

トンネル用遮熱被覆シート

ラウンドクール Round cool

● 丈夫で長持ち！ ● 軽量で扱いやすい！ ● 加工しやすい！

● 赤外線反射材が赤外線を効率よく反射！

※ハサミでカット出来る上、ほつれない！

● 暗くならず、作物の光合成を邪魔しません！

● 葉面温度や土壌温度の上昇を防ぎます！

● メッシュ構造の為、害虫の進入を防ぎます！

トンネルに「ラウンドクール」掛けて、明るく涼しい！



作物使用例
いちご、メロン、
スイカ、かぼちゃ、
ほうれん草、
小松菜、水菜他



用途 : 露地用高温対策用資材



使用方法 : トンネル・ベタ掛け

素材特徴 : 耐薬品性にも優れており、燃やしても有害物質が出ない

遮熱性能 : 遮熱材は材料に練りこんでいるため、効果が下がりにくい

規格について

| | | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|------|------|-------|------|----|
| 幅 | 1.35m | 1.5m | 1.7m | 1.8m | 2.1m | 2.35m | 2.7m | 3m |
| 長さ | 100m | | | | | | | |
| 遮光率 | 25% | | | | | | | |

ラウンドクールの特徴

散水作業性

遮熱効果により蒸散スピードが遅い為、散水の手間を緩和。

防虫効果

平均目合0.6mm

斜め方向のメッシュ構造によりアブラムシ等の害虫の侵入を防止

耐久性

紫外線劣化防止剤入りで耐久性に優れます。(3～5年)

通気性

ネット構造が開口率約40%です。適度な通気性があります。

形状安定性

伸び縮みがありません。交点は熱融着されており、ハサミなどで加工してもカット面の目ズレがありません。

場所:茨城県
作物:チンゲン菜
時期:2015年7月31日
気温:35度



地温

-4°C





防虫ネット



ラウンドクール



場所：高知県
作物：ねぎ

結果：収穫を7月末予定していたが、高知県の天候が暑く、水不足のため収穫できない部分が多かった。

その中でもラウンドクールは集荷を完了することが出来た。

全体



① 被覆無し



② 寒冷紗



③ ラウンドクール

場所:石川県小松市

作物:大根

播種:7月末 展帳開始:8月 撤去:9月初

結果:ラウンドクールと寒冷紗との比較として、葉の大きさに差が生じた。

収穫期は11月となるため、作物への効果は確認待ち



↑ラウンドクール

↑寒冷紗



↑ラウンドクール

↑寒冷紗