

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

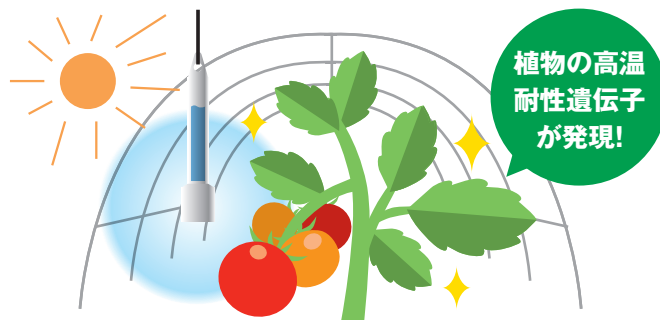
作物の
しおれ軽減、
花芽保護

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！

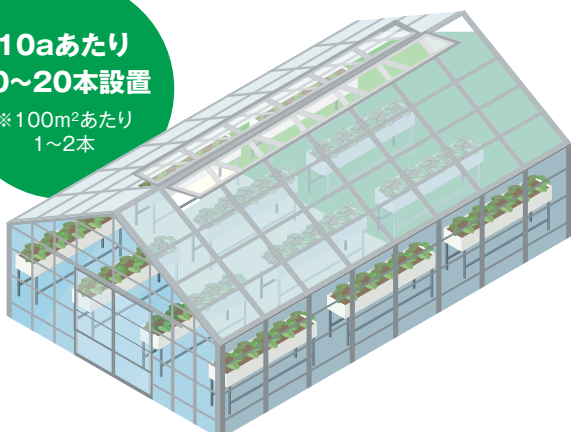
葉の気孔が開き、光合成が活発に！

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

※ 100m²あたり
1～2本



吊るすだけの簡単設置。

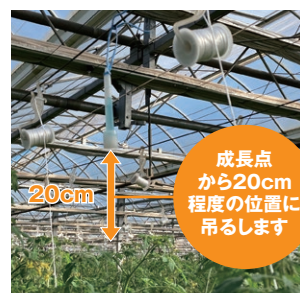
クール&アップの匂い成分は、空気よりやや重いため作物の生長点より20cm程度※1 上部に吊るしてください。

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※2

・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。

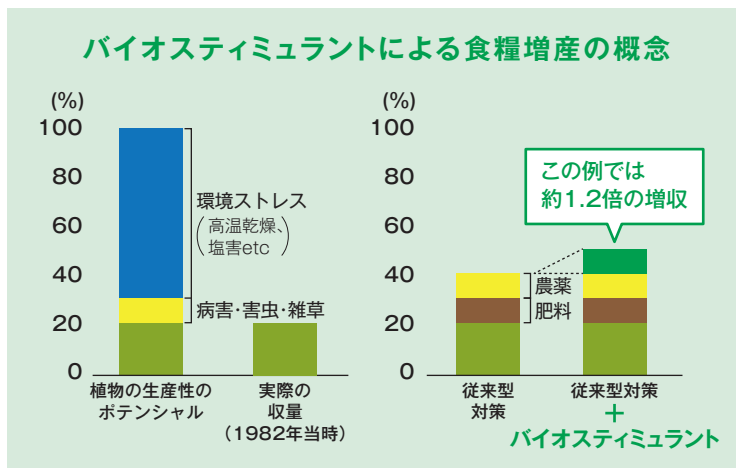


バイオスティミュラントで環境ストレスから植物を解放し、生産性がアップ!

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。

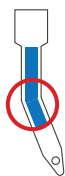


使用方法

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

水稻・たまねぎ・野菜類・花卉類
ムレ苗、葉先枯れ、しおれなど

定植後

トマト・ミニトマトなどの果菜類
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
花卉類・その他の作物
しおれ、葉やけ、花芽分化異常

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

取扱店