

設施葉菜類蔬菜跨科別用藥組合

姚瑞禎、張為斌、吳信郁、莊國鴻、陳巧燕

緣起 設施葉菜類因複作指數高，連續種植容易造成病蟲害族群數量快速升高導致嚴重危害，藥劑防治雖是目前最快速有效的病蟲害防治選擇，但轄區設施溫網室藥劑噴施多為共通管線且葉菜類種類多樣，已造成多起農藥殘留違規的案件。

特點 針對北部地區主要種植之葉菜類：夏季(十字花科、菊科、旋花科及莧科)及冬季(十字花科、菊科、繖形科及藜科)葉菜，進行防治藥劑篩選整理，選出登記於不同科別蔬菜種類上的共同藥劑，做為農友同時進行藥劑噴施防治病蟲害的建議藥劑。

效益 於病蟲害發生初期，依照「設施蔬菜跨科別病蟲害安全用藥三維表」建議藥劑進行防治，可減少藥劑種類及施用量，避免違規用藥的案件發生，確保消費者食用安全。



設施藥劑管線噴施多樣農藥
易造成殘留違規

作用機制	藥劑名稱	安全採收期	系統性	蔬菜	包葉菜類	小葉菜類	十字花科	菊科	繖形科	藜科
6	阿巴汀	6-15	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
6	密滅汀	6	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
14	培丹	6-14	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
15	二福隆	14-23		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
15	克福隆	6-15		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
17	賽滅淨	7	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
18	可答諾	14		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
28	剋安物	6-12	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
11A	蘇力菌	-		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	苦參鹼	-		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

作物類別	作物品種
包葉菜類	甘藍、花椰菜、結球白菜、青花菜、包心芥菜、大心芥菜、球莖甘藍、抱子甘藍、結球莖甘藍及朝鮮蓴
小葉菜類	小白菜、油菜、青江菜、芥藍、葉用蘿蔔、芥菜、薺菜、羽衣甘藍、廣島野芥、西洋菜、不結球莖甘藍與半結球莖甘藍、茼蒿、山茼蒿、紅鳳菜、白鳳菜、芳香萬壽菊、開苞菊、艾草、羅漢菜(空心菜)或葉用甘藷

●系統性：植物局部施用藥劑後，藥劑可移行到其他植物組織。
◎局部系統性：又可指指薄壁組織的作用，藥劑噴灑到植物的組織後，能短距離移動到周圍組織，如葉的上表皮到下表皮。
○選擇系統性：系統性僅出現在特定植物上或出現在施用的不同部位。
◎：指寄生物指示如下
◎：推薦使用於蚜蟲目害蟲、夜蛾類、毒蛾類、天蛾類、鳥羽蛾類、蛾類、菜心螟、大菜螟、小菜蛾、切根蟲、紋白蝶或擬尺蠖
◎：推薦使用於粉虱類或銀葉粉虱
◎：推薦使用於粉虱類或銀葉粉虱
◎：推薦使用於象鼻蟲類、金花蟲類、植食性瓢蟲類、黃條葉蟬或黃守瓜
◎：推薦使用於葉蟬類
◎：推薦使用於潛蛾類、斑潛蛾類或茄斑潛蛾

出草使用可答諾或阿巴汀得安全採收期為21天。

設施蔬菜跨科別病蟲害安全用藥三維表

