

# Ginegar



- Ginegar 以先進的設備及技術，首創全世界第一家擁有五層共擠材質的象牌農業專用五層膜(簡稱象牌五層膜)，其年平均生產量達六萬噸
- 象牌五層膜結合高階農業研究及多年的專業塑膠技術，提供全球溫室栽培者優質及符合經濟效益的產品
- 象牌五層膜主要特性說明：
  1. **添加物排列順序正確，使其功能完全發揮：**多層膜技術可選擇不同添加物，並將添加物的功能完全發揮，提供正確的農膜強度，多功能性及光線傳遞
  2. **強韌度增加：**五層膜的構造提升抗拉力強度，伸展率及耐衝擊強度
  3. **防塵效果：**所有象牌五層膜都添加防塵處理，此添加物能保持膠膜的透光率
  4. **防流滴效果：**防流滴添加物可提高農膜的表面張力，以增加透光度及防止流滴形成

## • 象牌五層膜選用特性：

### -光散射-

使溫室內光線均勻分布於作物(特別是攀緣栽培模式)  
降低頂部葉片及果實日燒損壞增加作物光合作用率

### -保溫效果-

減少夜間遠紅外線自溫室散出  
當夜間溫度降低時，增加葉面溫度，減少葉面凝露產生  
葉面乾燥可減少菌類孢子的萌芽

### -抗病毒- (防蟲)

昆蟲的可見光譜為紫外線光譜範圍(up to 388nm)，將此光譜遮斷時，昆蟲遍"看不見"，當飛過溫室時即看不見溫室內的作物，溫室內的昆蟲則會降低其活動力

### -消露-

當日夜溫差大時，清晨溫室內會充滿霧氣，防務添加物吸收接近膠膜的霧氣且防流滴添加物使水滴滑向水槽

### -增艷-

可利用 UV 的穿透率，使花色更鮮豔

