



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 105001 號

中華民國 105 年 1 月 8 日

暖冬熱呼呼 高屏果樹很有感

今年暖冬加上近日頻繁的降雨，打亂了各種水果的栽培工序。依據高雄區農業改良場(簡稱高雄場)設於屏東縣佳冬鄉的氣象站觀測資料，去(104)年 12 月平均氣溫為 22.2 度，相較於 103 年或 102 年同期的 19.2 和 18.6 度，高出了 3 度以上，北方的冷空氣遲遲不來，台灣南部果樹相當有感。冬季高溫容易促進熱帶果樹抽梢，不利開花，同時加速果實發育，導致果實早熟及提前老化，並增加果實病害，例如疫病及炭疽病的發生；但也因為冬天不冷，使木瓜等部分熱帶果樹今年較無寒害的問題，品質顯著提升。

高雄場場長說明，今年預計 1 月中下旬採收，因應春節市場需求的蓮霧和蜜棗，因高溫加速果實成熟，已在 1 月初紛紛上市，但因果實發育期縮短了 10 到 15 天，個頭明顯小了一號，且在暖冬加上多雨氣候下，植株新梢生長較旺盛，造成新葉及果實間的養分競爭，蓮霧果實色澤表現一般不如往年，而因氣候溫暖、植株抽梢旺盛，若未調整施肥方式，也容易導致嚴重落果。因此建議，果實還在吊鐘期的蓮霧園，若樹勢太過旺盛、果色偏綠，應提前適量施用果實發育後期的高鉀肥，以促進著色及降低裂果率；若仍在白肚期至合齊期的蓮霧園，則於土壤施用鈣鎂肥及偏鉀肥，避免高氮肥料，或於樹冠外圍噴施 400-800 倍磷酸一鉀，並配合人工疏梢，加強控制新梢。

黃場長進一步指出，準備在春季開花的各種果樹，是否能夠正常開花，是較令人擔憂的問題。高屏地區的芒果、荔枝及各地區泰國種蓮霧，通常在 11 月後停止抽梢，經過冬季低溫、乾旱的休眠期，在隔年春季回暖時開花。然而遇上暖冬及偶發雨水，這類果樹仍有間歇抽梢的現象。為確保開花整齊，且有足夠花量及健康的花穗，可在這段期間將已萌發的新梢摘除。另外，建議農友不要任意施用植物生長調節劑，而樹體及葉面則可補充高磷鉀肥，或於土壤施用高鉀肥，此外，荔枝可採行樹幹環狀刻傷，以促進植株成熟，達到穩定開花的目的。

黃場長最後表示，暖冬雖然影響了部分果樹開花及果實品質，但對部分熱帶水果，則有催花及提升品質的效果。舉例來說，高屏地區鳳梨因暖冬，

果實酸度降低，且比預期採收時間提早了二週搶鮮上市，外銷供貨也提前啟動；以往冬天生產的木瓜，容易產生果皮斑點及苦味的問題，今年反而減少了許多，風味及外觀品質也都明顯提升；紅龍果冬季利用燈照調節產期，催花率也因溫度適合而大幅增加。近年來，氣候變遷影響各類果樹的生長，果農在因應暖冬的栽培管理技術上，若有任何相關的問題，歡迎逕洽高雄區農業改良場，技術人員將竭誠為大家服務。

聯絡人：高雄農改場果樹研究室 陳思如助理研究員、李雪如副研究員
電話：08-7746743、08-7746741



暖冬降雨使蓮霧新梢生長旺盛，需加強疏梢工作。



暖冬蓮霧樹勢較強盛，降雨後陸續出現落果情形。



芒果冬季持續抽梢恐影響開花



紅龍果冬季燈照產期調節因暖冬而更順利



提早成熟來不及採收的蜜棗