



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 109010 號

中華民國 109 年 2 月 15 日

冷氣團再報到 高雄場籲請農友加強作物防寒管理

溫暖只到今天，週日(16號)晚間開始冷氣團低溫將再來襲，根據中央氣象局天氣預報，高屏地區周一至周二(17至18日)溫度最低，平地溫度將降至12度，山區可能出現10度以下低溫。經歷新春(1月28日起)一波冷氣團，已有部分作物生產受到影響，對於正處產期的蓮霧及棗等重要經濟果樹，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護田區四周，以阻隔寒風，延緩果園降溫並減輕作物損害。冷氣團來襲期間尤應密切注意低溫變化，必要性的及時採收有助於減少寒害所造成的損害。

果樹方面，目前正值產期的蓮霧、棗等果樹，對於低溫較為敏感，寒流期間蓮霧園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。番石榴經低溫後應留意葉片若轉紅或樹勢轉弱，需減少留果量降低植株負載並儘快幫助樹勢恢復維持果實品質。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。番茄遇低溫可能導致裂果率增加，建議保持土壤水分穩定並適時採收。蔬菜遇低溫來襲時，可採畦溝灌水及畦面覆蓋等作為來保持土壤溫度，在網室頂部也可多覆蓋一層紗網加強低溫阻隔的效果。但，當氣溫回暖後，仍需提醒農友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，不管是種植在設施內或田間的花卉，都容易受低溫侵襲造成葉片或花器焦枯而失去商品價值，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。氣溫回暖後，須避免陽光直射造成植株更嚴重的傷害，可適度遮蔭減少光線，減緩寒害

病徵的發生。

水稻及毛豆方面，高屏地區水稻目前多已插秧，建議田區灌溉湛水深度 3 至 5 公分，以進行保溫。毛豆春作於一月中、下旬開始播種，為減少低溫對豆苗造成寒害，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，高雄場已組成技術服務團，並建置轄區內各項主要農作物防寒及復育措施供農友參考，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。

- 高雄區農業改良場技術服務團

https://www.kdais.gov.tw/theme_data.php?theme=news&sub_theme=announcement&id=8959

- 農作物防寒及復育措施

https://www.kdais.gov.tw/theme_data.php?theme=news&sub_theme=announcement&id=6841

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



無搭建設施的田區若北面較為空曠，可搭設防風網降低冷風對作物造成之傷害。



瓜菜類以雜草抑制蓆覆蓋畦面進行保溫



蔬菜水平網室頂部加蓋紗網保溫