

葉用枸杞白粉病 暨瘿蟬非農藥防治方法

Non-chemical Control Method on Powdery Mildew and Gall in *Lycium chinense*

葉用枸杞為藥食同源之保健養生植物，果、葉、根均可入藥。其葉質柔嫩厚實，苦中帶甘且富含多種營養成分，適合採摘嫩梢芽作為藥膳蔬菜。然葉用枸杞生產最大困難在於白粉病害及瘿蟬危害，白粉病係因氣候低溫乾燥，葉片出現白色粉末狀的白粉病斑，嚴重時則導致枸杞葉片乾枯黃化落葉，減損產量達 80% 以上。本技術是由許多有機或非農藥的資材中成功篩選出抑制葉用枸杞白粉病的配方，配合栽培管理技術於特定的時間施用，並結合舊有之瘿蟬非農藥防治技術，可達到全方位防治病蟲害之效果。



圖一、葉用枸杞嫩梢芽



圖二、白粉病害



圖三、枸杞瘿蟬危害



圖四、葉用枸杞應用範圍廣泛（左）
春摘葉（右上）夏採根（右下）
冬採果

研究人員：林妤姍*

*E-mail: irene @mdais.gov.tw