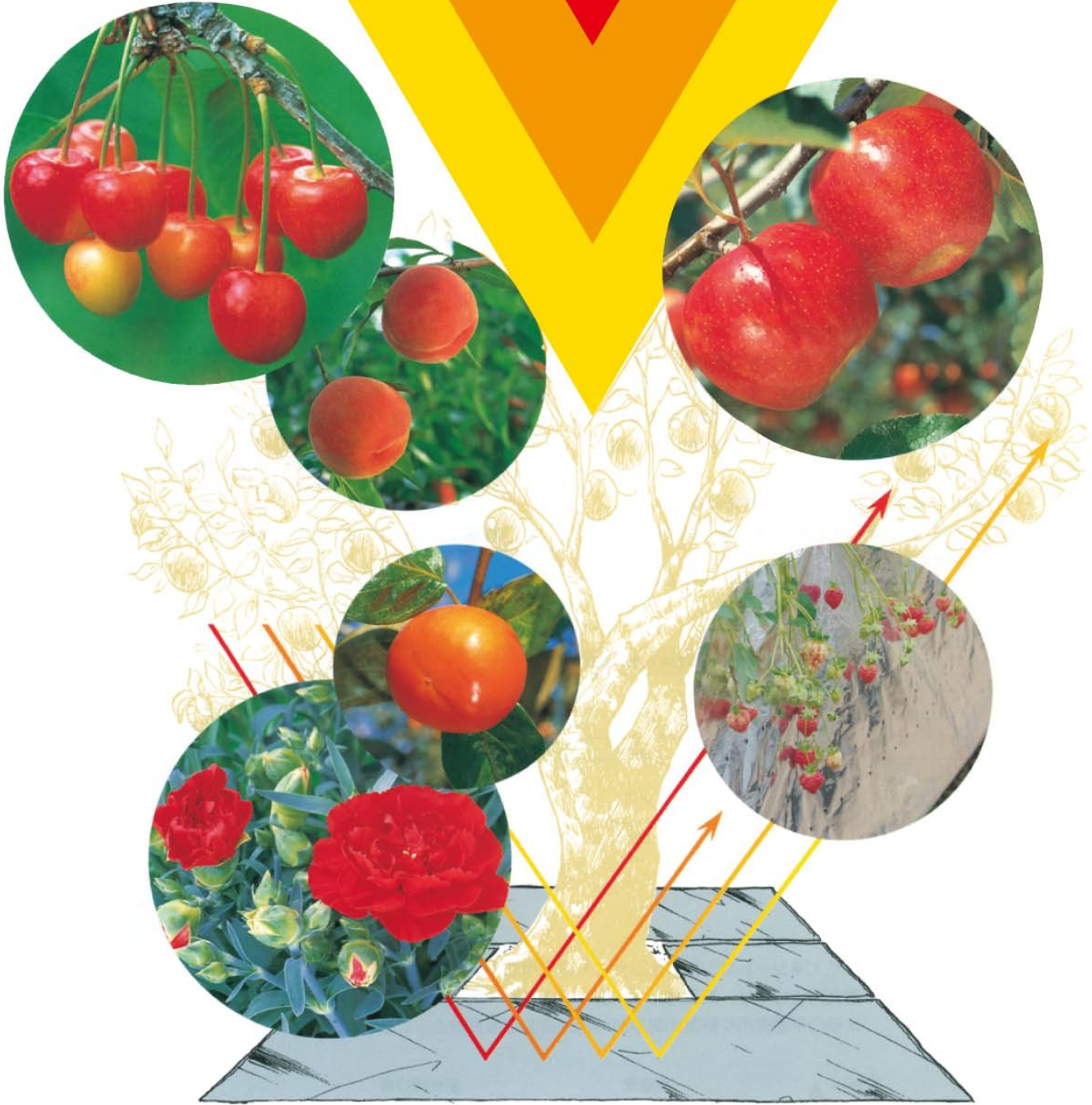


JAグループ / 農協 / **全農** / 経済連

太陽光反射シート

# 本州太陽シート®



規 格					
プレーンタイプ #80有孔			ワリフタイプ #65-S有孔		
1260mm×100m	1500mm×100m	1800mm×100m	1260mm×50m	1500mm×50m	1800mm×50m

# 本州太陽シートは 太陽エネルギーを効率よく利用します。

表-1

太陽光線が植物にあると植物は光合成現象を起し、生長の元となります。植物はその種類あるいは生長段階で、太陽光線の中でも有効な光線と作用の弱い光線とがあり、同じ有効な光線でも葉や茎の生長(栄養生長)に役立つものと、花や実の充実(生殖生長)に役立つものがあります。

一般的な植物生理と光線の間係をまとめたのが、表-1である。

植物生理 光線の種類	発芽	伸長	肥大	開花	光合成	発色	発光
紫外線	×	×	×	×	△	◎	×
可視光線	青系	◎	○	◎	○	◎	◎
	赤系	△	△	△	△	○	△
	赤系	◎	◎	○	◎	◎	○
赤外線	温度上昇のため必要						

青系の光線：栄養生長 ◎ ~ ○ ~ △ ~ ×  
赤系の光線：生殖生長 効果大 抑制大

本州太陽シートは、特殊なフィルムにアルミニウムを真空中で蒸発させ極く薄く密着させて、鏡状にしたアルミ蒸着フィルムで反射性に優れた製品です。太陽シートをマルチすることによって、太陽光線を反射させ、下葉や葉の裏側に光をあて日陰部葉の光合成機能を活発にします。その結果、植物の生長を促進し樹勢が増進し、果実は糖度を上げ下枝日陰部実の色素の出現を促進させます。

## 太陽シート使用の効果

### 果樹

樹勢の増進・肥大の増進  
糖度の増加・熟期の促進  
着色の向上・生理落下の減少

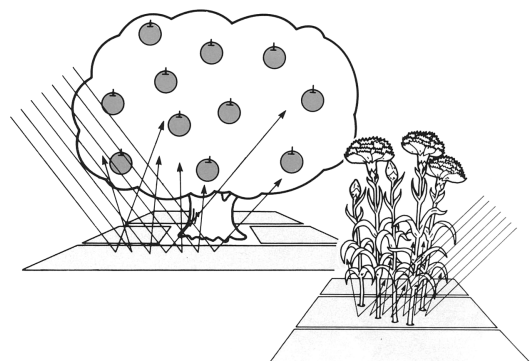
### 花

生長の促進・開花の促進  
灌水の省力  
採花本数の増加

### 野菜

地温の抑制・虫害の防除  
灌水の省力

タイプ	幅	巻長	反射光到達度	反射率と散乱光量
プレーン #80有孔	802	1260mm	直線的反射光 地上3mまで	
	803	1500mm		
	804	1800mm		
	ワリフ #65-S有孔	652		
653	1500mm			
654	1800mm			



価格・詳細は  
地域JAに  
お問合わせ下さい

代行店

領域をこえ 未来へ

OJI

販売元



旭洋株式会社

東京本店 東京都中央区日本橋本町1-1-1  
TEL : 03-3271-7322 FAX : 03-3271-7330  
富士営業所 静岡県富士市本市場411-1  
TEL : 0545-61-0752 FAX : 0545-65-0668  
名古屋支店 愛知県名古屋市中村区名駅南1-21-19  
TEL : 052-582-1930 FAX : 052-582-5488

大阪本店 大阪府大阪市中央区瓦町3-1-15  
TEL : 06-6229-7654 FAX : 06-6229-7643  
高松営業所 香川県高松市庵治町6391-15  
TEL : 087-870-3881 FAX : 087-870-3882  
福岡支店 福岡県福岡市中央区天神1-6-8  
TEL : 092-711-8075 FAX : 092-726-1346