

# 育苗期におけるシリカ水（ケイ酸16%）の効果

R8.7アグリ技研(株)

暑を上手く乗切るためにもシリカ水を使用しましょう。

## シリカ水の期待される効果について

### 1.光合成能力向上（水分+CO<sub>2</sub>+光・・・）

気孔以外からの蒸散を抑制して適正な水分をコントロール。

### 2.高温障害軽減（萎れ防止）

高温乾燥で気孔が閉じ植物に熱がこもるのを防ぎます。

### 3.病害の耐性向上（茎葉の硬化）（ウドンコ対策）

物理的に茎葉表面を強化して病原菌の侵入を防ぎます。

### 4.根域の充実（根張り）

酸素量増加により発根力、新根の伸長促進。

### 5.生育の促進（葉の回転促進）

吸収活性化により生育促進。



## 使用方法について（葉面散布）

① 育苗期全般に月に3回～

② 1000倍で葉面散布



シリカ水散布後の活発な蒸散量