

ハウス内温度上昇を抑制する
遮熱POフィルム（塗布品）

エコクール涼

特殊熱線吸収剤配合

POINT
1

ハウス内 温度上昇を抑制

一般POフィルムと比較し、日中気温で約2～6℃の抑制を実現

■イチゴハウスによる温度比較実験（2024/8/19 自社調べ）

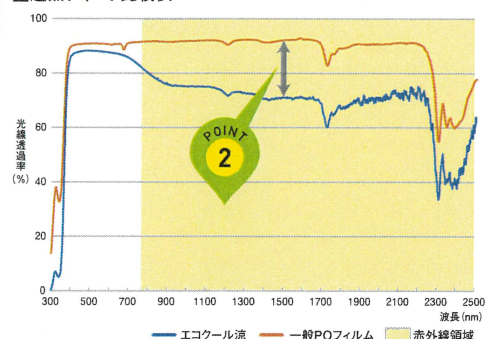


POINT
2

約20%の 赤外線をカット

熱線といわれる赤外線領域で優れた遮熱性を実現

■遮熱チャート比較表



着果不良・奇形・萎れ・葉焼けなどの

高温障害を軽減！

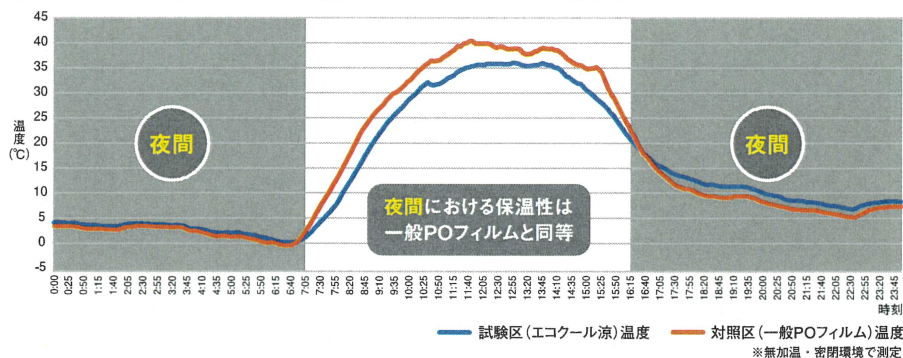
冷え込む夜間も安心!

一般のPOフィルムと同等の保温性を発揮!

ハウス内の熱はフィルムで蓄熱・反射されるため、

冬季夜間でも、ハウス内温度を維持できます。

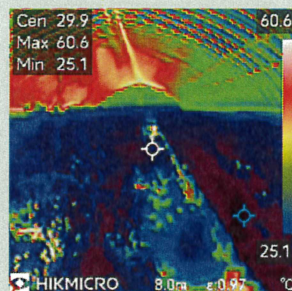
■2月(冬)における遮熱POフィルムの温度比較試験(2025/2/15 自社調べ)



奇形・尻腐れ対策

農作業がしやすく、植物の奇形発生も軽減!

中玉トマト(福島県)



生産者談

エコクール涼に張り替えてから、暑くて大変だったハウス内での作業がとても快適になりました! 一日の収穫時間も延長できています。
また、一般のPOフィルムでは葉面温度に差がでてしまいましたが、サーモグラフィカメラで分かるように葉面や果実の温度が上がりにくくなったため、葉焼けや尻腐れ、奇形果が少なくなったと実感しています。



灌水・防虫効率アップ

温度環境が改善し、各作業が効率化!

キュウリ(埼玉県)



生産者談

定植期は、日中の暑さを避けるために深夜3時から作業しなければならなかったのですが、エコクール涼に張り替えてからは朝の6時からでも問題なく作業できるようになりました。また、土が湿るようになった上に蒸散も適度になったので、灌水回数を半分に減らすことができました。
そして、防虫ネットの目合いを0.4mmにすることで防除効果が増し、病害虫の被害を減らすことができました。



規格表

厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
0.1	700,800,920	1m単位で加工可能
0.15		

※表中の規格は、製造状況により取扱いが異なる場合があります。
詳しくはお近くの販売店や弊社営業所までお問い合わせください。

対応間口参考表

間口	使用規格
5.4m	700cm 幅
6.0m	800cm 幅
6.3m	
7.2m	920cm 幅

使用上の注意

1. 製品には表と裏があります。製品に印刷された文字が外側から正しく読めるようにフィルムを展開してください。
2. 展開時、フィルムのシワやたるみを伸ばすように軽く引っ張ってください。
3. 高温時にフィルム同士が熱融着する可能性があるため、保管時は直射日光や水濡れを避けてください。
4. 耐用年数については、地域やハウスの構造、気象条件によって差が生じる場合があります。
5. ハウス内外での硫黄燻蒸・散布はフィルムの劣化を早めますので、ご注意ください。

6. フィルムを乾燥させてから、巻き上げやくし上げ作業を行ってください。濡れた状態で長期間保管するとフィルム同士が融着する恐れがあります。
7. ハウス内面の流滴面を強く擦らないでください。特に展開時はパイプとの擦れにご注意ください。流滴性が損なわれる恐れがあります。
8. ハウスバンドを使用する際は、摩擦により破れることがありますのでご注意ください。また、スプリング状の止め具で固定する場合は、被覆スプリングや専用補助部材をご使用ください。
9. 絞リ機を使用した場合、流滴性能が損なわれることがありますのでご注意ください。

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. **050-3535-9411**

受付時間
午前9:00~午後5:00

※ファクスは
24時間受け付けております。
土日祝祭日は休業とさせていただきます。

取扱店



SEDIA
SYSTEM

夏の暑さに、 だけかんたん、
手軽に始められる暑さ対策資材です。

アツミノリ

植物の生理に働きかけ、高温ストレス耐性アップ!

猛暑での品質低下が問題になっています!

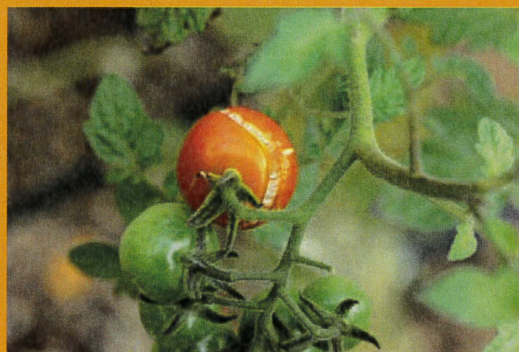
水稻の場合



整粒 白未熟粒 胴割粒

品質の低下(等級の低下など)
収量の減少 etc

果菜類の場合



品質の低下(裂果など)
収量の減少 etc



アツミノリなら

作物が持っている熱ショックたんぱく質(HSP)※1が発現することで
高温による環境ストレスが軽減されます

しかも

まだ暑くない時期、**好きなタイミングで数回散布**するだけでOKです!

※1: 熱ショックタンパク質(HSP:Heat Shock Protein)とは、細胞がストレスにさらされた際に発現して、細胞を保護するタンパク質の一群のことです。

散布回数の詳細は裏面へ

渡辺パイプ株式会社

アツミノリで散布回数を少なく、効率的に高温対策!

水稻の場合

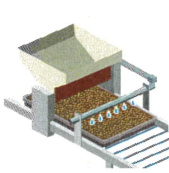
暑くなる前の浸種時・播種時・育苗期のいずれか1回の散布でOK!

浸種時



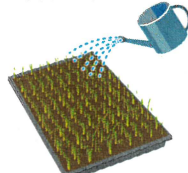
浸種最終日に施用
希釈倍率: 1000倍
散布液量: 通常の量

播種時



播種同時施用
希釈倍率: 500倍
散布液量: 0.3~0.5L/箱

育苗期



育苗中に葉面散布
希釈倍率: 500倍
散布液量: 0.3~0.5L/箱

ドローンによる散布もOK!

穂ばらみ期~出穂期

葉面散布
希釈倍率: 40倍
散布液量: 0.8L/10a



果菜類の場合

育苗期に1回の散布!

育苗期

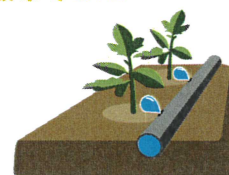
苗などに土壌灌注
希釈倍率: 3000倍
散布液量: 0.5~2L/育苗箱



移植後は月に1回の散布でOK!

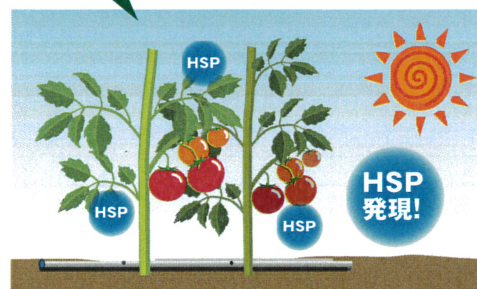
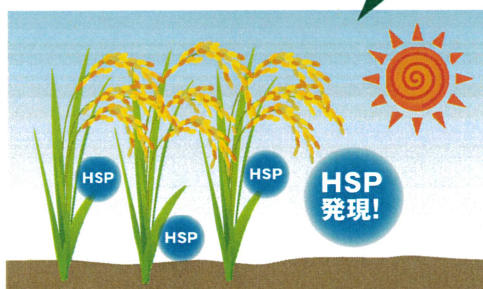
移植後~高温期

葉面散布・株元に土壌灌注
希釈倍率: (葉面散布) 1000倍
希釈倍率: (土壌灌注) 3000倍
散布液量: 100~500L/10a



暑さが本格的になっても、作物が元気に!

HSP (熱ショックたんぱく質) が発現することで、高温による環境ストレスが軽減されます



アツミノリ成分表

成分	●シコン(紫根)エキス(エタノール含有)
容量	●200mL
外観・性状	●赤紫色液体

こちらも
好評発売中!



ハウス栽培での暑さ対策

夏の暑さに吊るすだけ!

クール&アップ



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 050-3535-9411

受付時間
午前9:00~午後5:00
※ファックスは
24時間受け付けています。
土日祝日は休業とさせていただきます。

取扱店