

## トレハロースの力で寒害対策、しおれ軽減、光合成促進！



トレハロース入り微量要素肥料



■「タキイ トレース」成分表 肥料登録番号：生第93678号

| 規 格  | 入 数 | 成分 (%) |       |       |       |      |
|------|-----|--------|-------|-------|-------|------|
|      |     | P      | K     | Mg    | Mn    | B    |
| 500g | 20  | 3.0    | 2.0   | 1.5   | 1.0   | 0.5  |
|      |     | Fe     | Cu    | Zn    | Mo    | Ca   |
|      |     | 0.221  | 0.011 | 0.053 | 0.015 | 3.08 |

## 寒害対策

トレハロースを植物細胞中に供給することで氷点を降下させる。また、トレハロースの氷結晶は表面が丸みを帯びており、細胞を傷つけにくく寒害を軽減させる。

## 萎れ軽減

トレハロースの離水しにくい特徴を利用し蒸散を抑制させるとともに、乾燥後の植物細胞やタンパク質の状態を安定化させ、細胞破壊や失活を最小限に抑える。



## ● 効果試験の結果 ●

コマツナ(2009年1月中旬播種、定期散水、液体肥料500倍希釈100mLを14日間隔で2回散布)

左:タキイ トレース800倍希釈100mLを14日間隔で2回散布。  
右:対照区、水100mLを14日間隔で2回散布。

## ● 使用方法 ●

タキイトレース(粉状)を水に溶かして下記の倍率を目安に搅拌して散布、灌注する。

●葉面散布の場合：500～1,000倍希釈

※ 寒害対策では、500倍希釈をおすすめします。

●灌注施肥の場合：500～800倍希釈

○効果の発現まで約24～36時間をおこしますので霜害対策では、予防的散布を行ってください。

○約7～10日間隔で2～3回程度の施肥を行うと効果的です。

## タキイ 涼感ホワイト20・30・40・50



## 赤外線反射材を使用したネット状ポリエチレン不織布(ワリフ®)！



## 涼しい

②赤外線(熱線)を反射  
ハウス内温度が約5～6°C程度低下。  
※試験例



## 軽い

③軽くて丈夫！高い耐久性  
紫外線劣化防止剤入りで耐久性にすぐれます。  
軽いので展張作業がしやすい。

※周囲のテープはハトメ加工  
しています。(別料金)

## 遮熱性

熱源である赤外線を反射することで  
ハウス内温度を低下させます。

## 耐久性

紫外線劣化防止剤入りで耐久性に  
すぐれます。

## 作業性

ハウス内を明るく保ち、また軽量で  
取り扱いが容易です。

## 形状安定性

伸び縮みがありません。交点は熱融着  
されており、ハサミなどで加工しても  
カット面の目ズレがありません。

| 品 名                | 遮光率 (%)  | 既製規格幅 (cm)               | 長さ (m) |
|--------------------|----------|--------------------------|--------|
| タキイ涼感ホワイト 20,30,40 | 20,30,40 | ロール品：100,210<br>タタミ品：270 | 100    |
| タキイ涼感ホワイト 50       | 45～50    |                          |        |



## 注目の新商材

生産者の足への負担を人工筋肉  
「ソルボセイン」が衝撃吸収するイン  
ソール「ソルボライト」や腰への負担  
を約17%軽減する「ラクニ工」。  
また、連作障害による土壌病害対策  
として低濃度エタノール土壌還元消  
毒用資材「エコロジアール」や長寿命  
で消費電力を抑え、電照や太陽光の  
補光に向くLED照明「アグリメイト  
シリーズ」にも注目です。  
今後も皆様のご期待に応える資材を  
開発してまいります。



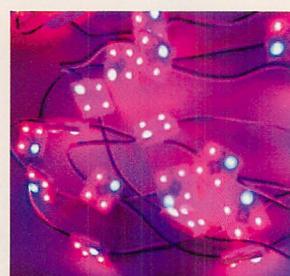
ソルボライト



エコロジアール



ラクニ工



アグリメイトシリーズ