

# 菜種天夏地冷高 ? 蟲害麼甚意注

——益進林——

近幾年來，本省提倡高冷地蔬菜栽培，在海拔四百公尺以上，交通便利，勞力充足，水利設備完善，而且靠近都市的山地，如陽明山、竹子湖、山脈湖、坪頂、霧社、阿里山、旗上一帶，都大批栽培夏季蔬菜，如甘藍、花椰菜、番茄、番椒、白菜、高苜、蘿蔔等，以供應夏季的需要。

高冷地夏季蔬菜栽培，最令菜農擔心的是蟲害問題。高冷地蟲害種類多，發生突然，蔓延迅速，假如稍為忽略防治，便會造成很大的損失。下面就是幾種主要的夏季蔬菜害蟲與防治的方法：

## 非洲蝸牛

高冷地的蔬菜栽培地，大多只在夏季利用，冬春兩季都荒廢着；尤其因為受山地地形的影響，在國地附近常有荒蕪地存在。因此，當蔬菜幼苗定植後，非洲蝸牛（露螺）便群集為害。

防治方法：①清潔園地周圍。②蔬菜種植後，在園地周圍撒布氫氧化鈣。③清晨用手捕捉。

## 地蠶

地蠶就是夜盜蛾的幼蟲。甘藍、花椰菜、番茄、白菜、豆類等的幼苗，每每在夜間被切斷莖部，造成重大的損失。尤其在高冷地，因為溫度冷涼，地蠶的發生，常較平地為厲害。

防治方法：①撒佈一〇% DDT 粉劑或一% BHC 粉劑非常有效。②清晨在被害株附近，用移植蔓翻掘土壤，隨時捕捉。

## 蚜蟲

蚜蟲的繁殖速度很快，高冷地濕度大，溫度適合，更加速蚜蟲的繁殖。蘿蔔、白菜、甘藍、高苜等都會受害。

蚜蟲為害蔬菜，不但吸收蔬菜養液，使莖葉萎縮，而且還會傳播病毒病。因此，在發見蚜蟲時，應隨時噴佈魚藤精乳劑一千至二千倍液防治。

## 黃條葉蚤

在栽培甘藍、白菜、蘿蔔的菜園裡，幾乎隨時隨地都會發見黃條葉蚤。黃條葉蚤個體很小，食量不大，但被咬食的葉面發生很多斑點，影響品質與葉部的發育。蘿蔔的黑腐病，也是由黃條葉蚤誘起。

防治法簡單而有效：即每隔一星期至十天，撒佈一至一.五% BHC 粉劑一次，至不再發生為止。

## 青蟲、菜心螟、小菜蛾

甘藍類、白菜等，易受此類害蟲啃食葉片及心葉，妨害結球及生長。夏季番茄果實受害青蟲為害也很嚴重，每在果實發育後，受青蟲蛀食而腐爛。

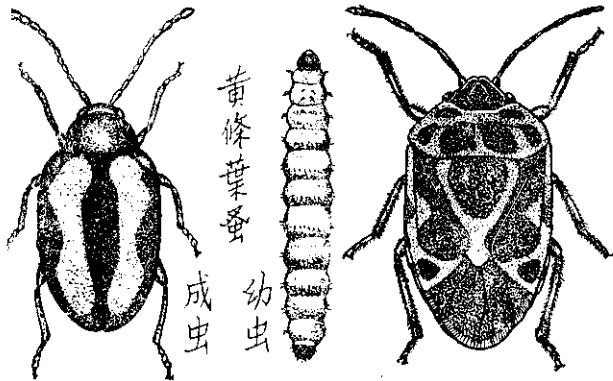
此三類害蟲，可噴佈「馬拉松」一千至一千五百倍液，或二五% DDT 乳劑五百倍液除滅。

## 番茄菜椿象

## 椿象

椿象類害蟲很少在平地為害番茄果實，但是在高冷地栽培番茄，時常發生茶椿象，在結果期間，群聚吸食果實，使果實表面發生很多白點而腐爛。

防治法：噴佈一五%「靈丹」乳劑二百倍液。



## 四九年度興農園藝新知識：

內容豐富、蔬菜栽培者之良伴

尚未接到的顧客請函索即寄無償贈送

## 夏光番茄：

耐暑力強，唯一能在平地夏季栽培成功之優良品種，去年鳳山熱帶園藝試驗所試作各品種中以夏光收量最多。

## 興農早生甘藍：

結球成績極優移植後六十天就可收穫，為現有早生甘藍中之最優系統，五月可開始播種。

## 鳳山極早生花椰菜：

六月可開始栽培之極早生種，移植後四五天就能收穫。

## 潮洋目瓜：

耐熱性強之節成種，一棵一斤餘之優良種。

## 新香瓜：

由日本直接輸入之種子，圓型高夏季栽培的蘿蔔。大白拉、長冬瓜白。觀音白菜、赤福三號。

## 洋蔥：EG 球型現貨供應請照會。

興農通信八月號，贈送採購種子之農戶

## 興農種子行

本行：臺北縣三重鎮重新路一段四三號

電話：四五三三二號

郵政劃撥四〇二八號

員林分行為擴展業務自三月二日遷移左記地址

分行：員林鎮民生路二七四號