

不適時防治，當會遭受嚴重損失。為害蔬菜的蚜蟲類包括多種，下面形態及生活習性中僅介紹主要為害十字花科的偽菜蚜為代表，其他如桃蚜、棉蚜也可為害其他蔬菜。

偽菜蚜為害十字花科蔬菜，桃蚜為害馬鈴薯、萵苣、番茄、茄子等，豆蚜為害豌豆、菜豆、豇豆、嫩豆。

偽菜蚜的若蟲體淡黃綠色或暗褐色，體肥圓，略隆突起。成蟲於田間可發現有翅及無翅兩型。初生若蟲極小，體色極淡黃綠色，常於胎生後環圍胎生母蟲，繁殖極速，年可發生二十餘代，最短短代只經過十餘天。本蟲嚴重發生時，蟲體常遍滿全葉，受害後期，整株枯黃垂死。

防治要領：

(1) 因為本蟲發生零散，繁殖迅速，菜農必須定期噴用低毒性農藥(約六天)方可控制。

(2) 勿任意提高藥劑濃度以節省藥量，據我經驗，有數種藥劑低濃度對蚜蟲防治效果比高濃度佳。

(3) 噴藥時，必注意噴及下葉及葉背部份，動力噴霧器噴藥速度快，噴藥量多，故防治蚜蟲如時間許可最好能用手提噴霧器，才可噴及每一葉位且可比前者節省藥量，據我所知一般藥劑只要噴及蟲體都可防除。

(4) 土壤用殺蚜蟲藥劑(粒劑)對本蟲效果最佳，但因其殘毒長，只能用於生育期較長的蔬菜。

(5) 蚜蟲為數種蔬菜毒素病的傳播蟲，防治本蟲可間接預防蔬菜毒素病。

潛蠅類

為害蔬菜種類：冬季以豆潛蠅為

害豆科蔬菜最嚴重。

形態及生活習性：潛蠅類俗稱帶圓蟲，成蟲光黑色翅透明，體長約二公厘左右。晝間休息於豆葉下，卵產於初生豆莢中，孵化後蝕食莢內，初期豆莢發生白線條，一週後為害明顯，致使豆莢裂開或折斷而枯死。幼蟲為蛆，乳白色，無足。本蟲以十一、十二、一等三個月份發生最嚴重。

防治要領：

(1) 豆株培土以前一定要用農藥防治一次，如不以培土前防治，常會於培土時將幼蟲淹埋，而致培土後大助其發育，防治無效。

(2) 定期使用農藥防治葉潛蠅及莖潛蠅。

番茄夜蛾

為害蔬菜種類：番茄。

形態及生活習性：番茄夜蛾又稱棉鈴蟲，成蟲前翅灰褐色，前翅內側一半具不顯著的二灣波紋，後翅白色，卵散產於莖葉，三齡以前的蟲體食害莖葉，日夜活動為害，四齡以後，僅在夜間活動，潛入果實部份為害。幼蟲期十七至三十天，老熟幼蟲潛入土中化蛹。

防治要領：於三齡以前使用農藥防治，由於蟲仔棲息活動於莖葉部份，農藥防治較易，四齡以後蟲仔潛入果實為害，防治無效。

菲菜潛葉蠅

本蟲在彰化地區對菲菜及菲菜花發生極為嚴重，常於菲菜莖葉內蝕食成長線狀數條。根據最新試驗，防治本蟲時可用三四·五多必隆乳劑一千倍，每隔七天施藥一次，冬天濃度可稍略提高。

# 農美施

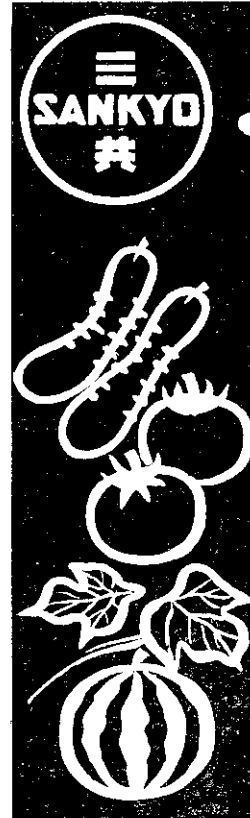
## シミルトン 乳劑

新土壤殺菌特效藥



- 西瓜(瓜類)：蔓割病、蔓枯病、苗立枯病。
- 蕃茄·茄子：青枯病、苗核病、苗立枯病。
- 菸草：猝倒病、立枯病。
- 蔬菜類：苗立枯病、紫紋羽病。
- 果樹花卉苗木及其他作物之土壤病害。
- 蘆竹細菌性萎凋病。

經銷處：裕隆商行 台中市建國路一六七號



三共株式会社  
日本東京都中央區銀座3の2

總代理  
中國化學製藥股份有限公司  
台北市襄陽路23號 電話：33187