



# 新聞資料

農業部高雄區農業改良場  
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 115008 號

中華民國 115 年 2 月 6 日

## 低溫來襲 高屏農作物防寒整備不可少

根據中央氣象署預報，於 2 月 8 日至 9 日將有一波大陸冷氣團南下，各地天氣寒冷，預計 9 日白天起氣溫才逐漸回升。因應低溫來襲，高雄區農業改良場（以下簡稱高雄農改場）提醒農友務必確實做好防寒措施，並隨時注意作物低溫後的生長變化，即時因應以減少損失，同時為後續可能發生的低溫預作防範。

高雄農改場羅正宗場長指出，冷氣團來臨前後及清晨，通常是最低溫時段，沿海、空曠、低窪地區也較容易受寒害，要優先防護。熱帶作物在氣溫降至攝氏 12 度以下時，容易出現葉片黃化、花苞與果皮受損，甚至落花、落果等寒害現象。建議農友於低溫來臨前，提前完成防寒作業。在低溫期間掌握以下關鍵防護措施：

- ☑灌溉保溫：低溫來臨前，於夜間或清晨適量灌水，利用水的保溫效果，減緩地表降溫。

- ☑施肥調整：低溫來臨前，避免施用過多氮肥，以免嫩芽抗寒力差。

- ☑覆蓋防護：利用設施、不織布等資材覆蓋加強保溫。

- ☑阻風避寒：於果園周圍架設防風網或黑色遮光網，減少寒風直接侵襲。

高屏地區防寒管理上，果樹方面，正值產期的蓮霧對低溫敏感，可引灌較溫暖地下水、注意落果並視情況提前採收，幼果期可套袋防風；番石榴樹勢弱或受線蟲危害者應減少留果量以維持品質；紅龍果開花期遇低溫可人工授粉，未成熟枝條易寒害，宜提前葉面施用高磷鉀肥；芒果正值開花授粉期，在冷風面可設置防風網，並加強園區飼養授粉昆蟲（麗蠅），以增加授粉著果。蔬菜方面，苦瓜、絲瓜、胡瓜等冬作可提高磷鉀肥比例或葉噴高磷鉀，寒流期間以畦溝灌水、畦面覆蓋及網室加覆紗網保溫，回溫後儘速移除以防病害。水稻與雜糧方面，水稻秧苗可覆蓋不織布或塑膠布，未插秧田區待低溫過後再作業，已插秧田區低溫期以深水灌溉保溫，回溫後補植並少量施氮肥；毛豆低溫期間可透過溝灌或噴灌穩定土溫並於低溫後葉面施肥。花卉方面，設施栽培應加強覆蓋與加溫設備檢查，切花可視成熟度提前採收，低溫前適度減少澆水或使用抗蒸散劑（如水蠟），回溫後避免強光直射並加強遮蔭，以降低寒害風險。

羅場長強調，冬季防寒管理措施，將影響作物後續的產量與品質，高雄農改場已於官方網站建置多項農作物防寒及寒害復育技術資料，提供農友參考運用；農友如有相關技術問題，歡迎洽詢高雄農改場技術服務團隊，技術人員將竭誠提供協助。相關網路資源：

- 高雄農改場技術服務團

[https://www.kdais.gov.tw/theme\\_data.php?theme=news&sub\\_theme=announcement&id=8959](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](https://www.kdais.gov.tw/theme_data.php?theme=news&sub_theme=announcement&id=6841)



聯絡人：李文豪副研究員、周國隆研究員、陳富永副研究員、黃祥益研究員  
電話：08-7746740、08-7746708、08-7746738、07-6622274轉100



蓮霧園於寒流來襲時可淹灌地下水維持根溫



產調紅龍果於低溫延遲開花，且柱頭伸長，應進行人工授粉，以促進果實發育



芒果加強授粉昆蟲飼育



絲瓜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



插秧田區灌水可保溫