

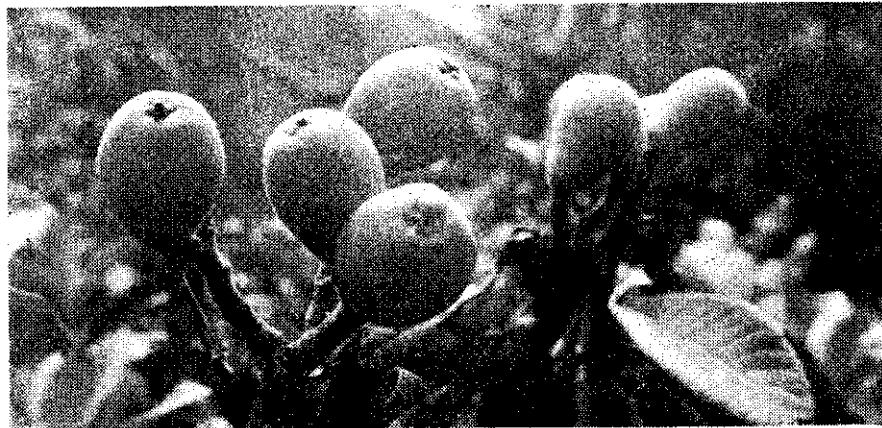
園藝新知

外銷園藝作物

生產改進計畫

枇杷趣談

范念慈



枇杷 (*Eriobotrya japonica* Lindl.) 在我國廣東省稱盧橘，由英語譯音而來。它是東方特產果樹，四季常綠，樹性強健，枝葉繁茂，金黃色果實襯托在濃綠大葉中，觀看後令人有興奮的感覺。

可化痰潤肺

果實成熟於晚春至初夏，正值氣溫上升而新鮮水果短少的季節，加上果肉柔軟多汁，甜酸適度，身價百倍。況且，在此春夏之交，氣溫變化較大，人們容易罹患喉痛感冒，枇杷具有化痰潤肺的功效，多食後不像其他果實有“動火”的缺點，很受大家歡迎。歐美人士來東方遊覽，見此珍果多喜試食。

我國鄰近國家日本栽培的一些著名品種，皆由我國傳去所改良育成。在歐洲地中海沿岸和美國加里佛尼亞州、佛羅里達州和夏威夷州等地也有零星栽培，皆由我國和日本輸入栽植，生產方面不如東方著名。

栽培早・分布廣

枇杷原產於我國，早在古書周禮地官中已有記載——“場人掌國之場圃，百樹之果蓏珍異之物，珍異葡萄枇杷之屬。”但不敢斷定此時枇杷已有栽培。東漢時代，鄭康成明指枇杷為珍異之物，並且已作為栽培性果樹。由此推算，枇杷在我國栽培，已有1千7百餘年歷史。

枇杷於我國的分布很廣，長江以北僅有陝西省漢中縣一帶有栽培，但很多在中南部溫暖區域分布，如江蘇、浙江、安徽、湖南、湖北、江西、福建、廣西、廣東、四川、雲南、貴州和台灣等均有栽培。其中以浙江省杭縣的塘棲和江蘇省吳縣的洞庭栽培最為有名，生產本省不易見的白砂種（果肉白色）枇杷。

原產我國南部

野生種枇杷中，較著名的有台灣枇杷 (*Loquat Eriobotrya deblexa* Hemsl.)，在本省中部山地1,000公左右可發現。與本省栽培的品種比較，葉帶赤青色，葉背的銹色密絨毛較少，葉質較薄，果粒較小，果梗上銹色絨毛也少，果實成熟期較晚。但滋味甘美，常供山地野生動物如松鼠、猴類和山鷄等食用，食後種子散落於母樹周圍，常發現數10株野生枇杷樹集中一區，頗有原始林風光。

另外，還有原產在雲南省的雲南枇杷 (*E. bengalensis* Hock.)，也是常綠性大喬木，葉呈橢圓狀披針形，葉緣呈粗鋸齒，兩面平滑無毛，葉面光澤，側脈8~12對，葉柄長2~3公分。圓錐花叢生，有密絨毛，花瓣偏斜，先端凹狀。子房頂端有明顯絨毛，果實橢圓形，僅有種子1~2個。

其他野生枇杷還有四川枇杷 (*E. granclifolia* Rehd et Wilsen)，性狀不明。由此可知枇杷原產在我國南部較為正確。

枇杷在本省9~10月便開始抽出花蕾，至11月即可開花，枇杷園和附近地區皆清香撲鼻，時有蜜蜂來採花粉。果實却在1~2月低溫季節發育，因此枇杷的栽培，在冬季嚴寒或霜雪地區就感困難。一般在此地區，平均氣溫在12°C以上才有利。

大氣濕度宜高

在花果發育期間，土壤中需有適量水分，大氣濕度不宜過低，因為在乾燥氣候下，枇杷葉部蒸散作用旺盛，有礙果實發育。因此，本省枇杷著名產區，台中縣太平鄉牛村和新社鄉，都有河流環繞周圍，可以調節大氣濕度，使冬季果實發育期間，氣溫變化不致太激烈。又如在江蘇省洞庭，所以能生產品質良好的枇杷，實因洞庭位於太湖中，四面環水，冬季氣溫受湖水調節，較其他地區為溫暖。枇杷在果實發育後

期怕南風。

發育後期怕風

所謂南風，乃謂由南方吹來高溫而乾燥的風，促使葉面蒸散作用旺盛，但此時地溫不如氣溫，仍然低下，因此根羣吸水力較弱，造成葉片奪取果實內水分的現象，終使果肉內水分減少。不但影響果實發育，嚴重時更造成果實日燒病和縮果病，使果農受害不少，尤其在密植園內的枇杷更是如此。

枇杷是高級水果之一，每台斤價格在新台幣20元以上，因為它在1支果穗上，可以着生多達30粒果粒，所以需要疏果工作，使果粒肥大、品質良好。又需要套袋，以防鳥類或蜂類食害，並助其美觀。生產成本增加，販賣價格也隨之增高。但是不要忘了它是一種味美而營養價值高的水果。

甜美的枇杷

詹文演



枇杷是水果之首，因為過了春節就可採收。不但營養豐富而且又可化痰止咳，在中醫裏，是治療咳嗽的最好良藥，有人用枇杷鮮果食療而治癒咳嗽。由於枇杷在冬季結果、套袋以後不需噴藥，所以沒有農藥殘毒，可安心食用。

除芽・疏花・套袋

在栽培管理上，枇杷是最花工的果樹，但都屬於輕鬆的工作，婦女童叟都可做。除芽每年最少分春夏秋冬4次，並且需要吊枝，以免徒長與促進花芽分化。

開花結果期是最需工的時期，首先疏花，把過多的花穗疏去一部分，並在1穗花聚前，去除上下和四周部分的花蕾，等果實長至煙頭大以前，留4~8粒大小相同的果實，其餘都剪去，隨即套袋，等待採收。

注意施肥時期

採果時，在袋角洞口瞧望，如成熟即解袋。成熟果剪取，未熟者再套袋。肥培管理上，需注意施肥時期和3要素的配合。有機肥料和複合肥料的施用量，應視土質和樹齡而定，一般土地、5年生果樹，每株施用有機肥料6公斤、5號複合肥料4公斤。

施肥時期為，著花蕾時，施1/2複合肥料，同時有機質肥料可全部施用。結果時，複合肥料全部施用，或分2次施用，即結果時施1/4，收穫後再施1/4。

病蟲害防治方面，應注意疏剪使通風、日照良好。在春夏發病前，用6—6波爾多液或鋅乃浦和新阿蘇仁400~600倍，每隔10~20天噴上1次，並視蟲害發生情形加殺蟲劑。秋冬季如溫度高，宜再噴藥，但可減少次數。

園藝新知



外銷園藝作物
生產改進計畫