



生長良好的橘樹(阿耶)

加強病虫害防治

夏天因氣候適於病虫害的活動，因此各種病虫害的發生最為嚴重。其中為害程度較為嚴重且易影響樹勢及果實品質者有：潰瘍病、紅知蛛、銹蟬及各種介壳虫類等。

潰瘍病：至今仍未有適當治療方法，僅能作預防工作。

預防方法如下：

- (1) 強風地帶種植柑桔(甜橙及檸檬最需注意)或設置苗圃時，須設置防風林。
- (2) 夏季須每隔二~三星期噴射一次(4)~四

式波爾多液或六〇〇倍氧化亞銅液。
 (3) 受害枝葉須隨時摘除並燒燬。
紅知蛛：在高溫乾燥的條件下最易大發生，尤其銅劑的連續使用最易提高為害程度，須隨時噴藥防治。

防治紅知蛛的農藥種類很多，如有機氮劑中的三五%大滅蟎乳劑八〇〇倍液，二五%克氮茶乳劑一、〇〇〇倍液。

有機硫磺劑中的一八%殺蟎多乳劑七〇〇倍液，五七%歐蟎多乳劑一五〇〇倍液，有機磷劑中四六·五%愛殺松乳劑八〇〇倍液，四〇安滅松乳劑一、〇〇〇倍液。

有機氮劑中五〇%必斯靈乳劑一、〇〇〇倍液，六〇%必斯靈可濕性粉劑一、二〇〇倍液，有機氮素劑二五%能死蟎乳劑四〇〇倍液，有機錫劑五〇%錫蟎丹可濕性粉劑二、〇〇〇倍液。

以及混合劑六〇%亞殺蟎乳劑一二〇〇倍液，五〇%大滅蟎可濕性粉劑一、〇〇〇倍液等均有殺虫之效。

但是紅知蛛對農藥甚易產生抵抗力，須輪流使用各種農藥。

銹蟬：銹蟬是象皮病(火燒柑)發生的原因。若於夏季在果實果梗部發現灰塵狀物質時，則須噴射錳乃浦、錳乃浦、錳乃浦八〇〇倍液或波美二八度石灰硫黃合劑八〇倍液作防治工作，果實未成熟期適用前種藥劑，到達成熟期後以採用後種藥劑為妥。

介壳虫類：夏季發生的介壳虫類很多，可使用農藥種類亦很多：如五〇%大滅松乳劑一、〇〇〇倍液，五〇%馬拉松乳劑八〇〇倍液或二五%福木松乳劑五〇〇倍液等均有防治之效。

但這類農藥如果連續使用反會消滅天敵，引起反效果。

六〇%愛速疊加水五倍或二五%愛速疊加水一倍半液，用油漆刷塗於樹幹上的方法，既可免傷天敵。

同時亦可殺死紅知蛛、蚜虫以及其他吸收口器害虫及潛葉蛾幼虫等，最為經濟而理想。

台糖養牛飼料新配方

台糖公司現已積極研究利用製糖副產品，配製成糖蜜蔗渣完全養牛飼料，不用牧草，直接飼於肉牛肥育，試驗結果，極為成功。
 在本省有限土地，草源供應困難的情況之下，無異替養牛界開拓了一條嶄新的康莊大道。

飼用台糖公司糖蜜蔗渣完全飼料，代替牧草，達到肉牛肥育目的，不但飼料單價便宜，而且增重快速，每隻日增重約達一公斤以上，縮短肥育時間。

增重費用，糖蜜蔗渣亦比普通飼料加牧草組，每公斤要節省二·八三元，全期節省五五六元，而且精肉量多，出售收入更可增加。(光復)

養牛飼料配方		百分比
原料	配合	(%)
糖	蜜	15
蔗	渣	15
蔗	髓	15
玉	米	40
豆	粉	10.5
去	磷	1.5
尿	鈣	2
食	素	1
維	生	0.002
素	A、D	

飼料配方所含營養		含量
營養	成分	(%)
粗	蛋	13.4
乾	白	55.91
粗	質	20.70
灰	維	3.49
無	分	43.34
	物	
	抽	
	出	