

安全性・高品質を追求 //

土づくりに、健康管理に——

園芸用

葉体・根の活性化に、耐病性強化に——

ソフト・シリカ

リフレッシュ[®]

まずは土づくりと
コントロールから。
チツ
Nのコントロール

製造 ソフト・シリカ株式会社

代理店

〒160 東京都新宿区四谷2-1 四谷ビル
電話 東京 (03)3353-3651(代) FAX (03)3353-3188

本品は我が国唯一、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、植物生育環境の安全管理、品質の向上、安全性を積極的に支援します。（人畜無害）

ソフトシリカ（園芸用） 20kg入

効能

地力向上…土壌の酸度を中和調整し、通気性・保水性・透水性・保肥性を良くし、健康な土壌に改質します。（連作障害、濃度障害を緩和、有効微生物の繁殖）

肥効向上…肥料分を吸収貯蓄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、根毛の発育を促し、地下部と地上部のバランスを整えます。（徒長抑制）

ミネラル補給…有効性ミネラル（16種類の微量要素）を補給します。（ミネラル活性水）

使用法

本 圃—200kg～300kg（10袋～15袋）〔10アール当り〕※育苗時には床土に10%を混ぜる。

（例）10袋使用の場合は8袋を土壌混和し、2袋をうめ立て後表面散布し定植。

鉢 花—用土に5%を混ぜる。※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トには10%を混ぜる。

リフレッシュ 1kg・5kg・20kg入

効能

葉体活性…チッソ過多症を緩和し、老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取りもどします。（耐病性強化、徒長抑制）

根ぐされ防止…土中水分を浄化し有害ガスを除去するので病菌の繁殖を抑え根ぐされを防ぎます。（静菌作用）また、根毛の発育を促します。

薬害解消…農薬・重金属などによる汚染を解消し植物細胞を活性化します。

使用法

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。〔注〕参照

液肥・農薬散布—1,000倍液で希釈し散布して下さい。液肥・農薬の展着、吸収をよくします。

液肥混入器・常温煙霧器使用時〔注〕参照

球根・種子粉衣—球根・種子に粉衣し植え付けは種すると発根、発芽率が向上します。

薬害発生時には1,000倍を散布、濃度障害・発根不良時には500倍

水 耕—（NFT、ロックウール、れき、C銅〈底面給水〉など）

水量1tに対し1kgをタンクに投入（2週に1回を目安に）〔注〕参照

成分分析表（東京大学理学部化学教室分析）

Ph(H ₂ O)	6.0	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)			3.20%
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体に白く残る場合、および、エバーフロー・液肥混入器・常温煙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100ℓにリフレッシュ1kgを溶き1昼夜静置した上澄液を使用。
- ・沈澱したリフレッシュは2～3回くり返し使用可。
- ・その後沈澱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。