

光合成細菌と腐植有機による善玉菌化…連作障害防止剤

別製

効果 太郎 きいたるう

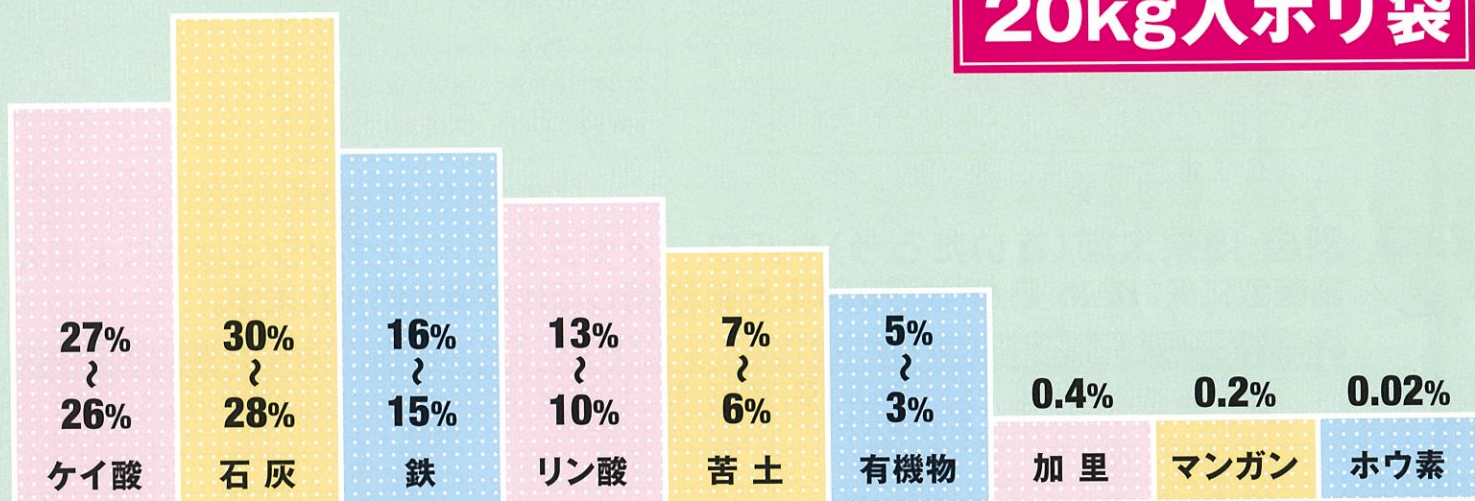
普通粒  
微細粒

パワーアップ グリーンデュー

微細粒

■含有成分分析例(%)

20kg入ポリ袋



サン化研株式会社

本社

〒589-0023 大阪府大阪狭山市大野台4-26-8  
TEL : 072-366-2012 / FAX : 072-367-3533

www.sunkaken.co.jp

別製 効果太郎 きいたろう

普通粒  
微細粒

パワーアップグリーンダッシュ

微細粒

特性  
1

別製 効果太郎(きいたろう)並びにパワーアップグリーンダッシュはあらゆる作物に**適応出来る粒型**を揃えました。

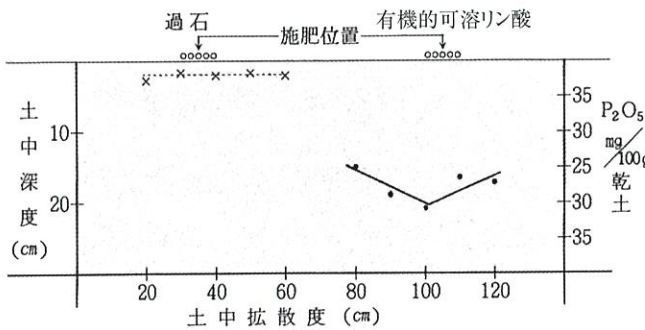
推奨

- ◎ゴルフ場(グリーンG)の場合・・・ **微細粒品**
- ◎農耕用(畑地)の場合・・・ **普通粒品**

特性  
2

別製 効果太郎(きいたろう)やパワーアップグリーンダッシュの含有有機的可溶リン酸は**土中に広く深く浸透**します。

芝地に於ける有機的可溶リン酸の浸透試験



試験条件:

- 期 61.4.2.(開始) 62.4.7.(分析)
- 砂壌土 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 4.19mg/100g)
- 供試肥料施用量: 100g/m<sup>2</sup> (10g/0.1m<sup>2</sup>)
- 試験分析: トルオーグP<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mg/100g 乾土

(サン化研(株) 名城大農学部)

特性  
3

別製 効果太郎(きいたろう)やパワーアップグリーンダッシュは恒に土壤を細菌型に保つため **B/F比500以上を維持**し連作障害を防止します。

トマトの褐色根腐れ病に対する健全/被害各ほ場の土壤根圏微生物相

圃場区	生菌数 (乾土 1g 当り)			B / F
	糸状菌 (F)	放線菌	細菌 (B)	
健全ほ場	5.6×10 <sup>5</sup>	6.6×10 <sup>7</sup>	216×10 <sup>7</sup>	3,857
被害ほ場	28.5×10 <sup>5</sup>	24×10 <sup>7</sup>	93×10 <sup>7</sup>	330

(駒田ら, 1965)

特性  
4

別製 効果太郎(きいたろう)やパワーアップグリーンダッシュはバランスのとれたミネラル成分を含有しているため**土壤改良の効率を上昇**させます。

- ① 決め手条件 アルカリ度: 略45%以上 塩基度: CaO/SiO<sub>2</sub>=1.0 以上
- ② 優位性 アルカリ度、45%以上・塩基度、CaO/SiO<sub>2</sub>=1.0 以上であることが土壤改良剤の客観的評価合格(「現代農業」の記事提言)
- ③ 適応性
  1. 病虫害や倒伏や冷害の抵抗力増強。
  2. 水分蒸散抑制の防止。
  3. キレート鉄吸収による黄化の改善。
  4. 塩基力による有機物分解促進等々の効果を発揮させます。

使用方法(基準) ※土質により適宜増減して下さい。

芝生	グリーンG、ティーG 30g~50g/m <sup>2</sup> (適期5回/年間) フェアウェイG、ラフG 30g~50g/m <sup>2</sup> (春・秋期 各1回)
水稲	60kg~100kg/10a 代掻き前…全層施用
蔬菜	100kg~200kg/10a 全層施用
果樹	120kg~140kg/10a 表層施用
茶・花卉	100kg~200kg/10a 茶…表層施用・花卉…全層施用