

環境にやさしく、植物にやさしい天然資材です

土づくり、健康管理に
プラス
ケイ酸十ミネラル
珪酸塩白土

野菜・花卉

土づくりに、2:1型モンモリロナイト粘土

ソフトシリカ[®]

20kg

自然の力で弱った根や葉を元気に

リフレッシュ[®]

1kg

安全・安心・美味しさを追求!

花を大きく、色鮮やかに...

製造元 **ソフト・シリカ株式会社**

〒167-0033 東京都杉並区清水1-16-5 IWAIビル

☎03-3353-3651(代) FAX03-3353-3188

www.softsilica.com

代理店

本品は我が国で唯一、秋田県八沢木でのみ産出する、2:1型モンモリロナイト粘土(軟質多孔性高度珪化珪酸塩白土)です。この優良粘土は関係学会において「発病抑止型土壌」と評され、植物の健康管理、品質の向上などを積極的に支援します。

[有機JAS規格別表1 適合資材]

園芸用



ソフトシリカ®

20kg
(小粒+粉末)

地力増進法に基づく
土壌改良資材

効能

- 地力向上**…土壌の酸度を調整し、通気性・保水性・透水性・保肥性を良くし、健康な土壌に改善します(土壌の団粒化、根群育成、有効微生物の繁殖)。
- 肥効調整**…肥料分を吸着保持し、植物の生育に従って必要な養分を適時に与える為、ムダがなく肥ヤケも防ぎます(肥効バランス調整)。また、根の酸化力を高めて根毛の発育を促し、地下部と地上部のバランスを整えます。
- ケイ酸の補給**…根毛群を育成し、葉・茎の細胞を強化します。また、受光態勢が良くなり、デンプン・糖の生成を促します。
- ミネラルの補給**…有効性ミネラル(10数種類微量元素)を補給します(ミネラル活性水)。

使用方法

- 本圃**…200kg~300kg(10袋~15袋)[10アール当り]※育苗時には床土に20%混ぜる。
(例)10袋使用の場合は8袋を土壌混和し、2袋をうね立て後、表面散布し定植。
- 鉢花**…用土に10%混ぜる。※特にピートモスを使用した用土では緩衝力を高めます。
- 水耕**…ロックウール(粒状)、砂、れきを使用したベッドには10%を混ぜる。



リフレッシュ®

1kg
(粉末)

葉面散布・土中灌注資材

効能

- 葉体活性**…ケイ酸とミネラルの供給により、チッソ過多症を緩和し、軟弱化した葉を活性化して光合成を活発にさせ植物体の健康を維持します(細胞強化、光合成促進)。
- ケイ酸の補給**…根の酸化力を高めて根毛群を育成します。また、葉・茎の細胞を強化します。(品質向上・根の活性化・水質浄化)

使用方法

- 定期散布**…1,000倍液を定期的に葉面散布(3日~5日おき)葉面に白く残る場合があります。[図参照]
- 散粉方法**…ハウスなどで、湿度が高い時、イチゴなどでハチがとばない時は10a当り500gを散粉器で散布して下さい。
- 球根・種子粉衣**…球根・種子に粉衣し植えつけ、は種すると根毛群を育成し、発芽率が向上します。
- 障害発生時**…濃度障害、日照不足による軟弱徒長などには500倍液を散布、灌水。
- 水耕**…(NFT、ロックウール、れき、底面給水など)
水1,000ℓに対し1kgをタンクに投入(2週に1回を目安に) [図参照]

成分分析表(東京大学理学部化学教室分析)

pH(H ₂ O)	中性	CEC:塩基置換容量(me/100g)	64.5
珪酸	(SiO ₂)	72.96%	
アルミニウム	(Al ₂ O ₃)	9.92%	
カルシウム	(CaO)	3.27%	
マグネシウム	(MgO)	こん跡	
鉄	(Fe ₂ O ₃)	4.95%	
ナトリウム	(Na ₂ O)	4.98%	
カリウム	(K ₂ O)	0.13%	

注

リフレッシュを散布して植物に白く残る場合、および、エバーフロー・液肥混入器・常温噴霧器など目詰まりの恐れがある場合は、リフレッシュの上澄液をご利用下さい。

上澄液の作り方

- 水1000ℓにリフレッシュ1kgを溶き1昼夜静置した上澄液をご利用下さい。
- 沈殿したリフレッシュは2~3回くり返し使用可。
- その後沈殿したリフレッシュは500倍に希釈し庭植え・花壇などの水やりにご利用下さい。