

## 필름취급 주의사항

필름은 고객님의께서 원하시는 사이즈에 맞추어 주문과 동시에 제작하는 1:1 맞춤제작이므로 교환, 환불이 불가하오니 신중하게 결정하신 후 주문해 주시기 바랍니다.

- ① 필름을 겹쳐놓은 상태에서 직사광선이 닿고, 고온·다습 하에서 방치하면 융착, 주름, 찢어짐의 원인이 될 수 있습니다. 필름은 직사광선이 닿지 않는, 통풍이 잘 되고 서늘한 곳에 보관하십시오
- ② 받으신 제품이 주문한 품명, 규격이 틀림이 없는지 확인해주세요.
- ③ 그린실드, 다크실드는 제품의 겉과 안이 있습니다. 제품에 인쇄된 청색문자가 바깥에서 바르게 보이도록 피복해주세요.
- ④ 하우스내에서 유한훈증·유황살포·유황계 농약의 사용 및 분뇨에서 발생하는 질은 암모니아 등은 필름의 열화를 촉진시키므로 삼가하여 주십시오. 또한 근처에서 사용한 유황농약제살포에 의해서도 열화를 촉진시킬 수 있습니다.
- ⑤ 토양 열소독 및 고온기의 설치 등으로 장기간 하우스 내부가 고온이 되는 경우, 유적성능이 저하될 수 있으므로 주의하여 주시고, 열소독시 비닐 등으로 덮어 약제 및 고온의 습기가 필름의 코팅면에 닿지 않도록 해주십시오.
- ⑦ 필름이 젖은 상태에서 말아올리시면 필름끼리 붙어버리는 경우가 있으므로, 충분히 건조시킨 후 보관·사용해주세요.
- ⑧ 하우스 내면의 유적제 도포면이 파이프에 강하게 마찰되지 않도록 해주십시오. 도포면이 손상되어 우수한 유적성이 손상됩니다.
- ⑨ 여름철에 피복할 때에는, 늘어진 곳이 없을 정도로만 피복해주세요. 겨울철에 피복할 때에는, 여름철에 이완되기 때문에 팽팽하게 피복해주세요.
- ⑩ 하우스의 중앙이나 완만한 곳, 구조물이 있는 곳에서는 물방울이 흘러내리기 어려우므로, 각도 25° 이상의 경사가 있고, 방해 구조물이 없도록 설계하여 주십시오.
- ⑪ 설치 직후의 경우, 아주 작은 물방울이 부착되어 흐려지는 경우가 있으나, 이것은 유적코팅층 효과를 나타내기 전의 현상입니다. 필름 성능에 이상이 있는 것은 아닙니다.
- ⑫ 플라스틱 필름의 특성상 피복 초기 외측에 물방울이 맺힐 수 있지만, 일정기간이 경과하면 없어집니다.
- ⑬ 방청제 등의 수지 코팅되었거나, 방청유가 건조되지 않은 파이프를 사용하는 경우, 필름이 융착 및 열화(성능저하)되어 찢어질 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- ⑭ 알루미늄·스테인레스 등의 열전도성이 높은 하우스 부자재, 마찰이 심한 부자재(파배기근 등)를 사용할 경우, 쌓인 열·마찰 손상으로 인해 필름의 접촉면이 열화(필름찢어짐)가 촉진되어 필름 수명이 단축됩니다.
- ⑮ 유적기능은 하우스 내부의 습도, 온도 등에 따라 발현시기에 차이가 있을 수 있습니다.



# 농업용 기능성 PO 필름 실드(SHIELD) 필름

실드(SHIELD) 방패, 보호하다, 보호 장치를 두르다.

하우스내 작물을 보호하는 방패, 튼튼한 **방패 필름!**  
농민에게 저렴하고, 품질 좋은 **가성비 필름을 공급**합니다.





# 그린실드

투명PO필름

두께(mm): 0.15 / 0.1

광투과율 90%



# 다크실드

차광PO필름

두께(mm): 0.15

차광율: 100%

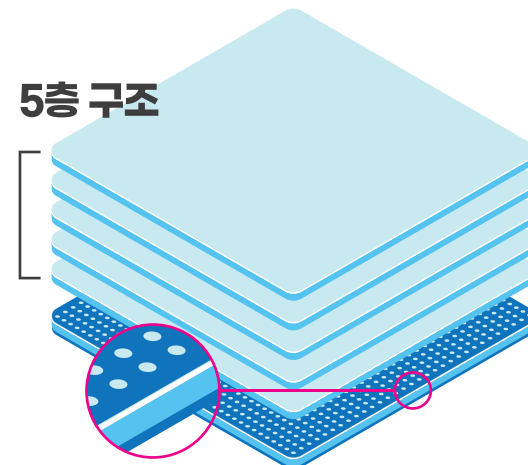


**장점 01**  
광투과율 90%의 경제적인 기능성 PO 코팅필름

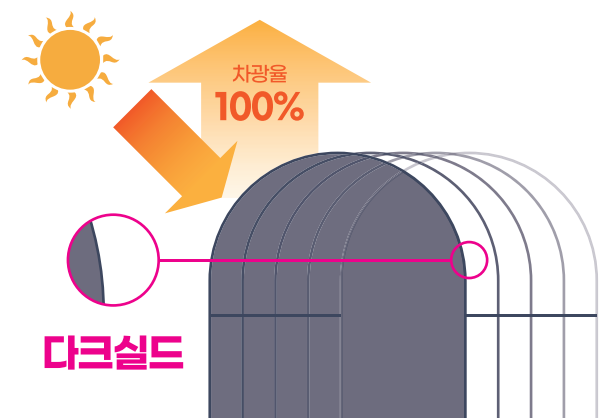
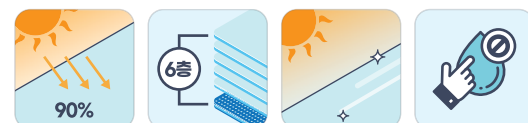
**장점 02**  
6층 구조의 고품질 PO코팅 필름

**장점 03**  
북미산 메탈로센 고압수지, 광안정제 사용

**장점 04**  
오래 지속되는 유적 코팅층으로 김서림 방지 효과



**특수 유적 코팅층**



**다크실드를 사용하면 좋은 공간**

작업장, 주차장, 양어장, 양계장, 캠핑장, 버섯재배하우스, 창고, 타래꽃감창고 등 빛의 차단이 필요한 곳

**장점 01**  
차광율 100%의 빛차단

**장점 02**  
메탈로센, 자외선(UV)내후제를 사용하여 장기간 내구성 유지

**장점 03**  
여름엔 시원한 차광, 겨울엔 따뜻한 보온

**장점 04**  
**일본산 유적 코팅액** 사용으로 김서림 방지효과 강화