

農藥使用技術指導專欄



如何防治 柑桔立枯病？ ● 蔡雲鵬 ●



木虱為害葉片

柑桔立枯病防治法如下：

(1)健康無毒苗：種植健康無毒苗，是成功的一半。繁殖苗木時，選用無病毒接穗及砧木。培育苗木期間，嚴格防治媒介昆蟲。目前政府已着手培育健康無毒苗，預期數年後就可大量供應。

(2)暫停新植柑桔苗：在培育的無毒苗推出前，即民國75年前，暫不要推廣柑桔栽植工作。但經植保單位鑑定的無病苗木，則輔導種植於適當隔離地區。

敬請柑農，暫勿購苗栽植。又請種苗商暫停培育及販賣柑苗。

(3)防治媒介昆蟲：木虱喜愛嫩芽、嫩葉，在此產卵繁殖。原則上，無木虱就不會有田間的感染。防治木虱的要點是，當柑桔新梢萌發時期，以「馬拉松」、「大滅松」等殺虫藥劑殺死，阻得其繁殖。

機關學校及公園等地方，作為圍籬或美化環境的月桔（七里香）上，有許多木虱棲息，全省各地都有，而且發生密度很高，這些木虱就是傳播柑桔立枯病的元兇。最好能够改植其他種類的觀賞植物，或每1個月噴1次「大滅松」1,000倍液。

(4)鋸除輕度罹病株枝條：剛發生1~2小枝條病枝時，立即鋸除。由發病枝條的約50公分下面處鋸除

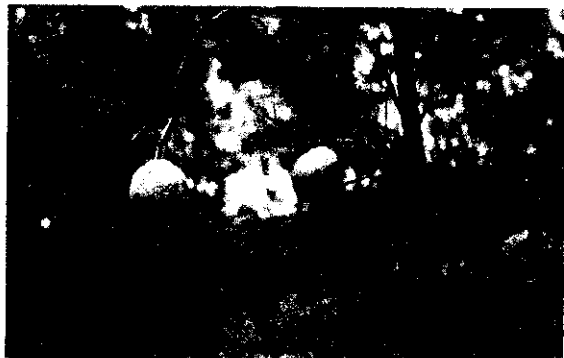
，以防病原再度傳染到別的枝條。

(5)挖除零星分佈病株：發病株稀少的柑園或地區，如發現病株，無論輕重，一律挖除，以免蔓延。

(6)廢耕罹病嚴重柑園：無經營價值，盡速全部砍除，轉種其他作物。

(7)灌注四環素：罹病輕微，生育良好的成株，除鋸除病枝條以外，可以在樹幹灌注「四環素」（「鉀徽素」），降低病株內病原密度。30.3%「鉀徽素」可溶性粉劑，稀釋400倍，在春芽（2~3月）及夏芽（5~6月）生長季節，各灌注1次。灌注量依樹大小而定，小株者500c.c.，中株1~0.5公升，大株2~2.5公升。一般以春梢萌發時，晴天氣候，配合病枝剪除者，灌注功效最佳。藥劑及灌注器具的供應及購買，可向當地青果合作社、農會或鄉鎮公所接洽。（灌注方法，請參閱本刊第26卷16期20頁及18期20頁）。

(8)注意栽培管理：增加有機質施用量，勿讓土壤過分乾燥，配合草生栽培，維持柑園適當土壤濕度。多雨季節，注意排水，避免細根腐爛。適宜的疏果，不但可避免隔年結果，而且不容易引起樹體衰弱，增強柑株耐病及病株復健能力。



柑桔病果，果形不正。