



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 99071 號

中華民國 99 年 12 月 6 日

寒流來襲 蓮霧果園請加強防範

自 7 日將起受大陸冷氣團南下影響，各地氣溫將明顯下降，日夜溫差大，正值高屏地區蓮霧花果發育期，高雄區農業改良場呼籲蓮霧農友加強寒害預防與災後復育，以減少損失。

根據中央氣象局 6 日發布之低溫特報，台灣地區 8 日、9 日受強烈大陸冷氣團及夜間輻射冷卻效應影響，嘉義以北、東北部沿海空曠地區夜間及清晨將出現攝氏 10 度以下低溫。高雄區農業改良場黃德昌場長表示，蓮霧為熱帶果樹，遇 10°C 以下低溫往往會造成寒害，九月下旬催花的蓮霧果園，目前果實發育至「紅頭期」至「成熟期」，耐寒力較弱，低溫後較易發生落果或出現果皮下凹小點，並隨果實生長發生裂果現象。此外，葉片以葉齡超過六個月以上的老葉較易遭受寒害，葉面出現紫斑或進而黃化脫落，落葉後萌發新梢則與果實競爭養份，嚴重影響品質。

為減少寒害損失，建議農友除了慣用的防寒處理之外，可參考採用以下幾點：

一、寒流前的預防

1. 寒流來襲之前，葉面薄施 1000 倍的鈣、鉀液肥及含有胺基酸之成分的营养劑，以提高耐寒力。
2. 可採收的果實，提早採收。寒害的大量落果，都發生在寒流過後氣溫回升時，必要時降低採收成熟度或是在低溫時搶收，以減少損失。
3. 注意果園保濕，低溫期引灌溫度較高之地下水保持根溫，以防乾冷使寒害程度加劇。若樹冠有架設噴霧系統，可於低溫期間抽地下水進行噴霧，減少輻射散熱，亦有防護效果。
4. 必要時在果園的北向迎風面，設立防風網。

二、寒流後的復育

1. 有商品價值的果實應盡快搶收，萬一人力不足來不及採收，先採下來放在樹冠下陰涼處以減少失水，再陸續處理，避免吊在樹上任由日曬。
2. 無商品價值的果實應集中掩埋，以免成為下一期果的病源。
3. 老葉掉落後常誘發新梢，與果實競爭養份，寒流後需適量剪除細弱枝，並針

對萌發的新梢噴施 400-600 倍高磷鉀肥，減少新梢節數及葉面積，以利未掉落的幼果繼續生長。

4. 為避免樹體過度負荷，留果量需較平常減少二至三成。

農友在蓮霧寒害防範上若有任何問題，可逕洽高雄區農業改良場果樹研究室(08-7746743)，將竭誠為您服務。

聯絡人：陳思如、賴榮茂

電話：08-7746743、07-6613404



寒害後葉面出現寒斑 (賴榮茂提供)



寒流後回溫蓮霧發生落果 (賴榮茂提供)



寒害後果皮凹陷 (賴榮茂提供)



寒害未掉落之果實成熟後裂果情形 (賴榮茂提供)