

# ハウスに吊るすだけの高温対策材 クール & アップ

高温になりがちなハウスで  
作物が暑さに強く！  
収量アップにつながる！

ローコストで  
作物の高温  
対策が可能

効き目  
3ヶ月の  
高寿命

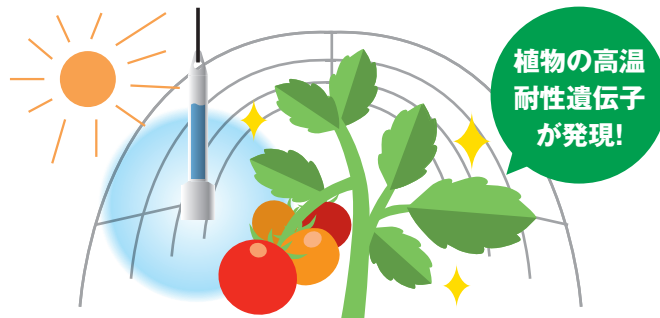
作物の  
しおれ軽減、  
花芽保護

ハウス内が30度を超える高温時、天候が変わりやすい時でも作物が元気に！



ハウス内が高温時に何もしないと…

しおれ、花芽異常につながります。



クール&アップを導入すると作物が元気に！

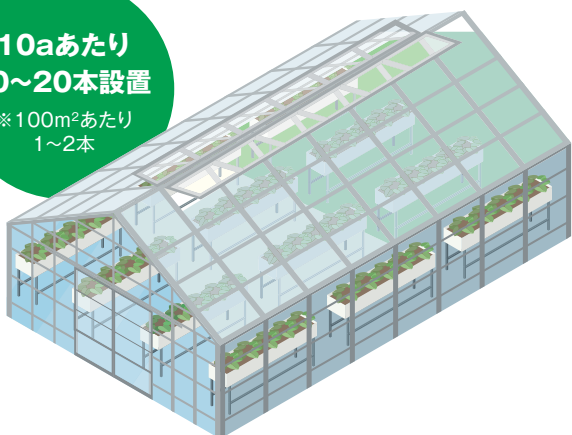
葉の気孔が開き、光合成が活発に！

主な効果

- 緑の香り成分（植物由来成分2-ヘキセナール）を植物が感知。高温耐性遺伝子が発現。
- 気孔が開き、蒸散を促進。生長点や花芽、葉先などを高温から守る。
- 気孔が開くことで、二酸化炭素を多く取り込み、光合成を向上。
- しおれ軽減、花芽保護の効果。

10aあたり  
10~20本設置

※ 100m<sup>2</sup>あたり  
1~2本



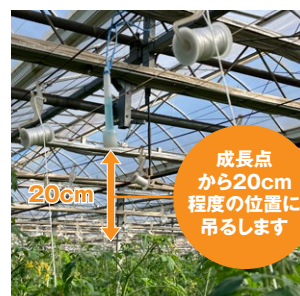
## 吊るすだけの簡単設置。

クール&アップの匂い成分は、空気よりやや重いため作物の生長点より20cm程度<sup>\*1</sup>上部に吊るしてください。

風が流れるような圃場はなるべく風上に吊るしてください。

- ・効き目が3か月続く長寿命<sup>\*2</sup>
- ・簡単で低コストな高温対策

※1 作物により高さは適宜調整してください。  
植物群落の中や地面の上では効果が出ません。  
※2 循環扇の前後など強制的に風が動く場所では、持続期間が3か月より短くなる場合があります。



# クール & アップ

植物抽出物を起源とする匂いのバイオスティミュラント資材です。

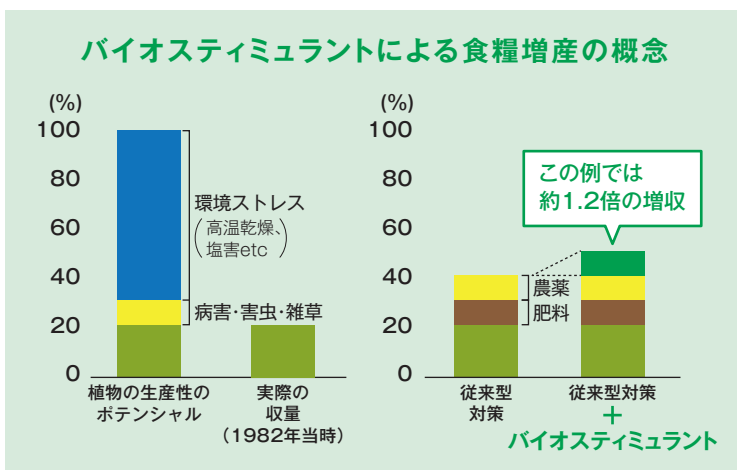


## バイオスティミュラントで環境ストレスから植物を解放し、生産性がアップ!

植物は、高温や低温、乾燥、塩害などの様々な環境ストレスを受けながら生長しています。

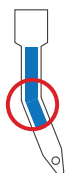
「バイオスティミュラント」とは、このような非生物的なストレスを緩和・軽減し、植物の能力と農作物の価値を高める資材です。

作物に直接栄養を与える「肥料」や病害虫を抑制・退治する「農薬」とは異なり、作物をより健康にする役割を発揮する為、これまで以上に、安心・安全に品質向上や収量アップを期待することができます。



### 使用方法

**1** 太い側を上にして、手で曲げて中のアンプルを割ってください。  
※数回折り曲げて、2~3回軽く上下させてください。



**2** 細い側の孔に結束バンド等を通し、任意の場所に吊るして設置してください。



### 有効成分

・植物緑葉由来成分「2-ヘキセナール」配合。植物はヘキセナールを感知すると蒸散が活性化。熱を体外に放出し、高温耐性能がアップします。

### こんな時におすすめ

- ・ハウス内が30~35°を超える時期に
- ・夏季及び春夏の天候が変わりやすい時期に

### 設置におけるポイント

・基本的には空気の循環がなくても問題ありませんが、循環扇近くのほうがより拡散スピードが早くなります。

※この場合、3か月が1か月~1か月半で有効成分がなくなる可能性があります。一度にすべて設置するのではなく使用本数を1/3ずつにするなど様子を見ながら設置してください。

### 高温障害による主な症状

- |       |  |
|-------|--|
| ハウス育苗 | <p><b>水稻・たまねぎ・野菜類・花卉類</b><br/>ムレ苗、葉先枯れ、しおれなど</p>   |
| 定植後   | <p><b>トマト・ミニトマトなどの果菜類</b><br/>花芽分化異常 (花落ち、奇形果)、節間や花房間の徒長、茎細り、葉やけなど</p> <p><b>花卉類・その他の作物</b><br/>しおれ、葉やけ、花芽分化異常</p> |

お気軽に  
お問い合わせ  
ください

らくちんダイヤル

TEL 0120-631315  
FAX 0120-731319

受付時間  
午前9:00~午前5:00  
※ファクスは  
24時間受付しております。  
土日祝祭日は休業とさせていただきます。

取扱店