

# SHINYOU-S

=シユウ-S=

葉色の向上！

強健な芝作りに！

シユウ-Sは、植物が吸収しやすい形に作り上げた、必須元素補助液材です。

- 植物の活性を促し、連作に耐えストレスに負けない強健な姿を維持する事を手助けします。
- 天然鉍物抽出液と異なり、一定の元素を植物に吸収させる事が可能です。
- 可能な限り高濃度に作り上げて有りますので、コスト的にも安心して頂けます。

内容量：1ℓ×3本

## 基本成分内容

元素	ppm	元素	ppm	元素	ppm	元素	ppm
K	53100	Mg	8530	Cu	940	Co	290
Fe	23700	Mn	1720	Ni	590	Na	170
Ca	9900	Zn	980	Mo	350	Al	30

- カリウム K+ ☆光合成や炭水化物の蓄積と関係を持ち、日照不足時施用に効果が大きい。  
 ☆硝酸の吸収、体内での還元、卵白質合成に関係。☆病虫害抵抗性の増大。  
 ☆細胞の膨圧維持による水分調節。(冷害抵抗性の増大)
- カルシウム Ca<sup>++</sup> ☆ペクチン酸と結合し、植物細胞膜の生成と強化に関係。  
 ☆根の生成を促進。☆有害物質の生体内中和。
- マグネシウム ☆リン酸の吸収、体内移動に関与。☆葉緑素の構成元素。  
 Mg<sup>++</sup> ☆炭水化物代謝、リン酸代謝に関与する酵素の活性化、同酵素の構成元素。
- 鉄 ☆植物体内で銅、マンガン等拮抗作用。☆葉緑素の生育に関与。  
 Fe<sup>++</sup>/Fe<sup>++</sup> ☆鉄酵素として生体内の酸化、還元反応に関与。☆酸化還元酵素の活性化。  
 ☆葉緑素の生成・光合成・ビタミンCの合成に関与。
- 亜鉛 Zn<sup>++</sup> ☆酵素の構成元素・その働きを活性化し、生体内の酸化還元を触媒する。  
 ☆鉄・マンガンと拮抗作用。☆トリプトファン生成に関与。
- 銅 Cu<sup>++</sup>/Cu<sup>++</sup> ☆根物体内の酸化還元に関与する銅酵素の組成成分。  
 ☆葉緑素の形成に間接的に関与。☆Fe.Cu.Mn.Moと相互作用。
- モリブデン MoO<sub>4</sub><sup>-</sup> ☆植物体内の酸化還元酵素の構成元素であり、根瘤菌の窒素固定、硝酸還元を触媒。☆ビタミンCの生成に関与。

## 使用方法

◎希釈して0.2cc/m<sup>2</sup>~0.3cc/m<sup>2</sup>散布して下さい。

◎液肥等と混合散布する場合は、必ず同時に投入しないで、希釈した中へ投入して下さい。(沈殿物が発生する可能性があります。)

○外観等	茶色
○pH	約1.0
○比重	1.2

◎保管上の注意 : 他製剤との混合保管は避けて下さい。  
 : 低温期に結晶が発生しますが、暖かい場所に置くか使用前に湯に浸けて頂くと元に戻ります。

大嶽工業株式会社  
 奈良市神殿町178-4  
 TEL 0742-61-5704  
 FAX 0742-61-3560