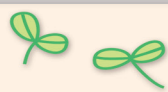




紅豆苗期

請留意根腐病



文·圖／曾敏南



感染根腐病的紅豆苗株



紅豆田區根腐病發病造成缺株

高屏地區紅豆已陸續播種，但部分地區因熱對流而易有午後陣雨，如果土壤含水量高，易導致植株罹染根腐病，因此本場籲請栽種紅豆的農友特別注意此一病害發生，即時防治，以遏止病害蔓延，減少損失。

根腐病為紅豆苗期重要病害，常於紅豆播種後一個月內發生。主要由白絹病菌及立枯絲核菌引起，屬於土壤傳播性病害，危害植株莖基部及根部，於高溫多濕環境下發病嚴重，所以土壤含水率高、排水欠佳、易浸水的土壤皆利於此病害發生。植株受害後根部呈褐或黑褐色，並造成莖基部縊縮、壞疽與根腐等病徵，導致幼苗枯萎死亡，若未即時防治，易快速蔓延而嚴重缺株。



紅豆田區根腐病發病造成植株萎凋

如果紅豆田區土壤過於潮濕或已出現豆苗萎凋現象，可以施用20%福多寧水懸劑1,200倍。因根腐病為土壤傳播性病害，施用藥劑時應盡量使藥液能夠進入土壤中以提高防治效率。農友如在防治上仍有疑問，請逕洽本場病蟲害診斷服務專線(08-7389060)或植保研究室同仁，研究人員將竭誠提供服務。

