

태양광을 고르게 분배하는 불소 필름

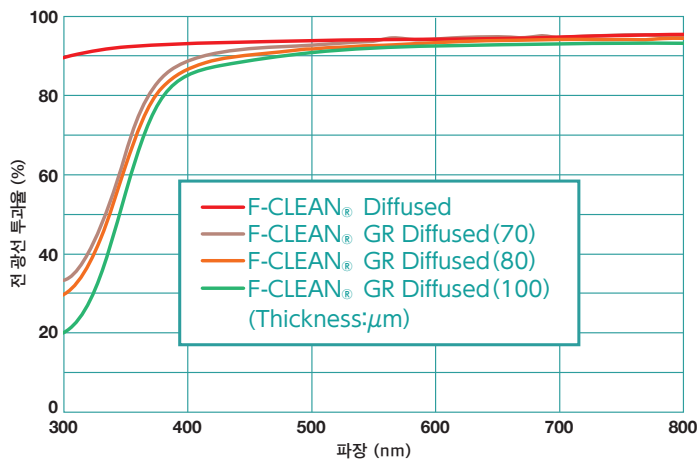
F-CLEAN[®] Diffused series

기능

- 하우스로 내리쬐는 태양광을 균등 분배(산란)시키므로 그늘이 잘 생기지 않습니다.
- 나시지 타입의 산란광 기능으로 더욱 많은 앞에서 광합성이 이루어집니다.
(제품 리뉴얼에 따른 산란광의 비율을 약 45%로 통일하였습니다.)
- 결로로 인해 나시지 처리 면이 젖어있는 경우에는 직달광(직접 닿는 빛) 비율이 증가하기 쉽습니다.
(제품 리뉴얼에 따라 결로시의 투명성이 향상되었습니다.)

성능

광 투과 특성



품 종	두께(μm)	300nm투과율 (%)
Diffused	60	90
	70	
	80	
	100	
GR Diffused	70	33
	80	30
	100	21

※두께 : 70 μm 는 원형하우스전용 Grade입니다.
그래프 및 표의 수치는 보증치는 아닙니다.

설치 사례



딸기



가지



토마토



오이

여름(건조시)에는 Diffused 로!
여름철(4~10월)은 "산란광"

여름철은 Film안쪽이 건조상태
부드러운 빛으로 사람에도 작물에도 부담없이!

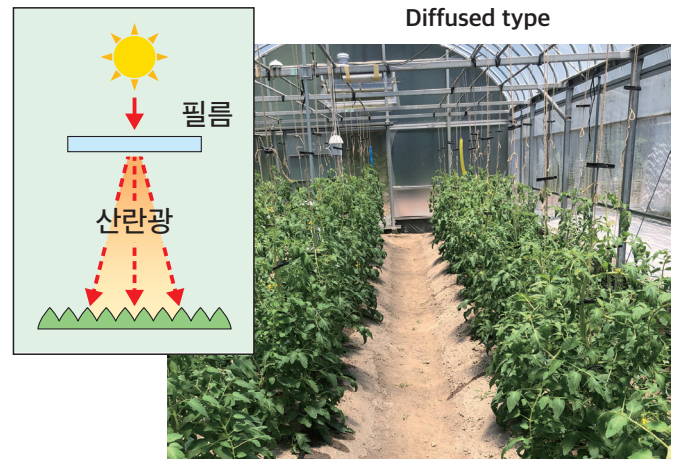
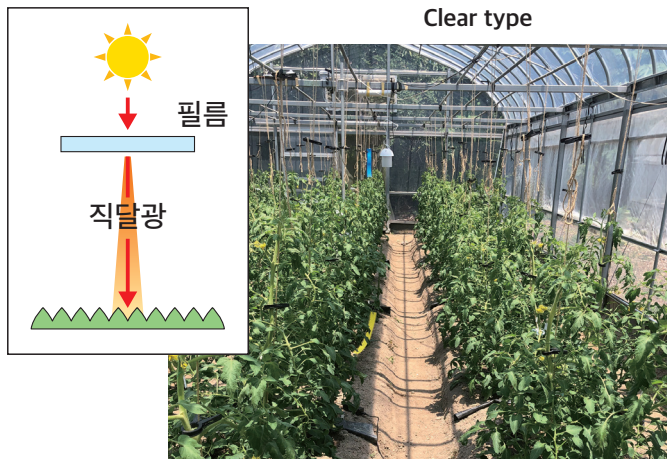
겨울(결로시)에는 Clear 로!
겨울철(11~3월)은 "직사광"

겨울철은 Film안쪽이 결로상태
강한 빛을 끌어드린다!

※결로시의 투명성은 결로량에 의해 상이합니다. 결로량은 온습도조건 등에 의해 좌우됩니다.

특 징 ①

건조시는 산란광으로 기둥의 그림자가 감소됩니다!



특 징 ②

결로시는 Clear Type과 다르지않는 투명성을 실현합니다.



결로시의 투명성은 결로량에 의해 상이합니다.
결로량은 온습도조건 등에 의해 좌우됩니다.

※사용시에는 F-CLEAN® 사용상의주의 사항을 참조하십시오.