

水設施。

病虫害防治

6.病虫害防治

高溫，有利病菌之菌絲在組織中生長、延展（一般菌絲生長最適溫在28~31°C），不但縮短病害環，而且害虫每世代時間也縮短了。高濕，則對真菌產孢以及孢子發芽皆有促進的作用。足見夏季病虫害防治的確很棘手。然而，夏季蔬菜很多是短期性，農藥殘毒問題不得不注意。其實，病虫害防治並非只靠藥劑，非農藥防治應用得當時，可減少很多病虫害。

因此，病虫害防治時需同時注意下列數項：

(1)保持菜圃四周清潔衛生：清除雜草、剷除傳染性病株，及保持周遭環境衛生，可大大減少病虫害的滋生，對病虫害防治幫助很大。

(2)消毒種子：蔬菜的病害部分是由種子傳播的，亦即蔬菜種子在成熟過程遭病原菌侵入感染，或是種子採收時病原菌附著種皮，當種子發芽時，子葉或胚軸隨即遭受病原菌感染，如十字花科的黑腐病、菌核病；

芹菜葉枯病；番茄早疫病、萎凋病、細菌性斑點病等都是。如能於播種前消毒種子，可明顯減少這些病害。蔬菜種子消毒方法有二種，一為溫湯浸種法；另一為化學藥劑處理。溫湯侵種使用正確的話，可殺死大部分種子表面上的病原菌。利用此法時，要非常細心，嚴格控制溫度，以免傷害到種子的發芽力。不同種類的蔬菜，種子消毒適溫和時間也不一樣；如胡瓜、油菜、花椰菜為50°C 20分鐘；甘藍、菠菜、茄子、番茄為50°C 25分鐘；芹菜、萵苣為47.7°C 30分鐘。而利用化學藥劑消毒時，亦視蔬菜種類而定，普遍被使用的藥劑有得恩地、鋅錳滅達樂、免賴得、次氯酸鈣…等。

(3)利用性費洛蒙：利用性費洛蒙捕殺雄性成虫，使雌虫無法達成受精作用，直接減少後代族群，是往後虫害防治重點之一。目前在蔬菜方面可應用的性費洛蒙有斜紋夜虫和甜菜夜蛾二種。

(4)使用黃色黏紙版：黃色黏紙板捕捉害虫有二個作用，一是了解害虫的密度，當噴藥的參考，另一是直接誘殺害虫，如斑潛蠅、薊馬、白粉蟲，減少虫害。

(5)浸水：浸水除可殺死部分生存於土壤

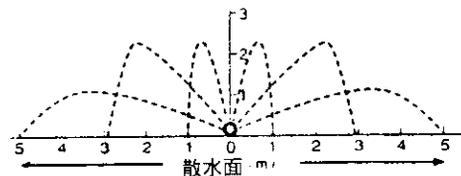
三井廣幅面噴水管



新產品推廣期間買一送一。送完為止

總代理

東宇貿易股份有限公司



- 噴水柔和，散布均勻無死角保持土壤溼潤
- 噴水幅最大達10m，噴水面可自由調節
- 噴水長度100M止，噴水量均勻
- 耐壓、耐久佳性，可長期使用
- 安裝、撤除簡便

本公司另有遮熱不織布、防草不織布等多種農業資材、資料及樣品，歡迎索取。

台北市南港區興南街23號3樓

TEL：(02)7884376~8 FAX：(02)7883677