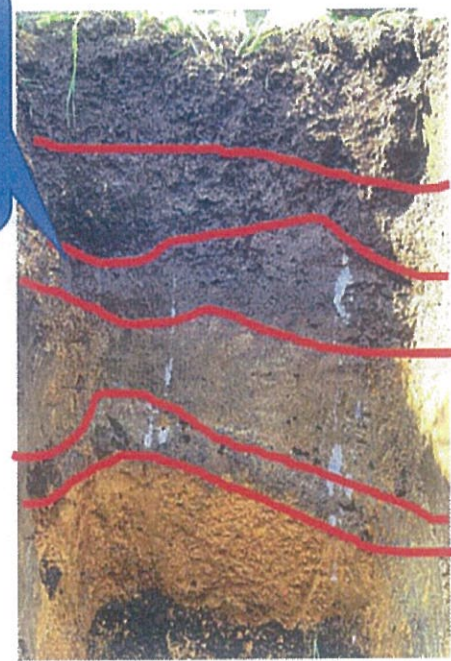


# 新発売！！ 機能性肥料 バイオチャージ



保証成分：チッソ2%  
リン酸2%

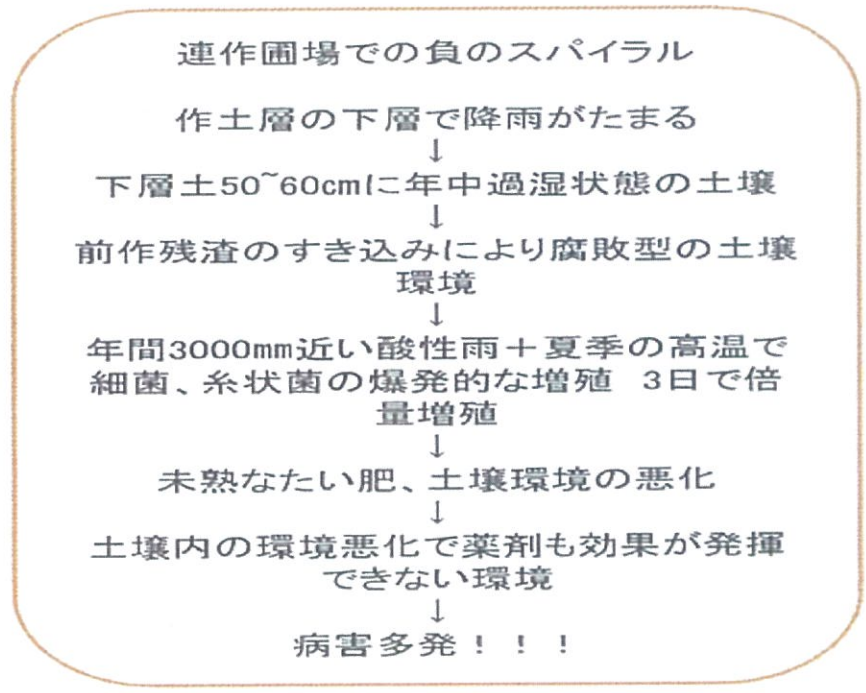
大型機械  
や収穫機  
などで土壌  
が堅くなり  
作土層が  
浅くなって  
いる。



参考：植物の根が、伸びることのできる  
土壌硬度は約20くらい(植物によって異なる)

第1層(土性:L)0~20cm	土壌硬度 16
第2層(土性:L)20~35cm	土壌硬度 18
第3層(土性:L)35~50cm	土壌硬度 27
第4層(土性:L)50~70cm	土壌硬度 30
第5層(土性:L)70~82cm	土壌硬度 31
第6層(土性:L)82~100+cm	土壌硬度 20

作物にも  
よりますが  
土壌  
硬度が  
20を超す  
と作物の  
根はそれ  
以上は  
入れない。





## 【 特長 】

- ◎バチルス菌・放線菌の初期増殖を促す為、菌のエサとなる純良有機質を豊富に使用していますから菌体単体での散布より有効菌によるプラス効果を期待できます。
- ◎バチルス菌は、作物残渣・残根・緑肥・堆肥などへの腐熟促進を高めます。
- ◎有効菌の増殖により微生物相の改善をもたらし、有害菌の抑制効果が期待できます。（静菌作用）
- ◎化成肥料の成分を含まず、有機100%（JAS規格不適合）。カニ殻入りで、放線菌群の活性を高め連作障害の予防効果が期待できます。

## 【用途・使用方法】

### ・作物残渣・残根処理の腐熟促進

3～5袋（60～100kg/10a）を全面土壌散布し、混和して下さい。

### ・土壌微生物相の改善

5～10袋（100～200kg/10a）を全面土壌散布し、混和して下さい。

土壌病害ひどい場合は、土壌消毒後ガス抜きをした後で作業を行って下さい。



**有用菌 繁殖比較**

バイオチャージ

B分解資材



(培土に同じ量を処理する)

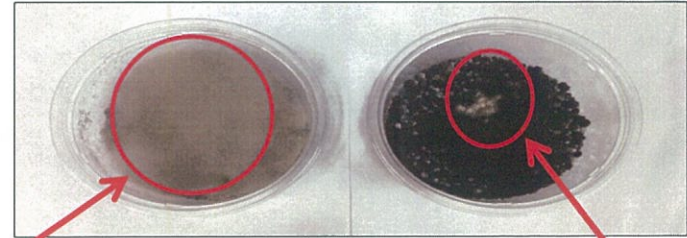
・処理日 2021年8月28日

・撮影日 2021年9月8日

約10日後  
→

バイオチャージ

B分解資材



(バイオチャージ、全体的に有用菌繁殖)

(菌出始める)

**人参 残渣分解比較**

無処理

バイオチャージ

B分解資材



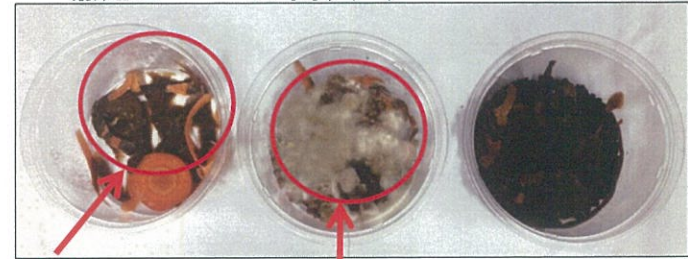
(人参に同じ量を処理する)

約10日後  
→

無処理

バイオチャージ

B分解資材



(腐敗)

(バイオチャージ、菌繁殖し分解進む)

**サツマイモ 残渣分解比較**

無処理

バイオチャージ

B分解資材



(サツマイモに同じ量を処理する)

約10日後  
→

無処理

バイオチャージ

B分解資材



(バイオチャージ、菌繁殖し分解進む)