

NEW!

次世代のスタンダードはコレ！



新発想
デバイス！

すずみどり[®]Neo ネオ

夏の高温対策、冬の光合成支援！
1年を通して作物を守る！



便利な
お取り替え
サイン

－ 3ヶ月持続 －

圃場に吊るすだけの
高温対策



パキッと折るだけ



主な高温障害

ムレ苗

徒長

葉先枯れ

葉やけ

しおれ

花落ち

着果不良

奇形果

莖細り

花芽分化異常

こんな時におすすめ

- ハウス内が 30～35℃を超える時期に！
- 夏だけでなく、外とハウス内の温度差が生じ易い 3～5 月にも効果的！
- 曇天後の快晴時、高温障害が出やすくなる天候が変わりやすい時期に！

園場に吊すだけの高温対策 すずみどり^{Neo}

高温耐性遺伝子が発現し
ストレス抵抗力 UP！

有効成分 2-ヘキセナール※
※緑の香り成分

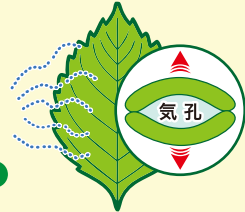


すずみどりの作用

気孔が開いて蒸散を促進
葉から「水分」と「熱」を放出。
気孔が開くことで二酸化炭素を
より多く取り込み、光合成向上！
しおれ軽減、花芽保護！

2-ヘキセナール

step 1
気孔を開放



実際の気孔



step 2
蒸散を活発化

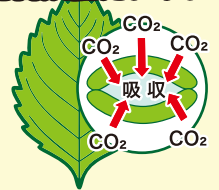


step 3
気化熱効果、葉を冷却



さらに！

CO₂の吸収で
光合成能力アップ



2019
農芸化学技術賞 受賞

緑の香り
ヘキセナールを
処理すると？

微量の香り成分を
葉が敏感に感知！

気孔が開いて蒸散を促進
葉から「水分」と「熱」を放出

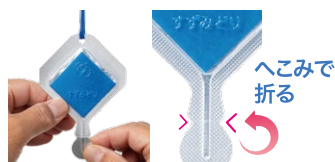
葉の温度が下がり、生長点や
花芽、葉先などが高温から
守られます

しおれ軽減、
花芽保護！

使い方・使用量目安

STEP 1 折る

先端部分をもって後ろ方向に
折り曲げてください。



STEP 2 吊す

穴に結束バンドを通し、
任意の場所に吊して設置。

折った箇所から
香りが拡散

使用量目安

100 m²あたり 1～2個
(10a あたり 10～20個)

効果的な使い方

① 風上に設置

風が流れるような園場は
なるべく風上に設置して
ください。



② 生長点よりやや上部に設置

匂い成分 (2-ヘキセナール) は
空気よりもやや重いので、地
表面に設置するよりも生長点
よりやや上 (20cm 程度) に
置く方がより効果的です。



パキッと折るだけ

長期間安定して
香りが拡散
約 3ヶ月

交換目安表示
交換目安
REPLACE
3ヶ月

表示がはっきり
出るまで効果が
持続します。

■こんな時におすすめ

高温



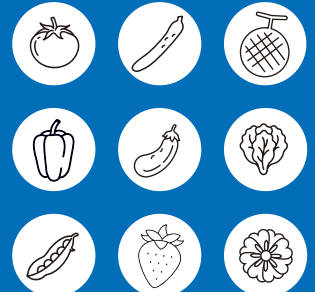
ハウス内が 30～35℃を
超える時期に！

寒暖差



夏期及び春秋の天気が
変わりやすい時期に！

■こんな作物に おすすめ



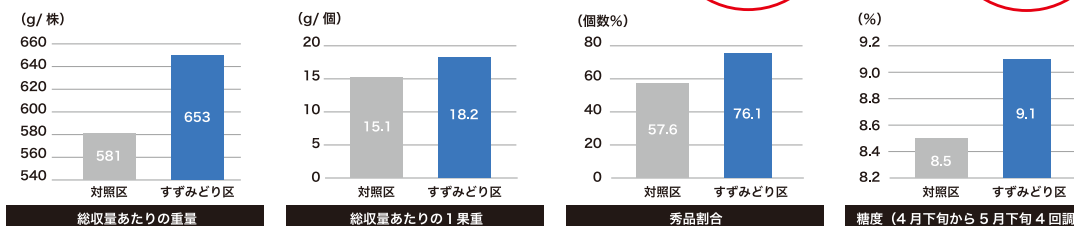
トマト、キュウリ、
メロンなどの果菜類から
花卉類まで広く使えます。

すずみどり実証試験 (夏秋期のハウスイチゴ栽培)

山形庄内産地研究室 (2023 年度委託試験)
1月10日、4月10日交換 (標準使用量 1～2 本 /100m²)

すずみどりXL※のイチゴに対する 増収効果を検証！

※第2世代すずみどりの試験結果



すずみどり区は鶏冠果や受精不良果が減少しました。

すずみどり区の糖度は
対照区と比較して高かった。

すずみどり区の
秀品割合
76%※
※可販果中

糖度
UP

