



高機能遮熱ネット『青天張』

1. 青天張の特徴

2. タイプの特徴

3. 展張事例と効果



1.青天張の特徴

光線をコントロール

光合成を促進する可視光線を透過

赤外放射を遮蔽し高温障害を抑制

透過率、遮蔽率を多様に変更可

織物構造なので作物に適した透過率及び遮熱率を選択

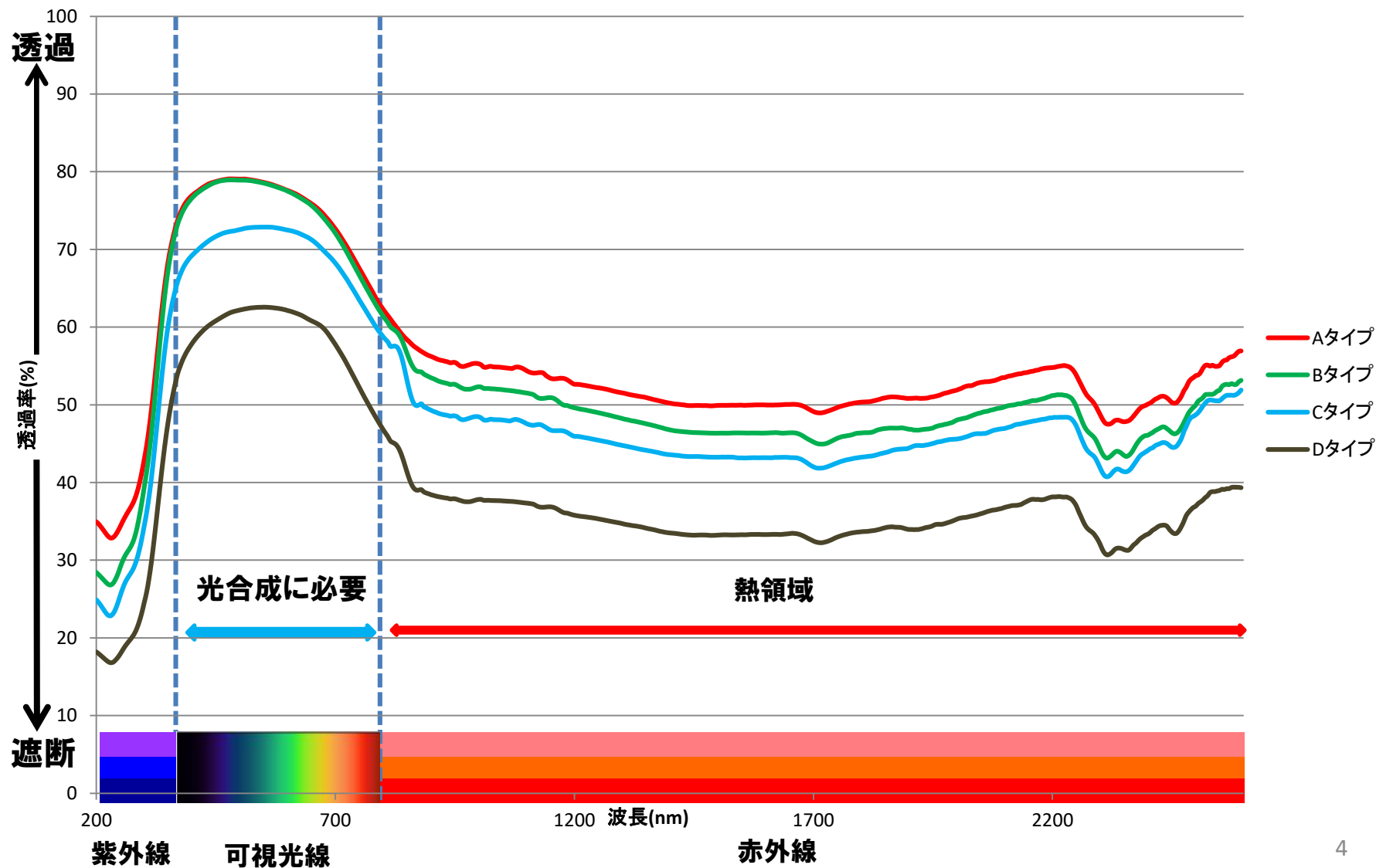
遮熱効果は長期間持続可能

青天張の熱線遮断材は金属粉を糸に練り込み
紫外線劣化の影響を受けにくい

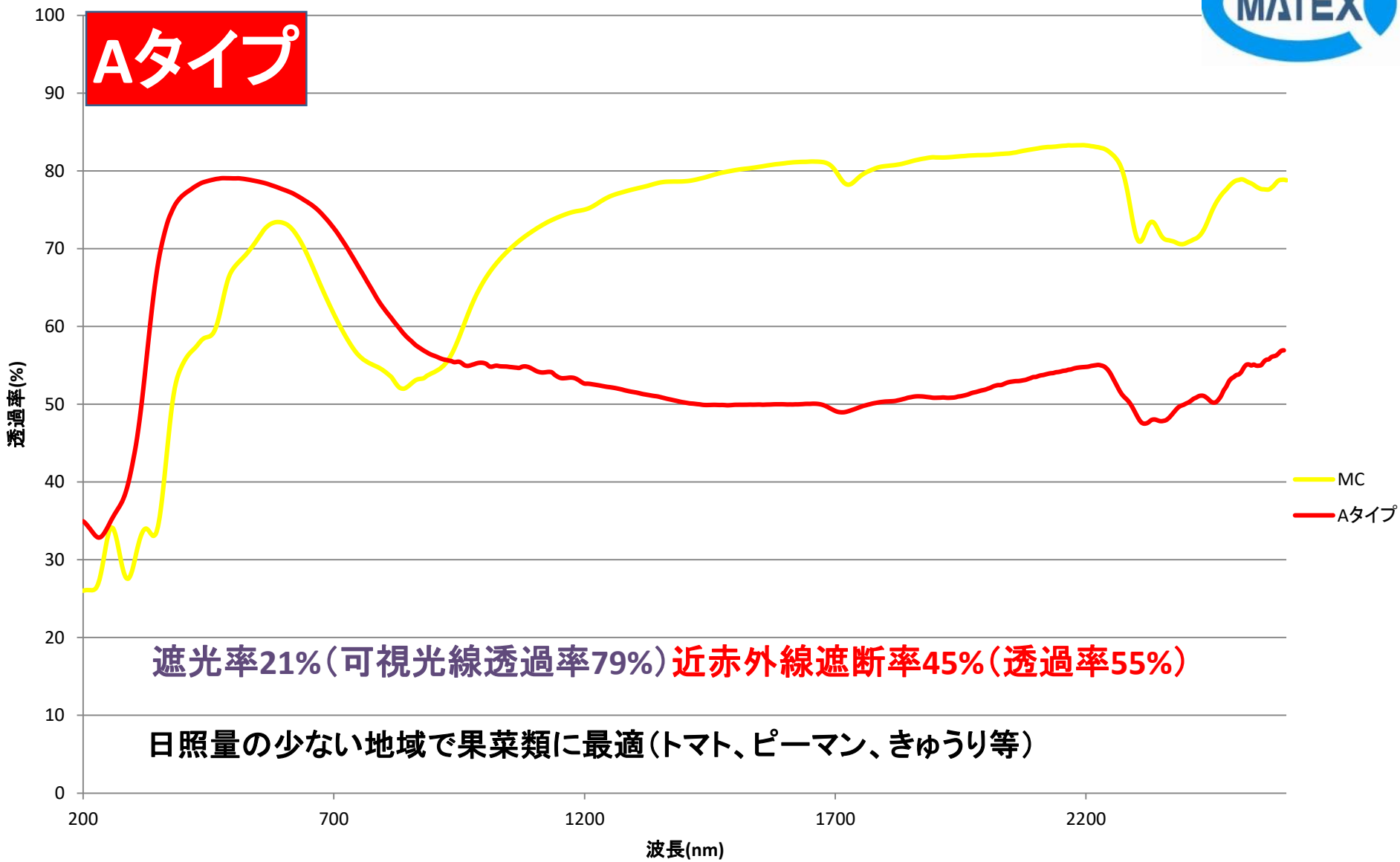
2.タイプの特徴

1.青天張の特徴

光線のプロファイル

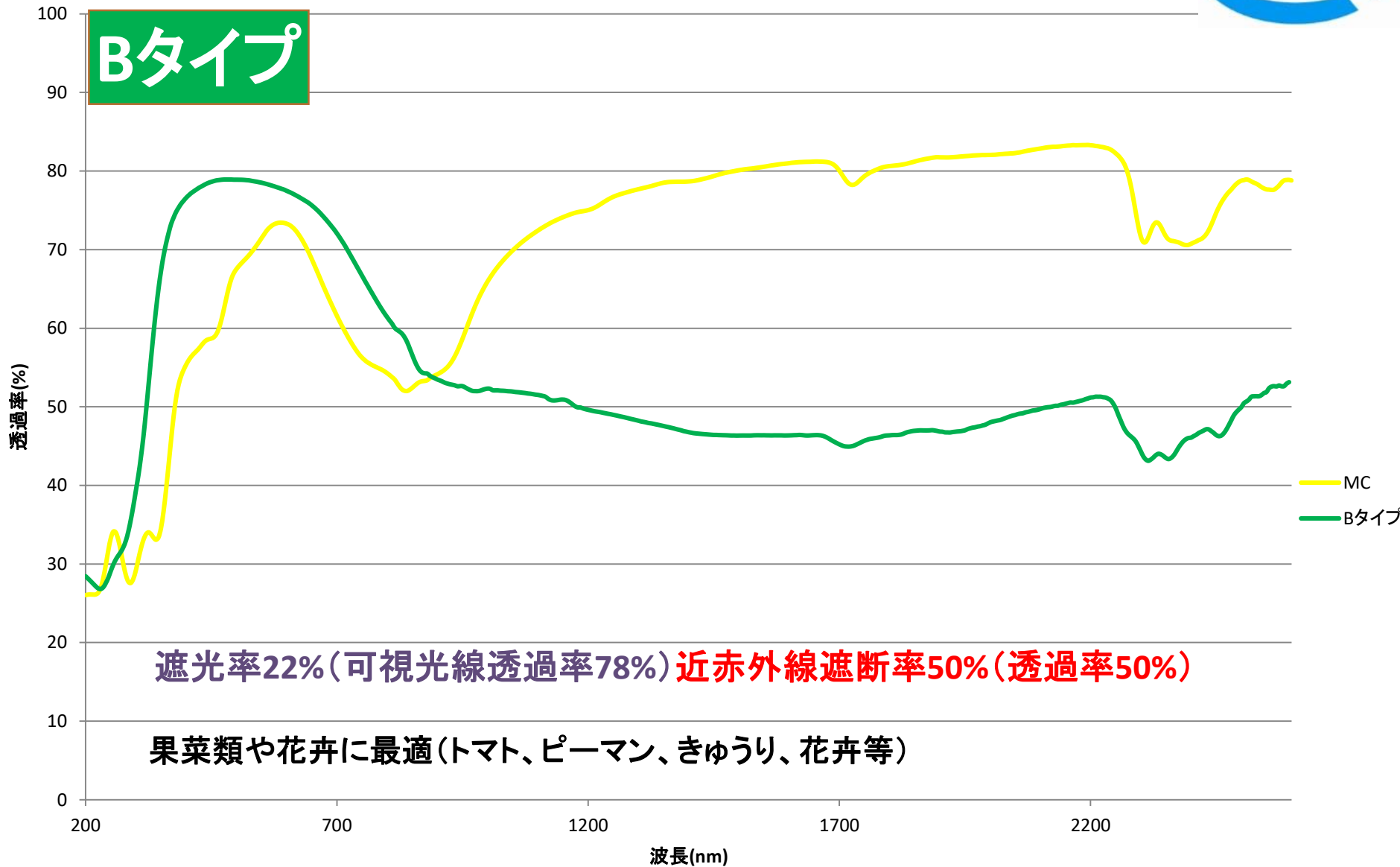


Aタイプ

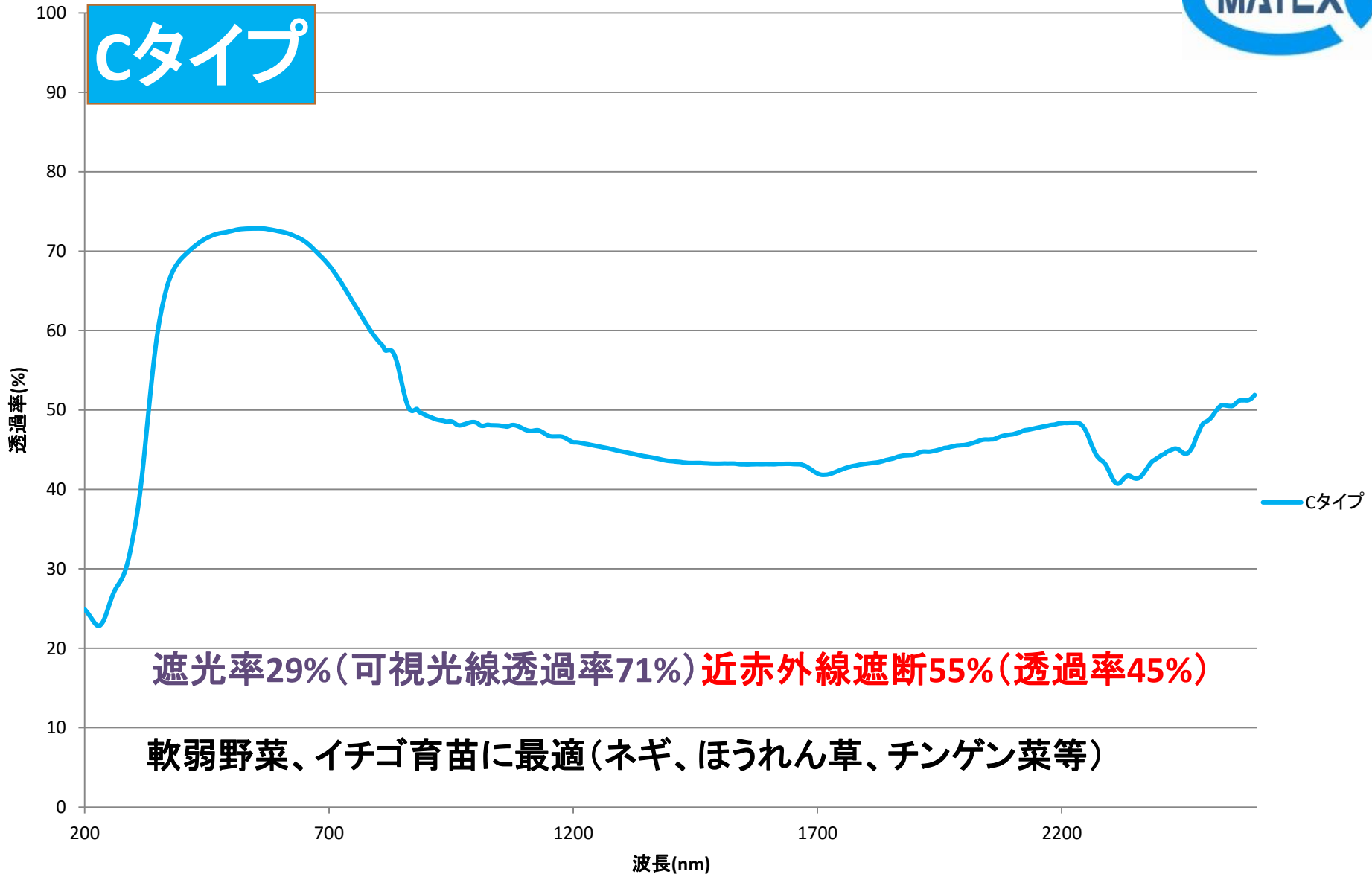


遮光率21%(可視光線透過率79%) 近赤外線遮断率45%(透過率55%)

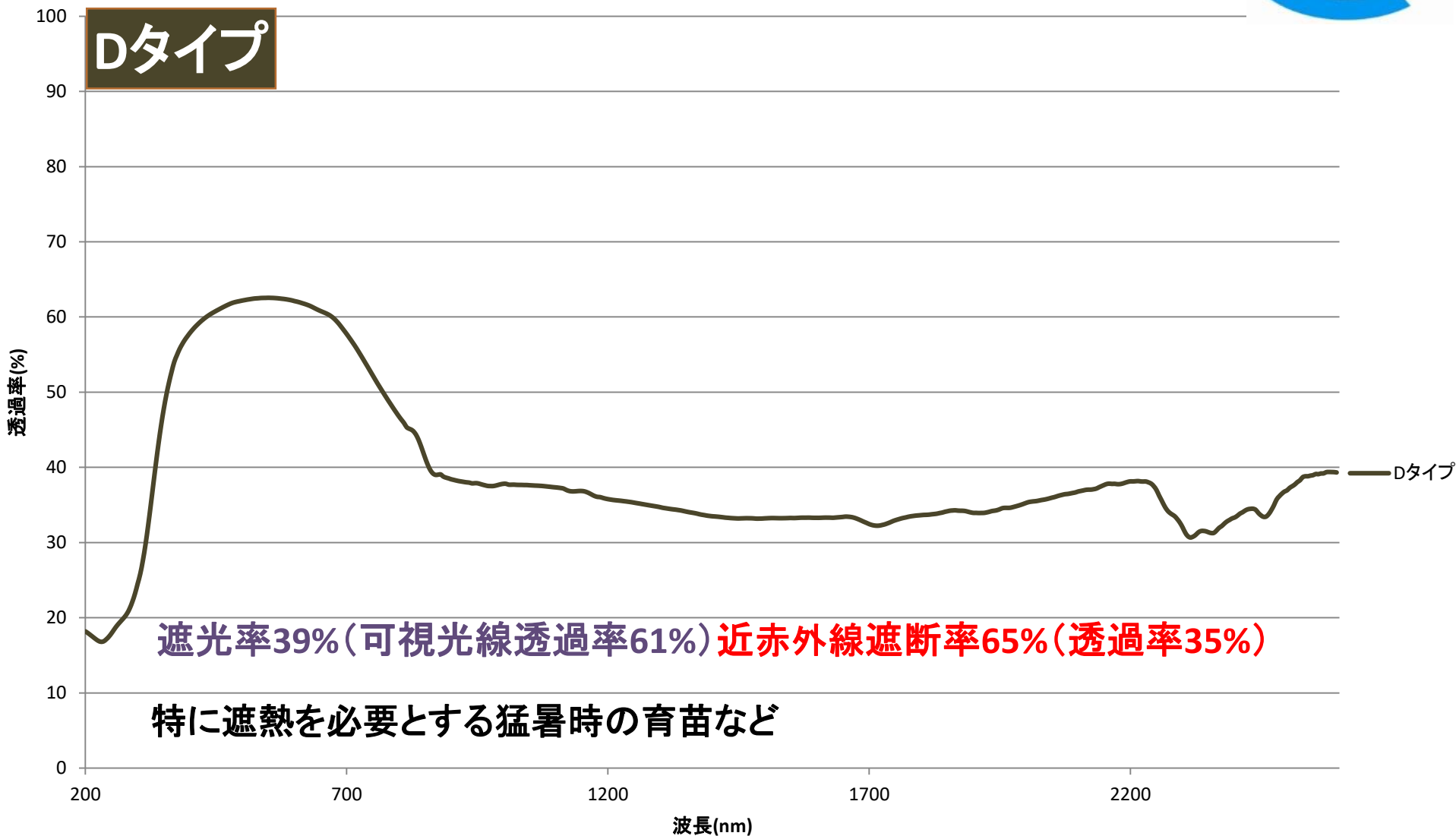
日照量の少ない地域で果菜類に最適(トマト、ピーマン、きゅうり等)



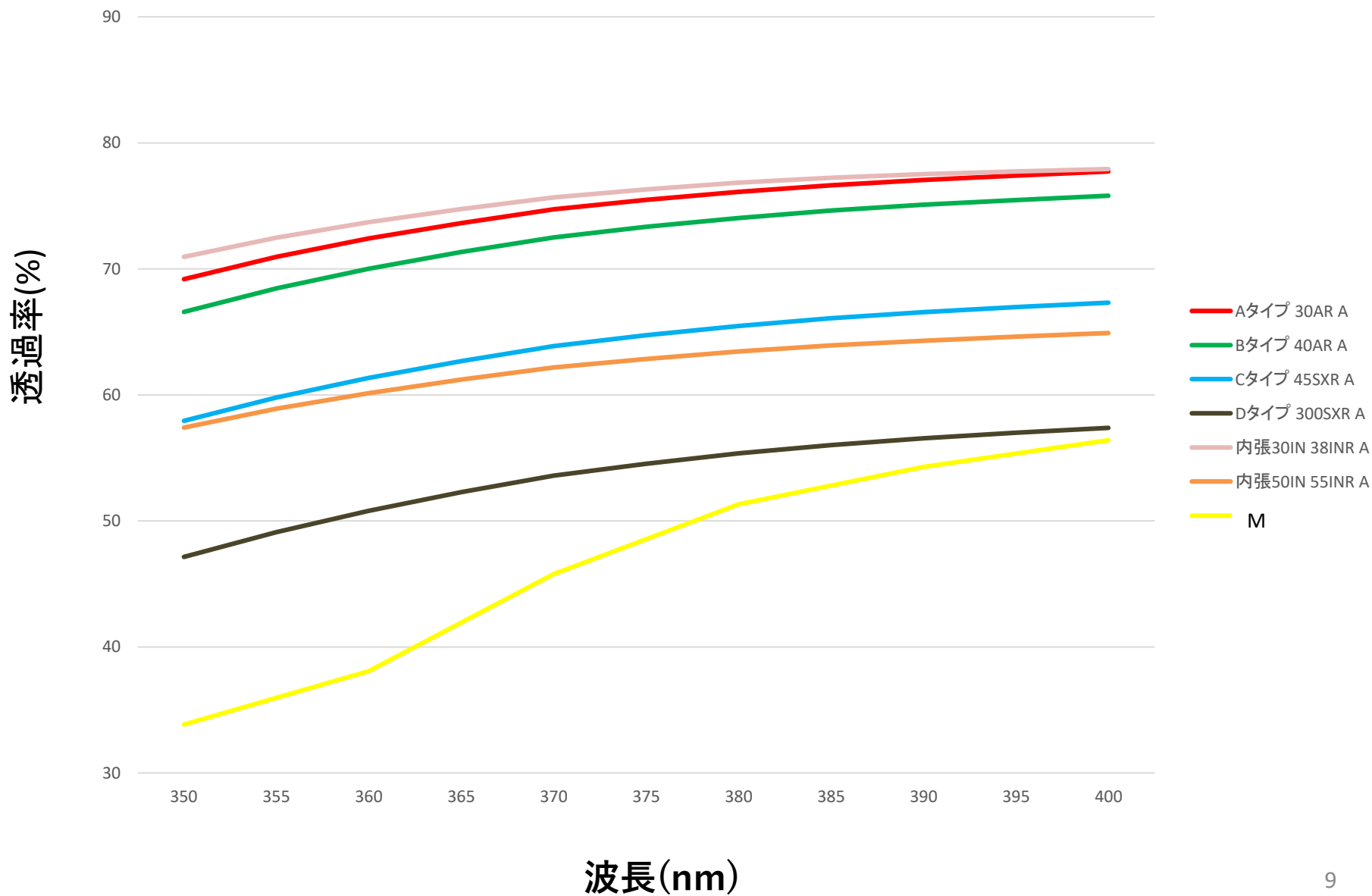
Cタイプ



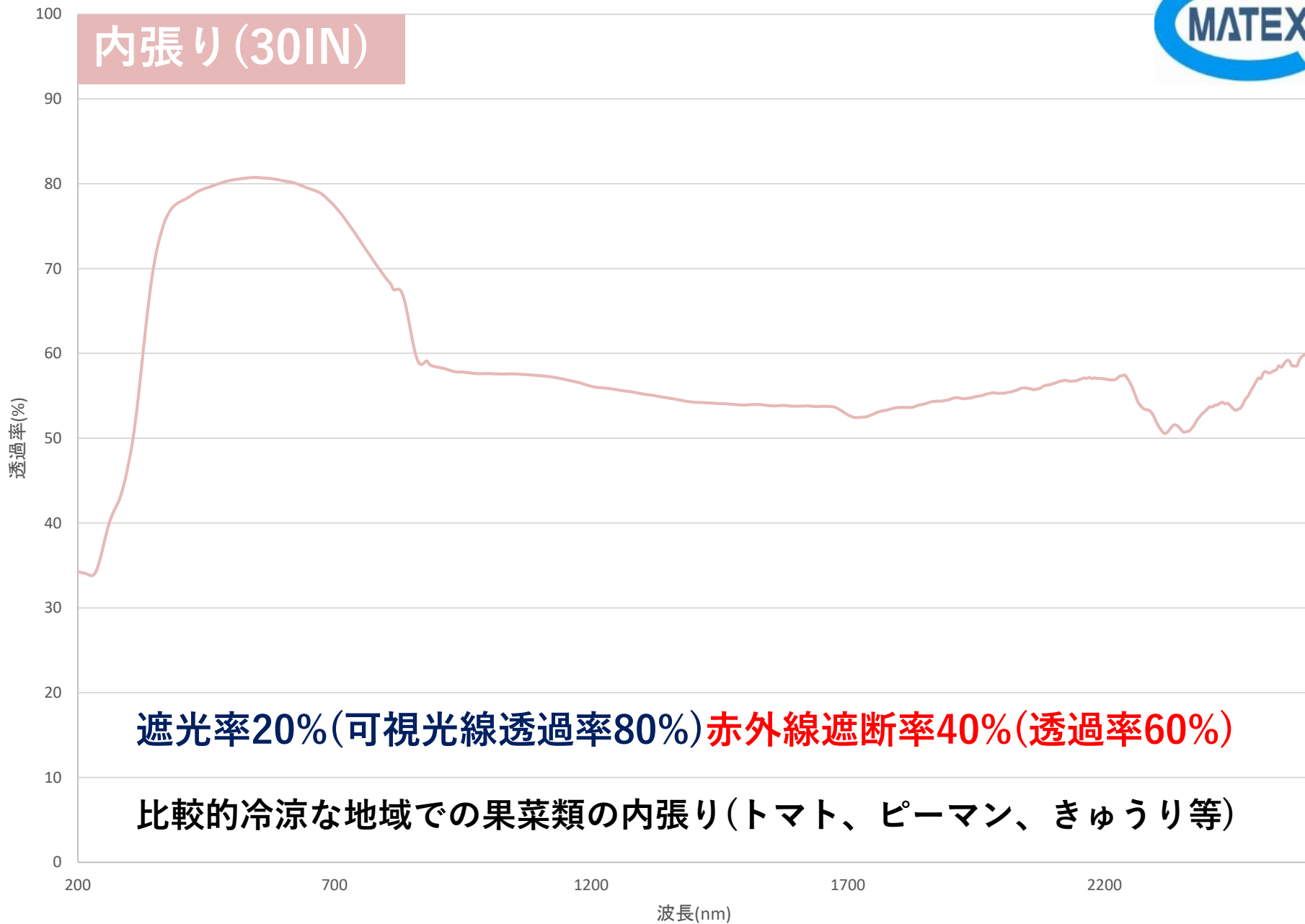
Dタイプ



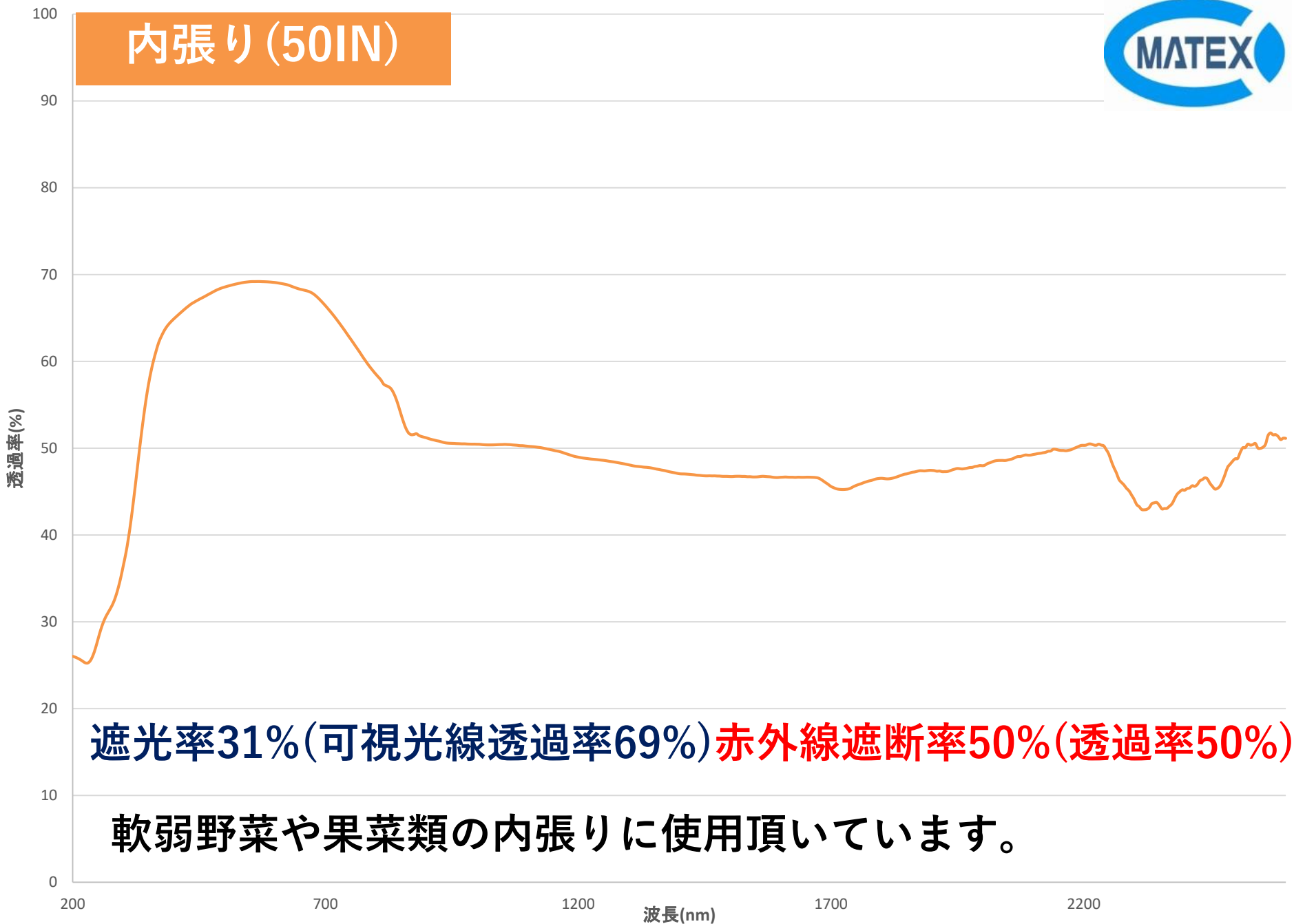
紫外線透過率



内張り (30IN)



内張り (50IN)



遮光率31%(可視光線透過率69%) 赤外線遮断率50%(透過率50%)

軟弱野菜や果菜類の内張りに使用頂いています。

3.展張事例と効果

① 福岡県イチゴ育苗ハウス Bタイプ写真

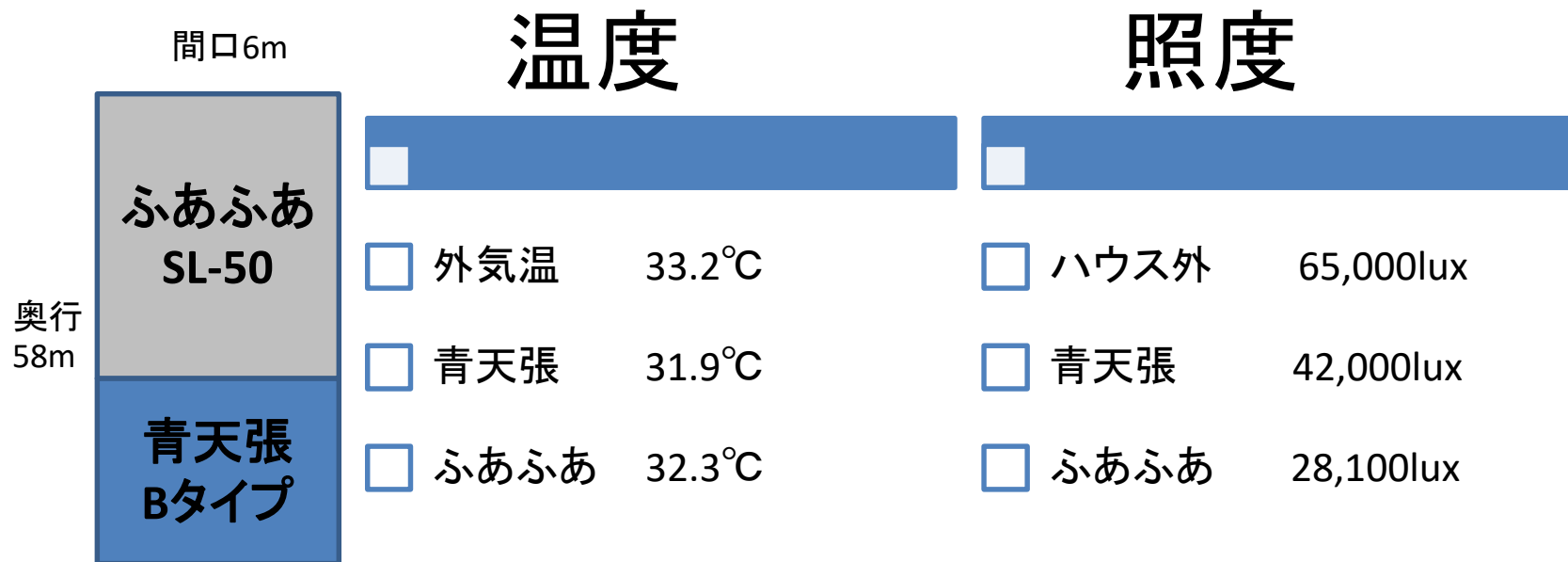


① 福岡県イチゴ育苗ハウス Bタイプ



展 張 平成28年9月5日

現地確認 平成28年9月9日 15時晴天



生産者の声

ハウス内の明るさは明らかに青天張区が明るかった。
温度は青天張区が若干低い。体感は同等であった。

青天張区がハウス内明るく、温度も50%遮光ネットと同等だったことから生育差が出るのではないかと考えられる。

① 福岡県イチゴ育苗ハウス

平成29年も同様に
5/20頃から展張した。
青天張は明らかに
節間の詰まった、
ガッチリした苗になっ
ている。

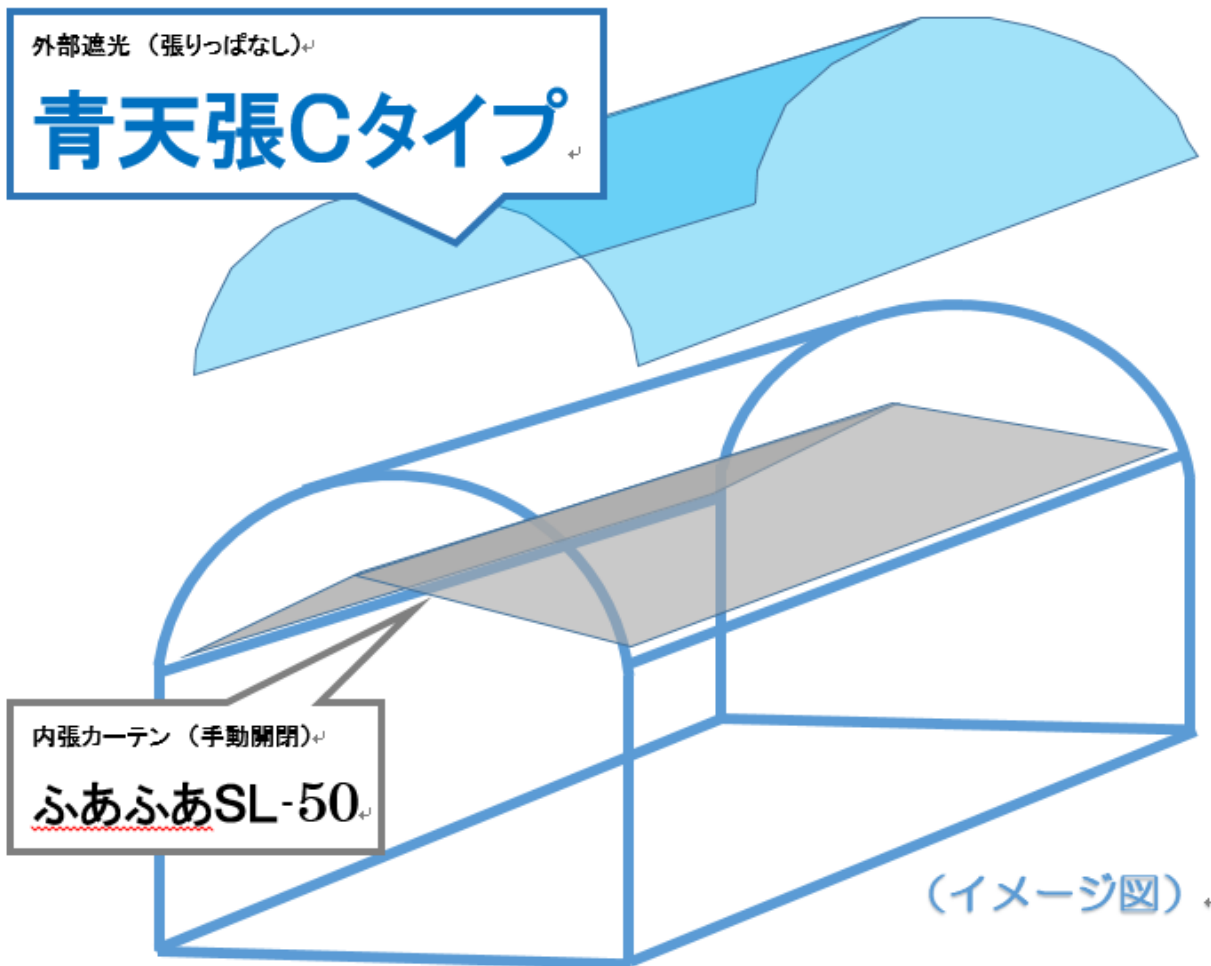
青天張 Bタイプ



ふあふあ SL-50


































④鹿児島市 都市農業センター 8/3播き ホウレンソウ



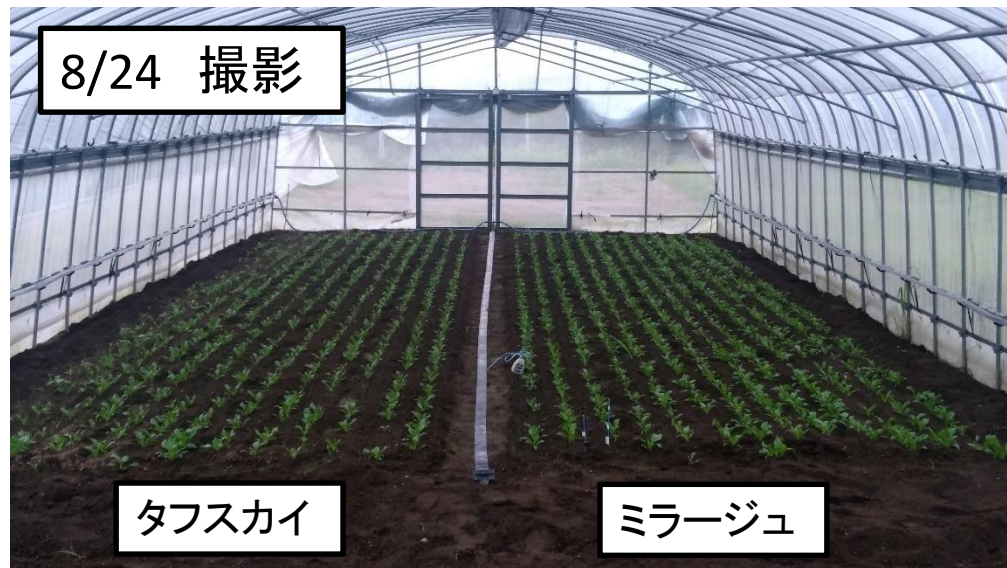
播種日 8/3から
非常に厳しい暑さが
続く中、収穫すること
が出来た。



8/9 撮影

8月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
29	30	31	 33/26	 32/26	 34/28	 34/27
5	6	7	8	9	10	11
 35/27	 36/27	 35/28	 36/28	 34/27	 35/27	 34/27
12	13	14	15	16	17	18
 34/29	 35/29	 36/28	 32/28	 33/27	 32/28	 32/26
19	20	21	22	23	24	25
 31/25	 34/25	 33/27	 33/27	 34/27	 32/28	 33/27
26	27	28	29	30	31	1
 34/28	 33/27	 34/27	 33/26	 34/27	 33/26	

2018年8月 鹿児島県の天気
Yahoo天気より



8/24 撮影

タフスカイ

ミラーージュ

夏場の
生産性
アップ!

あおてんじょう

青天張

高機能遮熱ネット

高温期の葉焼けや 裂果を防ぐ!

作物の光合成を促進する波長領域(400~700nm)の透過率を維持しながら、その領域以外の熱領域を遮蔽、日照量と作物に合わせた最適な生産環境を創出します



地域や
品種に合わせて
選べます

小ロット
対応

光合成に必要な可視光線を透過

赤外線域をカット高温障害を抑制

地域・作物に応じたタイプを選択

遮熱効果が長期間持続

夏場のハウス内環境を最適創出

株式会社 能任七

〒929-1173石川県かほく市湯家二20番地

TEL. 076-285-0117

FAX. 076-285-2472

<http://www.notoshichi.com>