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 109020 號　　中華民國 109 年 4 月 10 日

高雄場籲請農友注意春季天氣變化 加強作物管理

春季天氣多變化，根據中央氣象局天氣預報，高屏地區 10 日至 11 日白天高溫在 27 度以上，但預計自週日(12 日)開始，夜間最低溫將降至 15 度，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)提醒農友注意天氣變化及作物生長情形，適時對於劇烈天氣變化進行防範措施，以減少損失。

根據中央氣象局一週天氣預報，高屏地區這兩天白天高溫仍有 27 至 30 度，夜晚低溫預計 20 至 21 度，但週日(12 日)將轉為有雨天氣，並明顯降溫，夜間溫度預計降至 15 度，低溫的天氣型態將持續至下周三(15 日)，夜間最低溫都在 15 至 16 度，白天最高溫 24 至 28 度。此溫度對於熱帶作物威脅不大，但對於目前正在抽穗期的水稻，可能造成不稔，影響一期作產量。

高雄場戴順發場長指出，目前高屏地區水稻正值孕穗至抽穗期，對於低溫較敏感，遇 17 度以下低溫常發生不稔或穎花退化，造成結實不良。建議低溫期間採深水灌溉，尤其夜間低溫期應加高水位，維持土溫，有助於減緩低溫造成的損害；另，高低溫差大也易使植株抵抗力減弱，此時更應注意防範發生葉稻熱病及穗稻熱病，適時以推薦藥劑預為防治，以減少因病害所造成產量與品質的損失。果樹方面，高屏地區果樹類作物以蓮霧對低溫較敏感，目前多數批次已採收完畢，春、夏果品種以泰國種紅寶石蓮霧為主，及部分晚花的南洋種蓮霧，若已謝花、接近合臍期的果實，低溫來臨前可先行套袋，以保護果皮；蓮霧果實轉色後接近採收期時對於低溫較敏感，遇 12 度以下低溫有果皮損傷風險，山區果園應特別注意氣象變化及監測果園溫度，並考量果實生長狀況，適時採收。蔬菜方面，瓜類蔬菜如苦瓜、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，建議低溫來臨前適度調高磷、鉀肥比例，以減緩低溫傷害。遇低溫來襲時，可在網室頂部也覆蓋一層紗網，加強低溫阻隔的效果；氣溫回暖後，須儘速將加蓋的圍網移除，以避免濕度過高反而引起病害。

防寒措施與農作物後續的產量及品質關係密切，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、胡智傑助理研究員、黃祥益副研究員
電　話：08-7746743、08-77467734、07-6622274轉101

水稻抽穗遇低溫容易不稔，導致結實不良。

高低溫差大易發生葉稻熱病，應加強防範。

水稻發生穗稻熱病，嚴重影響產量與品質。

轉色後接近成熟期的蓮霧果實對低溫敏感，應注意監測果園溫度，適時採收。

低溫期間蔬菜水平網室頂部可加蓋紗網保溫，回溫後再移除。