

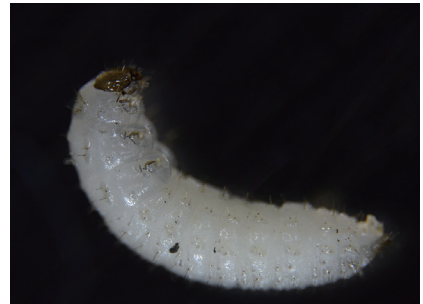
14. 黃條葉蚤（跳蚤、黑龜仔）

危害生態：

專食十字花科蔬菜，成蟲啃食葉部產生小圓孔食痕，若啃食菜苗幼苗心稍嚴重可導致廢耕。幼蟲危害十字花科地下根部表皮，產生黑褐色粗糙斑紋食痕。其啃食造成之傷口易加劇其他病害如細菌性軟腐病的發生。成蟲產卵於植株根基部或根附近土中，幼蟲棲息在土中危害根部表皮，土中化蛹。成蟲善跳躍，故亦稱為跳蚤。

好發季節：

年發生 6 至 7 世代，臺灣北部地區於高溫期大發生，南部於乾旱且高溫期發生較多。由於黃條葉蚤僅危害十字花科植物，嚴重發生應行輪作，並隨時清除十字花科寄主雜草。採收後應清除殘株，及時翻犁後灌水（2 至 3 天）或曝曬土壤，以殺除土中卵、幼蟲及蛹。苗期畦面應覆蓋防蟲網以防範成蟲早期入侵。田區可懸掛黃色粘板（2 公尺設置 1 張）撲殺成蟲。露天栽培時可採用防蟲網或田區四周以高 50 公分之圍籬阻隔成蟲入侵。



黃條葉蚤土中之老熟幼蟲（約 0.6 公分）



黃條葉蚤成蟲



黃條葉蚤取食作物呈孔狀



黃條葉蚤幼蟲啃食穴盤苗，造成根系短少