



訪蔡泰山農友談：

寧蒙栽培管理

林雄

大約是四年前，寧蒙因生產過剩，市價暴跌，每公斤只賣一、二元。果農受此打激，心灰意冷，大部分的寧蒙園都廢耕。但住在鳳山鎮鎮南里的蔡泰山農友，不但將二分地的寧蒙廢耕轉作，更進行新植，增加栽培面積一倍，加強肥培管理。

次年，寧蒙生產銳減，市面需要增加，每公斤售價大為提高，使蔡農友獲利不少。

蔡泰山農友栽培的寧蒙，九年生的年結果量每株有一、〇〇〇個，平均產量一〇〇公斤。一分地種植五十株，年總產量為五、〇〇〇公斤。現將蔡農友栽培寧蒙的要領，介紹於後，以供參考。

生長管理：寧蒙是柑桔類中生長最快的品種，接木或植後，經七、八年，一株年產果數約八〇〇—一、〇〇〇個。如要提高產量，應選用一年生的苗木。植後二年間，需施足量的肥料，病虫害防治要徹底，細心管理，使植株生長健全。

肥培管理良好，生長順利，植後一年，樹高可達〇·八公尺。第二年秋梢伸長停止的十月中旬，樹高就增為一·五公尺，樹冠約有一·二公尺。

發育良好的植株，第三年開始結果，產量約為五公斤，四年生即增為一〇公斤，五年生再增為二五公斤，六年生進入成齡期，產量達到五〇—六〇公斤。

選擇土壤：栽培寧蒙，應注意土壤的氣候，大致都適合栽培。土壤須具有：①土層厚的沙質壤土。②富有機質且排水良好。③PH值在五·五—六〇之間。④有避風條件等最理想。

加強施肥：(1)大量施肥：寧蒙缺乏肥分，徒長枝條仍能照常生長，所以一般都認為不需多肥。事實上寧蒙對肥料的反應極敏感，須多施肥料才能使產量增加。根據經驗，寧蒙的刺能表現植株的營養狀態，若肥料不足營養失調時，刺長。若施肥量足夠營養良好者，刺短。此外抽梢多且不開花的徒長枝很多，也是缺乏肥料的現象。

(2)幼齡期的施肥量：寧蒙以氮肥最重要，成齡樹一株年總量須有六公斤以上才够。施肥量，每株氮、磷、鉀三要素為一年生三七五克、三〇〇克、四〇〇克。二年生七五〇克、六〇〇克、一〇〇〇克。三年生一、五〇〇克、一、三〇〇克、三〇〇克。上列年總用量，應在每年二、三、四月間，每月一次，共十次平均施用。一、二、三年生以樹幹為中心，在直徑一·五公尺範圍內散施。三年生以上

，可採用全園散施法。四年生的施肥量，可比照上年度使用量多加五成即可。此外必需酌施苦土石灰及有機肥料。

(3)成齡期以後：六年生就已達成齡樹的狀態，施肥量大為增加。但如以無機質肥為主，則易引起種種病態，因此成齡樹施肥，必需以有機質肥料為主，才能使樹株發育健全，產量增多。

用量與施肥法如下：六、七、八年生以上樹齡，氮肥每株全年用量如為六公斤，應將全量的四成(二·四公斤)以二、四、六月分爲三次施用。五、七月以二成(一·二公斤)分二次施用。剩餘的四成可在九、十一月分三次施用。磷肥配合全年量應為氮肥的八〇—一〇〇%。鉀肥的用量，施於二、七月者為氮肥的六〇%即可，施於九、十一月需等量配合。

(4)多施有機肥料：多施有機質肥料，有下列優點：①枝葉生長旺盛。②微量要素無慮缺乏。③絕少隔年結果情形。④果實形質俱優。

病虫防治：寧蒙主要的病虫害有下列幾種：
潛葉蛾：多發生於六月、十月，不斷加害新梢幼葉，致夏秋枝梢未能發育。尤其是幼齡期一經爲害，發育即受阻。應在六月、十月間，以「大滅松」噴施二、三次，即能收效。
介壳虫類：應用「大

滅松」徹底防治，以防引起煤病，妨礙光合作用，且植株果實均不好看。紅蜘蛛：是栽培寧蒙最感困擾的害虫，農藥必需數種輪流使用，才能見效。
潰瘍病、瘡痂病及象皮病：多發生於春夏之間，必需及時噴藥預防。鋤腐病與天牛：爲害的部位都是在地面上下樹幹。前者樹齡越大爲害越厲害。後者不分樹齡，爲害程度都很嚴重，可行樹幹塗擦藥劑防治，效果很好。

優良品種：目前本省栽培的品種外尚有「維拉費蘭卡」及「利斯本」等，一般特性均良好，品質以後者爲優，耐寒性前者較強。

減除「徹底防治，以防引起煤病，妨礙光合作用，且植株果實均不好看。紅蜘蛛：是栽培寧蒙最感困擾的害虫，農藥必需數種輪流使用，才能見效。



寧蒙園噴藥防治病虫害 (林吉郎)