

都市農耕植栽養護技術資料庫

Database of plant cultivation and pest control in urban farming

適用產業：花卉業、種苗業、家庭園藝、食農教育、農業數位服務業等

都會農業技術整合研究室

楊雅淨

可技術授權

02-26801841#105

yaching@tydais.gov.tw

技術說明

都市農耕植栽養護技術資料庫分為作物栽培技術資料庫及病蟲害防治資料庫。

作物栽培技術資料庫針對都市農耕常見食用作物與觀賞作物共建置葉菜、花果菜、根莖菜、香辛料、香藥草、食用花卉、五穀雜糧、觀葉植物及觀花植物 9 大類，涵蓋 160 種以上作物之栽培養護資訊，內容包含基本資料、適栽月份、溫度、光線、栽培容器、水分管理與繁殖方法等栽培養護相關資料。

病蟲害防治資料庫依上述作物於都市場域常發生之病蟲害共建置 40 種典型病徵圖像、說明及友善防治資材與防治方法，可供使用者依據危害部位、危害部特徵查找可能病蟲害，參考病蟲害說明瞭解其發生生態及友善防治方法。



作物資料庫分為九大類 - 葉菜、花果菜、根莖菜、香辛料、香藥草、食用花卉、五穀雜糧、觀葉植物、觀花植物



作物資料庫涵蓋 160 種作物，依據類別排列，顯示種植難度及適栽季節



作物栽培資訊以圖像化呈現關鍵欄位資料，提升民衆使用友善度



引導式病蟲害問診，幫助民衆釐清正確問題

開發潛力及市場競爭力分析

本資料庫內容為作物、病蟲害與防治資材等欄位資料連結，易以網頁方式呈現資訊內容，豐富的影像與圖庫提高使用友善度，能加速擴增訪客人次，利於授權廠商達成營運效益。



非農藥資材推薦及使用說明，確保防治效益