

高屏地區紅豆播種期啟動 本場提供病蟲防治全攻略

文・圖／王泰權

口感綿密，深受國人喜愛的國產紅豆，高屏地區將於今年9月底至10月初播種，但紅豆在播種後到採收前的各個生長階段，可能面臨多種病蟲害的威脅，進而影響產量與品質。為此，本場提醒農友今年雨水相對豐沛，播種前務必完善土壤的照顧，讓前期作的綠肥作物有足夠時間在土壤中腐熟，於土壤濕度適當時才播種，以避免紅豆生育初期受白絹病危害；並在紅豆生長全程加強病蟲害監測與防治，落實綜合管理措施，以提升品質與產量。

紅豆萌芽初期容易遭白絹病菌等土壤傳播性真菌感染，導致幼苗立枯死亡；營養生長期常見蛾類幼蟲，如豆莢螟會啃食葉片形成蟲苞；開花結莢期時，薊馬易聚集於花苞內取食，數量過多時會影響結莢數量，豆莢螟也會鑽食豆莢，所以該時期是防治的重點時期。此外，接近採收期時，天氣轉涼，白粉病易發生於葉片上，須及早防治。播種田區應選擇排水良好的砂質壤土，並於豆苗出土後使用50%福多寧水懸劑1,200倍進行根部灌注，減少白絹病發生；開花結莢期使用43%佈飛松乳劑800倍、10%克凡派水懸劑1,000倍、11.7%賜諾特水懸劑8,000倍或2.5%畢芬寧水懸劑1,000倍等藥劑進行輪用，以防治薊馬及蝶蛾類害蟲，也可懸掛藍色黏板進行薊馬密度監測及物理誘殺。栽培後期，可使用80%碳酸氫鉀水溶性粉劑1,000倍或500g/L 氟殺克敏水懸劑5,000倍等藥劑防治白粉病。

好吃的國產紅豆得來著實不易，若田間種植單一品種，可讓紅豆生育期一致，有利關鍵病蟲害防治，並利於採收。栽培期間若將病蟲害管理完善，生長後期紅豆植株就可自然且整齊的乾燥、落葉，有助於機械採收。若農友對紅豆病蟲害診斷與防治措施有任何疑問，請撥打本場病蟲害診斷專線(08-7389060)或洽植保研究室，將有專業人員提供協助。



紅豆幼苗受土壤真菌感染死亡倒伏



紅豆薊馬為開花結莢時最嚴重的害蟲



葉片受豆莢螟幼蟲危害形成蟲苞



紅豆白粉病易於冷涼天氣在葉片上發生