

菸田中常發生的幾種病蟲害

——麟 東 黃——

菸草移植成活以後，到菸葉成熟採收之間，常易受到各種病蟲害為害。下面就是本省菸田內最普通的幾種病蟲害，請於農們注意防治。

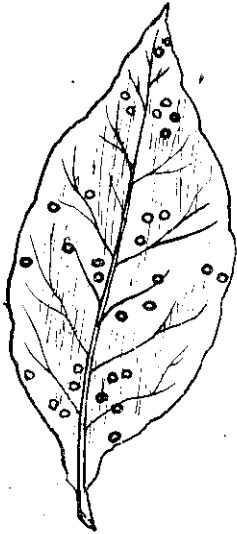
鑲嵌病 從移植培土以至採收，都會發生。發病後，菸葉的收量 and 品質都會減低。防除本病的最好辦法，是①採用菸葉試驗所育成的優良抗病品種，如「萬國士」或「萬佛金」。②培土、摘芯、除芽時，應先檢查菸田，拔除病株。③田間工作人員應該禁煙，農具、手指要用肥皂水和一比五〇福馬林液洗淨。④在每次工作前，預先噴佈一比五脫脂奶水，或者用它洗滌手指、農具，可以減少本病的傳染。

胡瓜鑲嵌病與全株性枯疸 栽培抗病品種，偶而也會感染胡瓜鑲嵌病等。這一型鑲嵌病的特徵，是幼芽易呈畸形，葉尖常細長凸出如線，病葉嵌紋成大塊，全葉變厚，帶黃色，局部畸形，支脈與中肋間的角度變小，老熟的葉片沿主支脈附近，發生鋸齒形黃色乃至褐色壞疽斑。這些徵象，在普通菸草品種上也會發現，和菸草型鑲嵌病的某些系統很類似。它的傳染性也大致相同，因此，仍要注意上述的②及④項防治方法。

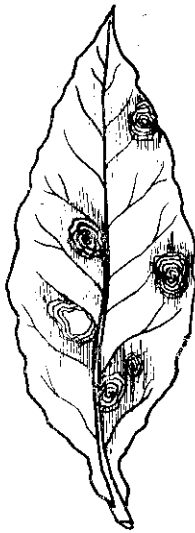
立枯病 菸田內的立枯病，除了栽培抗病品種以外，其他的預防方法如下：①水田應行三年輪作，旱田行三至五年輪作。最好與麥類、玉米、甘蔗、棉花、甘藷、亞麻、田菁、太陽麻等作物輪作。②施用多量尿素肥料，以及硫酸銨、堆肥等。③已發病的菸田，在摘芯除芽時，須用福馬林或二千倍水銀劑塗抹傷口。

白星病·赤星病 最好使用「大生Z一七八」或「好速殺」五百至六百倍液防治。經常發病的菸田，在摘芯前一星期開始，一般菸田可在摘芯後一星期內，施用第一次藥。施藥後，假如沒有遭遇急雨沖洗，隔二星期後，再噴佈一次。普通噴射三次就夠了。

白粉病 白粉病除了用四百至五百倍「硫化鉀」以外，最好是應用



葉病病星白



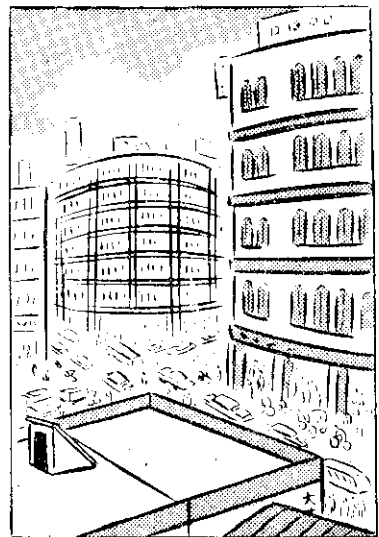
葉病病星赤



，哮喘呢輪三，馬鐵③
，走勃勃聲車托摩
，開隆隆音聲機風
，(嘈嘈)吵吵亂神精路行



，機音收用都家大②
，戲仔歌告廣聽收
，耳人噪鬧關熱熱
，起噪可靜安得未



，(加增續繼)加直直口人湧毫①
，多真人通交上路
，(是都處到)計四滿來往馬車
，家大驚展發街市

善用噪音為大家 生活安靜正好勢

賴萬文
老金圖

「可利生」一千至一千五百倍液防治。「可利生」的藥效很好，可不必提前去施藥。等到莖葉生長茂密時，注意是否有白粉病感染。等發現了病徵，才開始全面噴佈第一次藥液。通常，二星期後再施用一次就可以。假如在噴藥後遇大雨，或者病勢進展激烈時，可以多噴一次（一共三次），並且採用較高的濃度。

蚜蟲

從大培土期至摘芯間，菸田內隨時都會有蚜蟲侵入，繁殖蔓延。蚜蟲不但直接損害菸葉品質產量，而且也是胡瓜型鑲嵌病的媒介。防除蚜蟲，可採用省產「魚藤精」三·五%乳劑五百倍，在一星期內連續施用二次。施藥時，必須全菸株各葉片正反面都噴到，尤其要特別注意噴射菸芯上捲合部份。受害嚴重時，可以改用「馬拉松」一千至二千倍液，與P.M.或「巴拉松」二千至三千倍液防治。P.M.及「巴拉松」對人畜毒力猛烈，用時應當特別注意。在摘芯以後，絕對不要使用。實際上，蚜蟲很少有為害嚴重的情形，毒力強的藥劑，應當儘可能少用。

夜盜蟲·青蟲

夜盜蟲與青蟲普通都是局部分散發生，如果能够在小培土與摘芯期各噴佈省產D.D.T.二五%乳劑二百五十至五百倍各一次，另外視蟲害發生情形全面或局部再施藥，便可有效的防治。「安特靈」乳劑只可在初期採用，如在後期施用，比「巴拉松」更有礙衛生，希望農友們特別慎重。現在有新藥「生紋」(Sevin)能殺滅椿象類害蟲，對人畜毒性較為溫和，農友可以購用。

副業養雞成功的途徑

廷生

(1) 養雞有三個原則——細心，耐心，決心。養雞的人都失敗在半途而廢。細心忍耐而又能堅持到底的，絕對成功。

(2) 不要貪多，一個家庭視人口多少，只能養二十隻到五十隻雞。最大家庭，像鄉村農戶，頂多也不能超出一百隻。

(3) 不要省錢，要有優良的品種，理想的雞舍，標準的器械，品質好的飼料。省小錢一定吃大虧。

(4) 自己家庭環境，是否適宜養雞，在你的家庭環境當中，那一塊地位適宜建造雞舍，應該先請有經驗的人或者專家來勘定。

(5) 不要亂買小雞，如果找不到信用可靠的雞場，寧可花錢去買信用可靠的種蛋，自己拿回家用母雞孵化，比較保險。

(6) 飼料最好由自己攪拌調配，因購買原料，可以即刻發覺品質優劣，同時又可以配合平衡標準飼料。

(7) 雞舍建造，和飼養設備，一定要合標準，如何通風避濕，最要講究。地面最好鋪水泥。

(8) 病雞廢雞要捨得淘汰，清潔衛生第一，多跟當地畜牧獸醫聯絡。

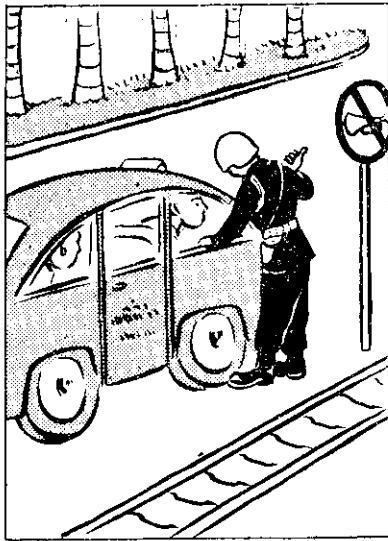
註：本文作者編印「如何養雞」一書，請參看本期分類廣告。



蟲盜夜



⑥ 多音噪展發上世
，的家公會社念帶
，家大為音噪用善
。勢好正靜安活生



⑤ 嗒踏踏車汽公共
，走吧吧車軍、車卡
，(開不避)賢無若避閃路行
。(死輾)較車乎着煞命一



④ 叫哺哺車汽小大
，着株株車路公
，搖會路英凸(塵灰)粉土
。礙碍真着英(睛眼)瞶目