

しみず有機



小豆畑

とれたんと

JA十勝清水町では、しみず有機を施用した畑でとれた農産物を「とれたんと」として販売しています。



アスパラガス



にんにく



男爵いも

最高のぜいたく、育てています。



しみず有機



清水町内の乳牛糞と採卵鶏糞、天然木質チップを混合し、十分に腐熟化させた堆肥を直径4~5mm大のペレット状に成型しています。

地域資源を有効利用した「土づくり」には欠かせない完熟堆肥ペレットです。

しみず有機の特徴

- 1) 十分に腐熟化させているので不快臭や汚物感はほとんどありません。
- 2) 醗酵温度は80℃に達するため、雑草や病原菌の心配はありません。
- 3) 完熟堆肥なので、播種や定植時にも安心して施用できます。
- 4) 腐植物質を土壤に還元します。
- 5) リン酸やカルシウム、亜鉛など多様な多量要素と微量元素を作物に供給します。
- 6) ペレット堆肥は肥料成分が緩やかに溶出するため、緩効的、持続的、累積的効果が期待できます。
- 7) ペレット状なので、輸送に優れ、ブロードキャストやプランターなどの農業機械で施用できます。

しみず有機の機能

完熟堆肥である「しみず有機」は土壤の物理性、生物性、化学性の改善に寄与します。

- ・腐熟化した堆肥に含まれる難分解性の有機物質は、土壤の通気性、透水性、保湿性を高めます。また、堆肥に含まれる腐植酸は土壤の団粒化構造の発達を促進します。
- ・土壤への有機物の施用は、土壤中の中小生物や微生物の活性を高め、病原菌や有害微生物の増殖を抑制します。
- ・腐熟化した堆肥に含まれる溶存腐植物質は、土壤の緩衝力や保肥性を高めると共に、植物への養分可給性や植物の生理活性を向上させる働きがあります。

しみず有機の成分

表示成分（乾物当り全含有）

| | | | | | |
|-------|--------|------|--------|--------|-------|
| 窒素 | リン酸 | カリウム | C/N比 | 水分 | |
| 2.2% | 5.0% | 3.0% | 10 | 22.7% | |
| カルシウム | マグネシウム | 鉄 | マンガン | 亜鉛 | 銅 |
| 16.7% | 1.9% | 0.4% | 566ppm | 445ppm | 64ppm |

本分析結果は帯広畜産大学 土壌学研究室 谷昌幸教授との共同研究で実施されたものであり、成分や効果については科学的に証明されています。

製品規格：500kgフレコン、20kg袋、6kg袋