

農業推廣

農業經營

台灣檸檬產業策略聯盟之規劃

李賢德

台灣檸檬栽培品種以尤利加(Eureka)為主，91 年全台栽培面積 1,401 公頃，高屏 1,202 公頃，佔 85.9%，在本區重要性僅次於蓮霧 90.4%與印度棗 87.3%，居第 3 位。

以鄉鎮單位比較，九如 230 公頃最多，高樹 203 公頃次之，依序里港 195 公頃、鹽埔 152 公頃與旗山 105 公頃等 5 鄉鎮 885 公頃，佔全台 63.1%、高屏約 73.6%，故檸檬具有集中栽培特性，是產業輔導之利基。

目前，辦理檸檬產銷業務之農民團體以屏東縣檸檬運銷合作社最積極，去年約 310 公噸，其次為里港、旗山農會各約 100 公噸，其他高樹、鹽埔地區則多被大盤商收購，平常，雖有助於果品的運銷，卻是盛產期間滯銷的負向因素。

一、推動台灣檸檬產業策略聯盟計畫

首先，成立台灣檸檬產業策略聯盟組織，包括旗山、里港、高樹、鹽埔、九如、麟洛、內埔、竹田、萬丹、潮州、萬巒等鄉鎮地區農會與屏東縣檸檬運銷合作社(屏檸社)、金桔合作社等 13 單位所組成，特別加強各盟員之栽培管理、產期調節技術與推動吉園圃認證制度，合理使用農藥，確保檸檬果品之安全；內銷方面，推動品質分級，建立國內 25 行銷據點，並擴大格外品果汁之壓榨能力，拓展國內消費量，經由多家電視節目報導，果汁去化無虞。在行銷方面，參加農業改良場、縣政府、地方團體與台北的 6 次促銷活動。在國外方面，參加新加坡、上海與沙巴之行銷展示展售活動，全年試辦外銷 822 箱(每箱 10 公斤)、231,080 元，平均每公斤 28.1 元，價格與國內相近，但對於未來國際市場之發展，已奠定良好的基礎。

未推動前，91、92 年均發生滯銷現象，93 年以屏檸社為例(表 1)，不僅平均單價提高至 196 指數，平均公斤單價高至 21.7 元，較 90 年 11.1 元約提高 2 倍；屏檸社 93 年運銷數量只比 92 年多 2.7%，但營業額卻提高至 44.2%。此外，並經無限量分別收購格外品(每公斤 6 元)16 萬公斤、10 萬公斤、2 萬公斤分於 93 年 9 月中上旬、94 年 1 月上旬與 2 月下旬辦理，而避免發生滯銷現象。

表 1. 90~93 年屏檸社運銷檸檬資料統計表 (單位：公斤.元)

類別 \ 年度	90	91	92	93
數量	3,239,653	3,340,643	3,403,938	3,497,198
金額	35,995,450	50,153,350	52,745,037	76,035,007
金額／數量	11.1	15.0	15.5	21.7
單價指數	100	135	140	196
排序	4	3	2	1

二、設立台灣檸檬外銷供果示範園

1. 示範目的：推動集團栽培，擴大經營規模，改善栽培管理制度，生產優質安全品質，開拓外銷果品通路，建立“台灣檸檬”綠色品牌國際市場。
2. 示範規模：果園面積 32 公頃、11,000 株(行距 7 公尺×株距 4 公尺)，主要採果期 10 月~翌年 6 月(冬春果)、預計栽培 15 年(91~106 年)。
3. 示範方法：民國 91 年設立。統一優良果苗、地面噴灌、棚架設施、有機液肥施用、產期調節、病蟲害綜合防治與產銷履歷制度等改進措施。
4. 預期效益：每公頃/年產量 50,000~60,000 公斤，公頃/年粗收益 800,000 ~ 1,000,000 元，全區/年收入約 2,600 萬元~3,200 萬元。

三、試辦台灣檸檬外銷業務實績(表 2)

表 2. 93 年度外銷檸檬資料統計表

月別	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	總計
箱數	30	30	75	35	80	234	153	40	50	95	822
單價	810	300	100	300	289	251	208	215	200	245	281
金額	24,250	9,000	20,875	10,500	23,100	58,780	31,800	8,600	10,000	23,250	231,080
單價	1	9	9	2	3	4	7	6	8	5	
排序											

*單箱：10 公斤，單價：元/箱

四、強化重要果品分級包裝 (表 3)

表 3. 台灣檸檬品質分級標準表

單粒重(公克) 果皮色澤 (成熟度)	90 公克以 下 (3S)	90~100 (2S)	(良)100~ 120 (S)	(特)120~ 150 (M)	(優)150~ 200 (L)	200 公克 以上 (XL)
綠 色 (6~7 分)						
淡 綠 (7~8 分)						
青 色 (8~9 分)						
淡 黃 (9 分熟以上)						

1. 本表適用於內外銷檸檬鮮果之選別分級標準。
2. 檸檬鮮果成熟度以果皮色澤為準，成熟度愈高，則果膚愈平滑，色澤愈偏黃；反之，果膚愈粗糙，色澤愈偏綠。
3. 本表適用於尤利加 (Eureka) 之含種子、青綠色品種之選別分級標準用。