

# 冬季蔬菜

## 害蟲防治要領

志農

冬季蔬菜以十字花科蔬菜如白菜、甘藍、蘿蔔等，茄科如茄子、蕃茄、馬鈴薯等，豆科如豌豆、嫩豆等為最主要。栽培這些蔬菜，最易遭遇到也最難防除的害蟲有下列數種：

### 斜紋夜盜蟲

為害蔬菜種類：本蟲對主要冬季蔬菜都能為害。

形態及生活習性：斜紋夜盜蟲，俗稱黑肚蟲，剛孵化幼蟲頭部大、呈黑色，胴部（胸、腹）灰色，取食後胴部變深綠色，且胴部與頭部的比例漸趨正常。初齡幼蟲常數百隻聚集一處大肆為害葉背，蝕食葉肉殘留一層薄膜表皮，幼蟲有吐絲移動習性。以後隨蟲體增大蟲體色逐漸黑化，體上有雜色斑條且漸次分散；為害葉莖部位。四齡以後蟲仔白天開始潛入土內或浸入結球類蔬菜的球莖內部棲息，夜間活動取食為害。老熟幼蟲於土中化蛹。羽化成蟲於葉背產卵，卵粒排列成卵塊，外被尾毛。

#### 防治要領：

(1) 初齡幼蟲常數百隻聚集一處為害，且此時期蟲體小抵抗力較弱，於此時期噴用農藥效果最大。  
(2) 蟲仔長大（即四齡以後），開始向土中或浸入蔬菜球莖部份，早晨應常巡視菜園，如發現菜葉上有蟲糞或菜葉有被食害的缺刻時，立即

小心翻開心葉部，找尋幼蟲殺死。

### 小菜蛾

為害蔬菜種類：以十字花科為主。

形態及生活習性：小菜蛾俗稱吊絲蟲，卵產於葉背面，粒粒分散，幼蟲體極小，黃綠色，兩端細尖，善跳動，常於葉背剝食葉肉，殘留表皮，只要稍觸動葉葉，蟲仔即吐絲垂落或掉入土中，老熟幼蟲結紡錘形網狀疏繭化蛹於葉背。

本省年可發生十五至十六代。夏季幼蟲期有短至十餘天者，冬季稍長約二十八至三十天。

#### 防治要領：

因為吊絲蟲發育期不整齊，噴藥時常有部份蟲體化蛹於苞繭內，蛹因有苞繭保護不致死亡，且本蟲發育快極，過幾天蛹即羽化、產卵、孵化幼蟲再為害蔬菜時，農友使用劇毒性農藥，隔一段長時間再噴藥時，菜又被為害。為避免上述情形，應選用低毒性農藥，定期（約七天）噴射。  
(2) 防治吊絲蟲，最好選用數種藥劑輪次施用。冬季防治本蟲，由於氣溫低，故藥劑濃度可稍提高。

### 蚜蟲（龜神）

本蟲對冬季葉作蔬菜為害極為嚴重，且因其胎生習性，繁殖力強，如

<p>品質保證！</p>	△ 50% 大減速劑	△ 25% 菜立淨	△ 50% 菇菜寶	△ 24% 快殺乳劑	△ 50% 特製加保利水和劑	△ 10% 特製 DDT 粉劑	△ 25% DDT 乳劑	<p>強效力！特效！</p>
	農藥字〇七三一號	農藥字〇六七三號	農藥字一三〇七號	農藥字一三〇九號	農藥字一三八七號	農藥字一四〇五號	農藥字〇四七五號	
<b>廠工化業農司公限有份股業企台裕</b>								
號四四〇三話電 號六二一路西華中市化彰：址廠 號四十六路陽衡市北台：司公總								

牌卦八

商標 註冊