

# 根圏環境活力天然鉱物資材 サンオリエントシリカ®

驚異的塩基交換容量177<sup>me</sup>/100g 高品質シリカ含有73.4%

## 土は人の生命です。

畑に貯金を!  
高めよう  
有機力

きれいに浄化し、地力復活した畑で、おいしい野菜や果物を!  
天然鉱物で豊富なミネラル含有・高品質農産物生産のために

めざそう地力アップ! CEC30<sup>me</sup>/100g 塩基容量  
(保肥保水力)

\* 農地や畑を2~3年に一回は、必ずCEC数値を含む正確な土壌分析をされるようおすすめします。  
\* おことわり:毎年7月、8月、9月は土作りの期間で混雑し予約だけの出荷のみ販売となりますのでご了承下さい。

対象物質名	計量結果	対象物質名	計量結果
水分	6.38%	酸化苦土(MgO)	0.49%
PH(H <sub>2</sub> O) 1: 2.5	7.6(18℃)	ソ ー ダ(Na <sub>2</sub> O)	2.32%
陽イオン交換容量	177 <sup>me</sup> /100g	加 里 全 量(K <sub>2</sub> O)	1.58%
けい酸全量(SiO <sub>2</sub> )	73.4%	亜 鉛(Zn)	60.7 <sup>mg</sup> /kg
酸化アルミニウム(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10.0%	マンガン(Mn)	67.6 <sup>mg</sup> /kg
酸化鉄(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.45%	ほう素(B)	8.87 <sup>mg</sup> /kg
石灰全量(CaO)	2.48%	腐 植	0.35%

地力増進法に基づく表示	
土地改良材の名称	サンオリエントシリカ
土地改良材の種類	ゼオライト
原 料	100%天然鉱物珪酸白土
陽イオン交換容量	177 <sup>me</sup> /100g
用途(主たる効果)	土壌の保肥力の改善
水分の含有率	6.38%
施 用 方 法	袋の上部に記載

完全無菌熱処理600℃(45分間)

### ◎使用方法

### 10アール当たりの標準量

- ◆水 田 代かき前に200~400kg(10~20袋)を圃場全面に散布して耕起し、土とよく混合して代かきして下さい。
- ◆露地野菜・花 播種前に200~300kg(10~15袋)を堆肥と一緒に全面に散布し耕耘して土とよく混合して下さい。火山灰土は500kgと多くして下さい。
- ◆施設野菜・花 植付け前に200~400kg(10~20袋)をハウス全面に散布して耕し、土とよく混合して下さい。堆肥と一緒に施すと土壌改良効果は増大します。
- ◆果樹・植木 200~300kg(10~15袋)を均一に散布後軽くすき込むか溝施用して下さい。定植時は植え穴をできるだけ広く(1m以上)、深く(50~60cm)掘り200~300kg(10~15袋)を堆肥と一緒に施用し、土とよく混合して下さい。
- ◆芝生・ゴルフ場 200~300kg(10~15袋)を適宜全面に散布して下さい。
- ◆鉢 土 培養土に5~30%の割合でよく混合して下さい。

### ◎特 長

塩基交換容量が高く、保肥力が増加し、窒素・燐酸・加里の肥効が増大します。  
高品質シリカが多く、作物を強健にし、土壌酸土を安定化し、水を浄化します。  
完全無菌熱処理を行っているため、有害化を防ぎ、発根を活発にし根圏環境を活性化します。

土地と水と種子を活かす



〒830-0047 久留米市津福本町491-11 オリエントビル3F TEL0942-34-8833 FAX0942-34-7953