



除草劑別亂來，農作物不受害！

文、圖/大湖地區農會儲備植醫 楊庭豪

除草劑施用後除了在雜草上作用外，部分會經由微生物、化學作用或紫外線等分解，或被固定吸附於土壤上，部分未被分解的除草劑則有可能進入大氣、水體，或是被非目標作物吸收，而當除草劑於非目標作物上產生作用時，可能產生不良影響。

過往田間經驗中，有草莓農民在整地之前會先在田間及四周使用除草劑清除雜草，然而在草莓定植後陸續發現葉片有黃化、皺縮等情形，研究

指出草滅淨、草脫淨、達有龍及依滅草等藥劑之土壤殘效期可能在兩個月以上，後作或間作作物經由土壤吸收此類藥劑而影響生長；其它如固殺草與丁基拉草等藥劑甚至會抑制草莓的根系生長。

建議農民在使用除草劑時，要選擇目標作物園核准登記使用的藥劑種類，並注意施用濃度與時期，以避免對環境及非目標作物產生不良影響。



受到除草劑影響的草莓，葉片黃化皺縮。