

トレハロースの力で寒害対策、しおれ軽減、光合成促進!



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低下させる。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。

トレハロース入り微量元素肥料



「タキイトレーース」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 |

● 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 ●

タキイトレーース(粉状)を水に溶かして下記の倍率を目安に攪拌して散布、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時間を要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®〉!

明るい

①遮光率20%・30%・40%・50%  
ハウス内が明るく作業性良好。

涼しい

②赤外線(熱線)を反射  
ハウス内温度が約5～6℃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。  
軽いで風張作業がしやすい。

※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      | ロール品：100, 210             |        |

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「ラクニエ」。

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



エコロジアル



ラクニエ



アグリメイトシリーズ

