

トレハロース 50%以上配合 !!

# タキイトレエース

トレハロース入り微量要素肥料



規格 500g

寒害・霜害対策

萎れ軽減

鮮度保持

### トレハロースについて

トレハロースは、糖のひとつで自然界の動植物や微生物に多く含まれています。砂漠に生息する植物、酵母、干し椎茸の復元や昆虫のエネルギー源をはじめ自然界に広く存在するとともに、食料・医療品・化粧品等の幅広い分野で活用されています。

## 効果事例

霜害対策



左:散布済 右:霜害散布  
タキイトレエース2回散布区

萎れ軽減



左:対照区 右:タキイトレエース  
タキイトレエース500倍播種後14日後、21日後の2回灌注

鮮度保持



タキイトレエース1回散布で収穫1か月後の断面図

その他様々なシーンで効果があります

# タキイトレエース

トレハロース入り微量要素肥料

## 農業分野で期待できる効果

### ◆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。

### ◆鮮度保持

トレハロースは、呼吸により発生する活性酸素の影響を低減させることができ、細胞を健全に保ち、デンプンの老化やたんぱく質の変性を抑制することが期待できる。

### ◆食味向上

トレハロースを含む食品は、特有の生臭み、渋み、苦味、えぐ味などの味が低減され、非常にまろやかな味になることから、食味を向上させることが期待できる。

## 期待できる作物・効果

ハウレンソウ・コマツナ	: 夏作での萎れ軽減、鮮度保持に
レタス	: 健苗、活着促進、収穫前の散布で鮮度保持に
スイートコーン	: 露地作での霜害対策に
ナス	: 果皮のテリツヤ向上に
ミニトマト	: 夏場の乾燥対策、劣果対策に
茶	: 霜害対策に
サクランボ・ぶどう	: 霜害対策・劣果対策に

## 使用方法

葉面散布: 500~1000倍

灌 注: 500~ 800倍

◎効果の発現まで約24時間~36時間を要します。

霜害対策等で予防的散布を行ってください。

◎約7~10日間隔で、2~3回程度の施用を行うとより効果的です。

## 肥料成分

肥料登録番号: 生第 93678 号

単位: %

水溶性りん酸	水溶性加里	水溶性苦土	水溶性マンガン	水溶性ほう素
3.0	2.0	1.5	1.0	0.5
鉄	銅	亜鉛	モリブデン	カルシウム(Ca)
0.221	0.011	0.053	0.015	3.08

### 使用上の注意

- ・微量要素を使用していますので、アルカリ性の農薬や資材との混用は避けてください。
- ・石灰硫黄合剤と混合すると有毒ガスが発生する恐れがあり危険ですから混用は行わないでください。
- ・製造から1年以上たった物は糖類が固まりやすくなります。なるべく涼しいところで保管してください。固結した場合は、ぬるま湯等で溶解してください。
- ・希釈液は24時間以内にご使用ください。
- ・食品ではありませんので、肥料用途以外には絶対に使用しないでください。
- ・チューブによって灌注を行った場合は、追い水を行い目詰まり対策を行ってください。

発売元



タキイ種苗株式会社

〒600-8686

京都府京都市下京区梅小路通猪熊東入