

“薊馬”的繁殖力強， 宜及早做好防治措施

台南區農業改良場 / 陳文雄、張煥英

南黃薊馬（纓翅目Thysanoptera 薊馬科Thripidae）

學名：Thrips palmi Karny

英名：Southern yellow thrips

俗名：苔

危害作物：豌豆、甜椒、番茄、花胡
瓜、洋香瓜

南黃薊馬

南黃薊馬若蟲淡黃而成蟲體小呈淡黃
或橙黃色，翅透明。在設施栽培之
豆科或瓜類幼苗時即可發現成蟲及若蟲
危害，往往是在苗期移植時遷入，體極
小，必須注意才可發現。

旱季（尤其2~5月）時，如溫暖乾
旱無雨，設施作物幼苗之葉部或心梢被
成蟲或若蟲以其銼吸式口器吸食汁液。
雌薊馬將其產卵管刺入葉背其葉肉中而
產卵，卵形極小，白色透明腎形，孵化
之若蟲即開始危害，老熟之若蟲潛入枯
葉或土中化蛹。

於發育期之瓜葉表面常可見到無數
小斑點沿著基部向葉尖逐漸延伸，如果
細察葉背，則可見如針尖之小蟲爬行，
表面之綠色部份皆呈灰黃或灰白。密度
高時植株上可見許多黑色之排泄物污

蔥薊馬（纓翅目Thysanoptera 薊馬科Thripidae）

學名：Thrips tabaci Lindeman

英名：Onion thrips

俗名：蔥苔、蒜苔

危害作物：蔥、蒜、韭

染。在心梢之被害狀可由其外觀察
知，或以手輕拍使蟲體掉落，或檢視
花器即可見到是否有薊馬之存在。

在花胡瓜之果實常可見到因薊馬
之危害而無法長大呈彎曲畸形之瓜
果。喜群集在甜椒葉背或靠近果柄凹
陷之幼果，被害之組織褐變。雨季來
臨後蟲口密度降低。一年可發生10~
20世代。

蔥薊馬

蔥薊馬蟲體小，不易被發覺，且
食性廣，危害作物不少，成蟲及若蟲
均以其銼吸式口器插入蔥或蒜之葉部
或花梗之組織吸食汁液，致使葉部出
現很多細小之黃白色斑點，酷似病
斑，許多農友誤以為病害。

在大蒜生育後期，經常呈現高族
群密度，族群密度高時，植株之葉部

一 受危害相當嚴重，致使植株失去原有綠色澤而被灰白及灰黑色之排泄物所取代。為專採收蒜苔之田園最重要之害蟲。

■ 防治方法

薊馬蟲體小，且苗期開始即可開始危害，卵產於組織中，蛹又在土中，不

易察覺，益增防治困難。以其世代繁殖快，一不注意則嚴重影響植株之生長，因此，在苗期一定要開始防治。薊馬發生初期可以20%亞滅培可溶性粉劑4,000倍加展著劑或9.6%益達胺溶液1,500倍防治，生育期畦上置藍色粘板可降低族群。

農村攝影

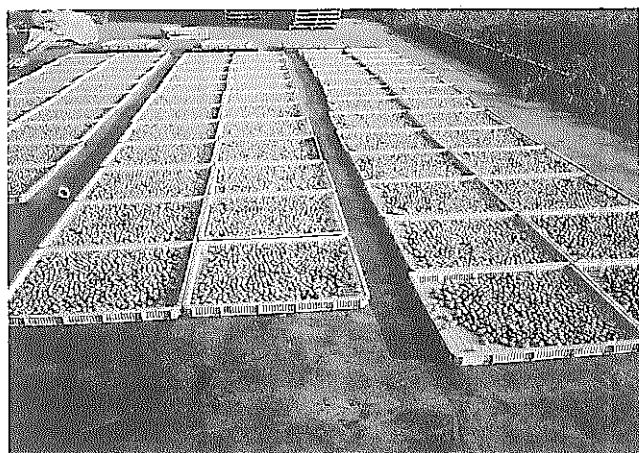
搶救果梅

文 / 曉寧

青梅採收後過去大多製成梅胚外銷日本，由於我國農業生產成本較高，面對大陸方面近年廉價競爭，使得我外銷競爭優勢相對降低。

寶島梅樹一般栽培皆採較粗放的管理方式，對整枝修剪工作較不重視，因此常導致樹型日趨高大，而必須以竹竿敲打枝葉的方式來採收果實，而極易造成果品的大量損傷，降低商品價值。其實，梅樹的整枝可採開心型的整枝方式，不但降低梅樹高度，並使日照通風良好，減少病蟲害。梅樹幼年期不需重剪，對於10年齡以上的成年樹，可依枝條分佈將角度不佳、著生位置過高的主枝或過密的枝條刪減或截短，採逐年進行修剪，將樹型矮化修剪至理想手採高度。

冬季休眠期中，氣候溫度低，樹體活動慢，此時進行修剪對樹體影響較小，因此矮化修剪時期應在此時期進行較佳，尤其觀光果園或果梅農友正宜趁時不可失。



晒梅（黃貴豪 攝）