

表皮或根毛，約10~25日於土中化蛹。

(三) 蛹期：蛹約4~10天羽化為成蟲。

(四) 成蟲期：成蟲壽命約30~60天左右，完成一個生活史即一世代，約33~63天左右。

危害情形

十字花科蔬菜常於播種後，子葉初長成之幼苗期，就逐漸可發現黃條葉蚤成蟲啃食危害。隨著菜葉生長，被害葉上之蟲孔也逐漸增大，呈圓形或不規則之孔洞，可看到孔洞周圍組織呈木栓化，但成熟葉受害時蟲孔則呈不規則狀，周圍組織木栓化不明顯。另外發生嚴重時，葉柄或種莢也會遭啃食。

(一) 葉菜類：白菜、甘藍、包心白

菜、包心芥菜及青江白菜，在苗期之心梢被害常導致蟲孔斑斑。小白菜葉肉被啃食，植株呈軟綿狀，嚴重影響植株之生長。甘藍葉肉較厚，常見上表皮被啃食而殘存下表皮。幼苗根部受害，影響根部水份吸收，植株常因缺水枯死，嚴重者甚至導致廢耕。

(二) 根菜類：以蘿蔔最受黃條葉蚤偏好，成蟲啃食葉片，造成千瘡百孔的食痕，葉片木栓化，剛孵化的幼蟲潛入土中危害根部皮層，造成許多條狀的食痕，而此食痕傷口常受腐敗菌侵入，造成惡臭味的軟腐或黑腐病。

以上向各位種菜農友說明黃條葉蚤的生態特性和危害情形，下期繼續介紹有效的防治方法。

高昇全自動齒合式單軌搬運車

山坡地的福音



公司 (02) 29952602

特點：

- 適合果園、茶園、菜園、農漁畜牧、農場內之搬運，可減少農地開路損失，並可兼作水土保持。
- 機動性強，不受地形、地物限制。
- 拖台載重400公斤，鐵軌可用15年以上。
- 安全性高、全自動剎車系統，操作簡單，任何人皆會使用。
- 減少人力、時間、提高工作效率（可抵10個工人），提高農產品的品質。
- 保養簡單，不受天候因素影響均可操作使用。
- 服務第一、品質保證。



高昇企業社

台北縣三重市中山路236號3樓
電話：02-29952602
行動電話：0933-048566

精美型錄備索 敬請來電

台中聯絡處：
台中縣梨山鄉中正路115號之1
電話：04-598-9908 · 598-9918

誠徵全省各地經銷商