



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 109007 號

中華民國 109 年 1 月 27 日

新春冷氣團來襲 高雄場提醒農友加強作物防寒管理

全臺春節明顯降雨，氣溫也逐漸降低，根據中央氣象局天氣預報，初四(1月28日)冷氣團南下，各地溫度逐步下降，高屏地區溫度最低降到14度，初五至初八(29日至2月1日)冷氣團持續影響，並轉為乾冷天氣，是低溫最顯著的時期，高屏地區僅12至14度，南部山區可能出現10度以下低溫。高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)提醒農友適時進行防寒措施，並隨時注意作物低溫後之生長變化，即時因應以減少損失。

高屏地區主要栽培熱帶作物，一般較不耐低溫，於12度以下低溫即可能發生葉片黃化、花苞或果皮損傷及落花、落果等現象，山區果園需提前作好防寒措施，平地果園亦應隨時注意氣象預報及果園溫度變化。低溫期間可灌水保持土壤溫度，或利用設施覆蓋保溫，若無搭建設施，可利用防風網或黑色遮光網圍起田區四周，以阻隔寒風，延緩果園降溫並減輕作物損害。春節初一到初五(25至29日)休市，許多作物暫停採收，初六(30日)開市，籲請農友須密切注意低溫變化，適時採收以減少損害。

果樹方面，目前正值產期的蓮霧、棗等果樹，對於低溫較敏感，蓮霧園於寒流期間可引灌溫度較高的地下水保持根溫，隨時注意果實是否有落果情形，並適時採收；正值幼果期的果實可提早套袋，減少冷風的影響。棗果低溫期間若有降雨可能造成果皮損傷，需隨時注意低溫期間降雨情形，必要時提前採收。番石榴經低溫後若葉片轉紅或樹勢轉弱，需減少留果量以降低植株負載，可幫助樹勢恢復，並維持果實品質。芒果目前正值開花期，建議加強飼養授粉昆蟲，以增加授粉著果率。

蔬菜方面，正在生產的冬季蔬菜如苦瓜、絲瓜及胡瓜等容易因低溫引起落花、落果、裂果、葉片黃化及新梢畸形，冬季施肥時適度調高磷、鉀肥比例，有助於增加耐寒力。瓜類如遇下雨可噴施亞磷酸加氫氧化鉀，有助於減輕病害發生率，同時補充磷、鉀，協助減緩低溫傷害。番茄遇低溫可能增加裂果率，建議保持土壤水分穩定並適時採收。蔬菜遇低溫來襲時，除了以畦溝灌水及畦面覆蓋保持土壤溫度外，網室頂部可多覆蓋一層紗網，以加強低溫阻隔的效果，但仍需提醒農友，當氣溫回暖後必須儘速將田區四周及網室上方所加蓋的圍網移除，以避免濕度過高反而引起病害。

花卉方面，不管是種植於設施內或田間的花卉容易受低溫侵襲造成葉片或花器焦枯，失去商品價值，甚至死亡。建議除了加強設施保溫措施外，低溫來襲前應限制澆水以減少植株葉片含水量，或使用抗蒸散劑(如水蠟)來減少植株蒸散，以增加耐寒性；於氣溫回暖後則應避免陽光直射造成植株更嚴重的傷害，可增加遮陰減少光線，以減緩寒害病徵的發生。

水稻及毛豆方面，建議水稻已插秧的田區灌溉留水深度 3 至 5 公分，以進行保溫。毛豆春作於一月中、下旬開始播種，目前剛發芽，為減少低溫對剛發芽之豆苗造成寒害，建議於低溫期畦溝灌水 7 至 8 分滿保持土溫。

寒流的防禦措施密切影響農作物後續的產量及品質，農友若有任何相關技術問題，可逕洽高雄場(08-7389158)，技術人員將竭誠為農友服務。

聯絡人：陳思如助理研究員、黃柄龍副研究員、黃祥益副研究員、周國隆副研究員

電話：08-7746743、08-7746735、07-6622274轉101、07-6613404



蓮霧園於寒流來襲時可淹灌地下水維持根溫



棗冬雨及寒害造成果皮褐黑色污斑，低溫期間若有降雨，建議提前採收



蔬菜水平網室頂部加蓋紗網保溫



敏豆(菜豆)受低溫造成葉片黃化及落葉



火鶴花苞片經歷低溫後產生褐化損傷