

## 黃條葉蚤非農藥防治法

87/05/10 花蓮區農情資訊 108

黃條葉蚤俗稱跳仔，菜蠅仔、土腳蚤，成蟲善跳躍，在葉片嚙食成小圓孔，幼蟲棲息在土中啃食根部表皮或根毛，降低或喪失蔬菜商品價值，為十字花科蔬菜重要害蟲之一。尤其在設施蔬菜園，因頻繁重複耕種使用，蔬菜生長綿綿不斷，設施內又高溫乾燥，黃條葉蚤繁殖迅速，另外由於蔬菜生長期短，為避免農藥殘毒，施藥困難，因此為確保蔬菜產量及品質，宜採用下列非農藥防治法，防除黃條葉蚤。

經本場試驗證實非農藥防治法防治率達 90%，效果良好。防治方法分為如下三個步驟，提供農友仿效採行。

- 1.作畦整地前先淹水：設施蔬菜園於尚未做畦整地前，園地先行淹水兩天，使棲息土中黃條葉蚤之幼蟲淹死，爾後排水，俟土面乾燥時開始做畦。
- 2.設施四週包圍塑膠布矮牆：將每棟設施蔬菜園外圍，用透明塑膠布圍堵，其高度為自地面 1 公尺，然後進行播種，以隔離黃條葉蚤成蟲穿過設施靠地面之紗網進入為害。
- 3.設施內置黃色黏紙：於畦面上平放黃色黏紙（蔬菜發芽前），或用竹桿夾住黏紙插立畦上，每兩公尺放（插）置一個，以黏住萬一鑽入設施內之黃條葉蚤成蟲，俟黏紙上蟲體黏滿時再予更換，直至採收為止。如此不但確保蔬菜品質，更可避免施藥，可生產無農藥的清潔蔬菜。