

籲請農民注意洋香瓜苗期病害防治 以確保產量及品質

宜蘭地區春作洋香瓜大多於農曆年後逐漸開始移植。時值早春，東北地區受東北季風影響，溫度普遍較低，苗期洋香瓜容易受到露菌病及白粉病危害。如未施以適當的防治措施，往往會嚴重影響日後的植株發育及收成。本場特別呼籲轄區農友於洋香瓜定植後，及早進行露菌病及白粉病之防治，不但效果將事半功倍，且可降低生產成本。

(一) 白粉病病原菌以子囊殼附著於被害殘株越冬，翌年由子囊殼內之子囊產生子囊孢子，飛散於空中而成第一次傳染。一般於春、秋兩季或在乾燥及光線不足的環境，發病劇烈。防治方法如下：

1. 選用抗病品種種植，如台南9號、農友秋華2號。
2. 注意田間衛生，採收後應清除殘株。
3. 設施內濕度可減輕白粉病，但往往使露菌病發生嚴重，因此必須維持良好通風狀態。
4. 藥劑防治：目前推廣於防治瓜類白粉病的藥劑很多，惟少數種類藥劑可能抑制

幼蔓生長，故應慎選藥劑種類，並輪流使用，以減少抗藥性的發生，並遵守安全採收期。如：50%克收欣水分散性粒劑3,000倍(6天)、50%賽普洛水分散性粒劑1,500倍(6天)、25.9%得克利水基乳劑3,000倍(6天)。



▲ 洋香瓜白粉病。

(二) 露菌病主要以病原菌之孢囊為感染源，溫度在攝氏15~25°C、濕度高時孢囊可釋放游走子，藉水傳播，因此相對濕度高時發病特別嚴重，病斑由近根部葉片開始出現，並向新葉蔓延，葉片受害時，初呈水浸狀斑，黃斑漸成棕色，患部乾枯，病斑受葉脈限制多呈多角形。防治方法如下：

1. 採用設施栽培。並且避免密植。
 2. 畦面鋪銀灰色塑膠布減少病原隨雨水潑濺傳播。
 3. 避免偏施氮肥，三要素適當使用。
 4. 藥劑防治：輪流施用推薦藥劑，以避免抗藥性產生，並遵守安全採收期。如：23.6%百克敏乳劑3000倍(12天)、9.4%賽座滅水懸劑3000倍(6天)、52.5%凡殺克絕水分散性粒劑2500倍(15天)。
- 其他推薦防治藥劑，請詳閱農藥標示，或上防檢局農藥資訊網站(<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)查詢，或洽本場專線(03-8535915)詢問。(以上圖片由農委會農業試驗所蘇俊峯博士提供)



▲ 洋香瓜露菌病。