



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 108022 號

中華民國 108 年 4 月 30 日

汛期來臨 高雄場籲請農友加強防範

根據中央氣象局預報，本週三、週四(5月1日、2日)受鋒面影響，西半部天氣轉為有短暫陣雨或雷雨氣候。每年5月以後隨著梅雨鋒面來臨，南臺灣隨即進入雨量較豐沛的季節，為降低強降雨對農作物可能造成的損害，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)籲請農友提早作好田間各項防範措施，加強栽培設施固定及田區排水，並謹慎施肥，以降低汛期可能帶來的損害。

高雄場戴順發場長表示，汛期的劇烈降雨或連續豪雨常造成田間浸水，導致病害蔓延或根系缺氧，嚴重時會使植株根系腐爛而死亡；高屏地區部分果園若有排水不良區域，施肥後遇強降雨，也常見造成植株鹽害而發生落葉的情形，嚴重時植株弱化，生產力降低。建議農友於汛期來臨前檢視園區排水溝是否需要重新挖深，並清理園區殘枝、落果，以確保排水順暢。若需施用化學肥料，應注意未來幾天天氣，若為有雨天氣，建議應分次減量施用，並於施肥前後適當灌溉，促進肥料溶解及吸收，避免強降雨後肥料流失，或蓄積於果園較低窪處造成鹽害，尤其屏南沿海鄉鎮蓮霧園多為排水不易的黏質土，雨季施肥應特別謹慎，必要時改以葉面施肥補充。

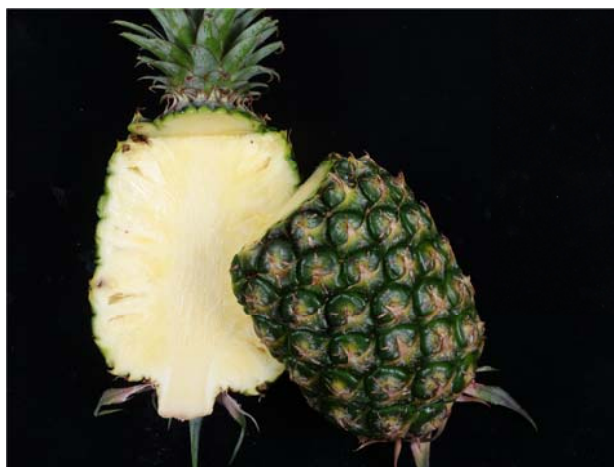
高雄場戴場長進一步指出，目前仍是高屏地區蔬果盛產期，提醒農友隨時注意天氣及田間作物變化，並預防病害發生。果菜類蔬菜在大雨來臨前儘快將適收果實採收銷售或貯藏，沒有防雨設施之葉菜類蔬菜建議在雨前採收完畢。高屏地區鳳梨產期已接近尾聲，建議鳳梨農友隨時注意果園內的果實品質變化，適時採收以避免高溫天氣下，因突逢強降雨使品質產生劣化的風險；木瓜為連續採收作物，若遇連續降雨常造成果實早熟而糖度降低等情形，雨季來臨時需提前疏果減輕植株負擔，控制適當葉/果比，以利樹勢及果實品質的維持；紅龍果雨季果實易在貯後出現濕腐病，連續降雨前可噴施62.5%賽普護汰寧粒劑2,000倍預防，花謝後應清除花瓣，以降低發病率。正值產期的瓜果、豆菜類容易發生疫病(俗稱水傷)或細菌性軟腐病，在風雨來臨前可噴施亞磷酸混和等量氫氧化鉀的1,000倍水溶液，以誘發作物產生抗病性，達預防疫病效果。另外，可以在風雨前後施用廣效性的27.12%三元硫酸銅水懸劑，配合清園及田間衛生管理，預防各類真菌及細菌性病害蔓延。

汛期的預防措施，有助於降低可能發生的農作物災損，若有任何預防措施相關技術問題，可逕洽高雄區農業改良場，技術人員將竭誠為農友服務(防災及復育措施 <https://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=7415> ；技術服務團 <https://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=6839>)。

聯絡人：陳思如、周浩平、朱堉君 助理研究員 黃祥益 副研究員
電 話：08-7389158轉743、757、742 07-6622274轉101



確認果園排水溝通暢，必要時重新掘深。



高溫多雨季節鳳梨果皮開始轉黃時即可測試品質、適時採收，防範強降雨對影響品質之風險。



紅龍果濕腐病好發於雨季，於果實採後貯架期間發生果實腐爛。



紅龍果謝花後花瓣離層產生後即可摘除，避免病菌入侵。



雨後易造成細菌性病害發生與蔓延，導致蔬菜作物受細菌性軟腐病危害



風雨過後各類病害易蔓延，苦瓜易同時受真菌及細菌病害危害。