



高雄區農情月刊 第288期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
 發行人：戴順發 總編輯：王裕權 主編：吳倩芳·鄭文吉
 網址：<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=414>
 為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
 地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
 承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
 行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
 中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
 GPN：2008600227 工本費：5元



時值紅豆栽培期 → 請農友注意防範白絹病

文·圖/曾敏南

每年9月下旬至10月上旬為高屏地區紅豆播種時期，播種期若遇降雨或因灌溉致使土壤濕度較高時，易導致豆苗因白絹病菌或立枯絲核菌等所引起的病害而乾枯死亡。本場籲請農友播種前留意土壤水分管理，減少病害發生。

高屏地區每年9月下旬過後降雨量即大幅減少，也是紅豆播種的最適時期，然而，有時因颱風或氣流通過而帶來大量雨水時，易造成土壤含水量偏高，致大量豆苗因病害感染而形成立枯現象。紅豆苗期好發的病害，主要為白絹病菌或立枯絲核菌所造成，屬於土壤傳播性病害，可使種子腐敗或紅豆苗莖基部及根部褐化乾枯。一旦紅豆田出現豆苗立枯死亡時，根部及莖基部已經受害，此時再施用殺菌劑防治，通常效果不易彰顯。以下幾個關鍵請農友們注意：

- 一、**整地時務必規劃排水路徑**，以避免播種後遇降雨而難以排水。
- 二、若**播種前田土含水量過高**，則請農友務必等候田土乾燥後再進行播種。
- 三、如果播種前的土地栽培田菁，則**田菁翻耕入土後應充分腐熟後再進行播種**，可降低紅豆苗染病風險。

白絹病菌及立枯絲核菌的防範，首重田區良好排水、土壤含水量不宜過高。若播種後遇天候不良，則應於降雨後、將水排乾並立即選用核准於紅豆白絹病防治的20%福多寧水懸劑(1,200倍)或15%福多寧乳劑(900倍)進行防治。此外，本場目前亦開發簡易配方，可將藥劑包覆於紅豆種子上，再進行播種，可有效預防植株立枯現象，如果農友有意願進行測試，亦可洽本場同仁瞭解細節。其餘用藥資訊可參考植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)或動植物防疫檢疫局的農藥資訊服務網(https://pesticide.Baphiq.gov.tw/web/Insecticides_Menultem1.aspx)。防治上若仍有疑問，請逕洽本場病蟲害診斷服務專線(08-7389060)或植保研究室同仁(<https://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=3760>)，研究人員將竭誠提供服務。



紅豆苗期受白絹病或立枯病菌感染發生幼苗猝倒情形



紅豆苗期受白絹病或立枯病菌感染後發生根腐病徵



以藥劑包覆於紅豆種子



以藥劑包覆於紅豆種子再進行播種，可有效預防植株立枯現象。