

柑 桔 密 植 問 題

祿 仁 翁

在柑桔開花期不應噴藥，花期噴農藥不但對柑桔授粉有影響，且過濃藥量易刺激花器致產生落花。花期的細毛雨，會影響授粉率。豪雨易引起落花現象。

農藥的藥害依農藥種類而不同，一般在農藥不純，濃度過高，噴射時間不妥時容易發生。藥害不拘樹冠內外，發生於農藥所噴處，但一般所稱的火燒柑（象皮病）是受了柑桔銹壁蟲的為害，與農藥的藥害不相同。

九年的植柑與柑施肥量為每株每年硫酸銨（硫安）一千一百二十公分，過磷酸石灰一千四百二十公分，硫酸鉀五百六十公分。甜橙可增加上述用量的四分之一。柚類可增加三分之一。

要想在本省實行柑桔之計劃密植栽培，需注意下列幾點：

(一) 苗木種類：宜選擇矮性苗木。就現有本省柑桔苗木種類而言，以廣東檸檬較為理想。

(二) 種植密度不可過密：廣東檸檬植柳橙永久樹植距以七·二公尺，檸檬以六·六公尺為適宜。

(三) 移植次數：為控制樹冠之擴張，增多細根計，每年宜行一二次移植工作，如此不但可提早結果年齡，

且便於大樹移植。

(四) 肥料種類：略減少氮素肥份，提高植株內C/N率，儘量使它在小樹冠狀況下結果。

其他關於計劃密植的管理方法等，請參考本刊第十四卷第二十期第十一頁，及第十七卷第八期第十六頁「日本柑桔計劃密植栽培方法及最新方法乙文」。

檸檬、柳橙一年生幼苗定植與三、四年生大苗定植（每年例行移植）者比較之，檸檬樹形高，樹冠易擴，細根少，到達結果年齡較晚。後者直根淺細根多，移植工作較容易。

按穗品種與苗木品種親和力不良時會引起苗木遲遲不肥大，按木部呈上粗下細狀，稱為砧負現象。

（註：臺東縣卑南鄉美農村萬萬三十六號游員賢、萬鄉鄉疏黃村光復路三十七號郭御屏、南投縣鹿谷鄉秀峰村鳳鵬巷八十三號張順安等幾位農友來信詢問柑桔問題，本刊特請省農試所翁仁祿先生解答如上。）

高冷地種蘋果

本省引進的蘋果品種，現有五十餘種。蘋果在本省適於中部海拔一千八百公尺以上的高冷地栽培，一般於四月初中旬開花（晚生種如國光則在五月間開花）。海拔僅八百公尺之處不宜冒然大量栽培。蘋果和梨一樣需要整枝修剪，但方法不同。病害以黑星病和黑斑病為嚴重。蟲害則不嚴重。苗木可向中興大學洽詢訂購，每株價格十至五十元，視品種而不同。（李信芳）

農藥界新的里程碑！正光公司產品永久領先！

所有農藥均有登記證



西德獅馬牌農藥

正光化工股份有限公司合作
含正光公司部份產品



巴拉松乳劑 二化螟、三化螟、浮塵子、稻飛虱、蚜蟲類、青蟲類、粉介殼蟲
Ethyl Parathion 47% E. C.

靈丹乳劑 二化螟、三化螟、稻飛虱、稻捲葉蟲、青蟲類
Lindane 10% E. C.

安特靈乳劑 二化螟、三化螟、黑椿象、金鑽鑽、捲葉蟲、栗螟、浮塵子、小造橋蟲、棉鈴蟲、蛀心蛾、夜盜蟲、落蠅類、切根蟲
Endrin 19.5% E. C.

神速乳劑 青蟲類、夜盜蟲、小菜蛾、蚜蟲類
DDVP 50% E. C.

穗寶溶劑 紋枯病、晚腐病
Neo Asozin 6.5% S

快滅多乳劑 二化螟、三化螟、粉介殼蟲、浮塵子、蚜蟲類、青蟲類、稻飛虱
Ethyl Parathion 50% E. C.

福利多乳劑 二化螟、三化螟、稻飛虱、蚜蟲類、青蟲類
Ethyl Parathion 46.6% E. C.

飛司令乳劑 吊絲蟲、青虫、避債蛾、菜蟲、菜毒蛾、茶尺蠖
Phosdrin 24% E. C.

永松貿易股份有限公司

台北市松江路6-1號
電話：541144