

# 104 年 宜蘭縣農業發展概況



宜蘭縣政府主計處編印

中華民國 105 年 12 月

壹、前言	3
貳、耕地面積	4-5
參、農家戶數及人口數	6-10
肆、農作物生產	11-27
一、稻米	11
二、雜糧作物	14
三、特用作物	18
四、蔬菜	20
五、果品	26
伍、農業產值	28-29
陸、有機農業	30-31
柒、結論與建議	32

## 壹、前言：

本縣三面環山，從東北往西南走向的雪山山脈，與橫互在南邊的中央山脈，將蘭陽平原夾成類似三角形的地貌，加上外海有一道由南向北流動的「黑潮」洋流，對宜蘭氣候的影響非常的大。

蘭陽平原的地面高度都在海平面 100 公尺以下，地勢平坦寬闊，是一塊由大大小小河川沖積而成，近似等邊三角形的平原地帶。境內有不少河川，得子口溪、宜蘭河、蘭陽溪、冬山河、新城溪、南澳溪...等十數條，全都源於山區，東流入海；當中以蘭陽溪最長，流域面積也最大。它的源頭在南湖北山北麓，全長 73 公里，不僅是蘭陽沖積平原的主要動脈，其上游河谷也是中央山脈和雪山山脈的分界。

本縣東邊與太平洋相接，西、北、南分別與雪山及中央山脈環繞。且夏天西南季風被中央山脈阻擋，高溫悶熱；冬天東北季風則挾帶大量水氣，屬於典型的亞熱帶季風氣候，年雨量超過 2,500 毫米以上，在高山、洋流、平原、河流及氣候的良好地理環境配合下，為本縣在農業發展上奠下良好基礎。

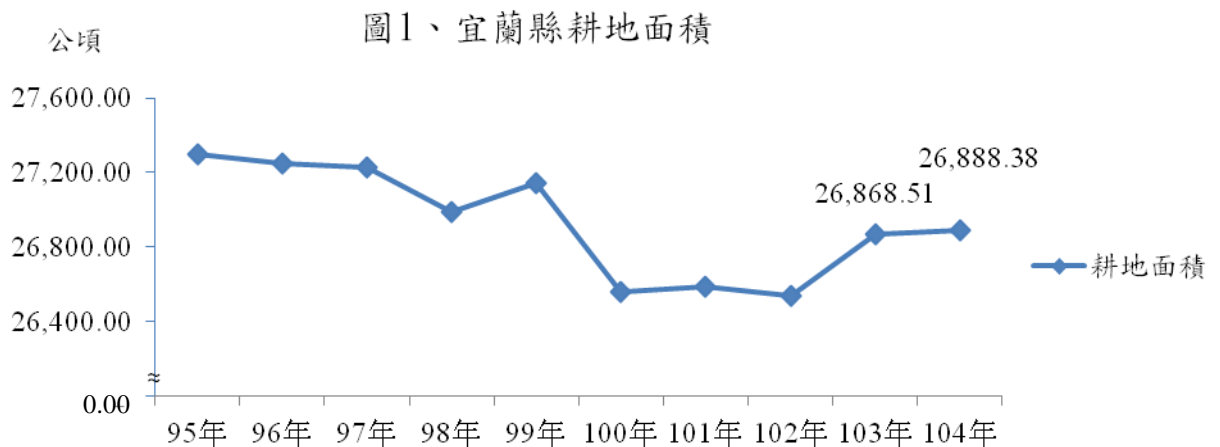
茲就本縣有關農業統計資料，簡要分析如下：

## 貳、耕地面積：

耕地的變動除受自然因素的限制外，更受農業政策、產業結構、經濟供給率的影響，近年來由於工商業的快速發展，使得農工爭地的現象益趨白熱化，儘管政府對於農地有諸多的管制措施，但是仍有許多農地透過合法管道或法律漏洞而轉變為非農業用地，加上產業結構急遽變化，使得農業經營不再是侷限於作物的栽種，而朝向農業多角化經營方向發展。

本縣 104 年底土地面積為 214,362.51 公頃，耕地面積為 26,888.38 公頃，占土地總面積的 12.54%，其中短期耕作地面積為 21,688.26 公頃，占 80.66%，長期耕作地面積為 2,787.20 公頃，占 10.37%，長期休閒地面積為 2,412.92 公頃，占 8.97%。耕地面積較 95 年 27,297.92 公頃減少了 409.54 公頃，-1.50%，並於 103 年至 104 年呈增加情形，惟從近 10 年資料顯示耕地面積仍呈現減少之趨勢，各年間以 100 年減少 583.14 公頃，幅度最大。(詳如表 1、圖 1)。

本縣 104 年各鄉鎮市耕地面積中，以員山鄉耕地面積 4,126.13 公頃占最多，三星鄉 4,088.57 公頃次之，冬山鄉 3,566.51 公頃再次之，三鄉鎮合計占全縣耕地面積達 43.82%。(詳圖 2)



資料來源：宜蘭縣統計年報

表 1、宜蘭縣耕地面積

單位：公頃

年底別	總計	水田	旱田
95 年底	27,297.92	16,946.85	10,351.07
96 年底	27,248.67	16,908.80	10,339.87
97 年底	27,230.37	16,879.80	10,350.57
98 年底	26,987.24	16,713.22	10,274.02
99 年底	27,140.49	16,790.36	10,350.13
100 年底	26,557.35	16,724.59	9,832.76
101 年底	26,587.92	16,682.95	9,904.97
102 年底	26,539.45	16,640.59	9,898.86

資料來源：宜蘭縣統計年報

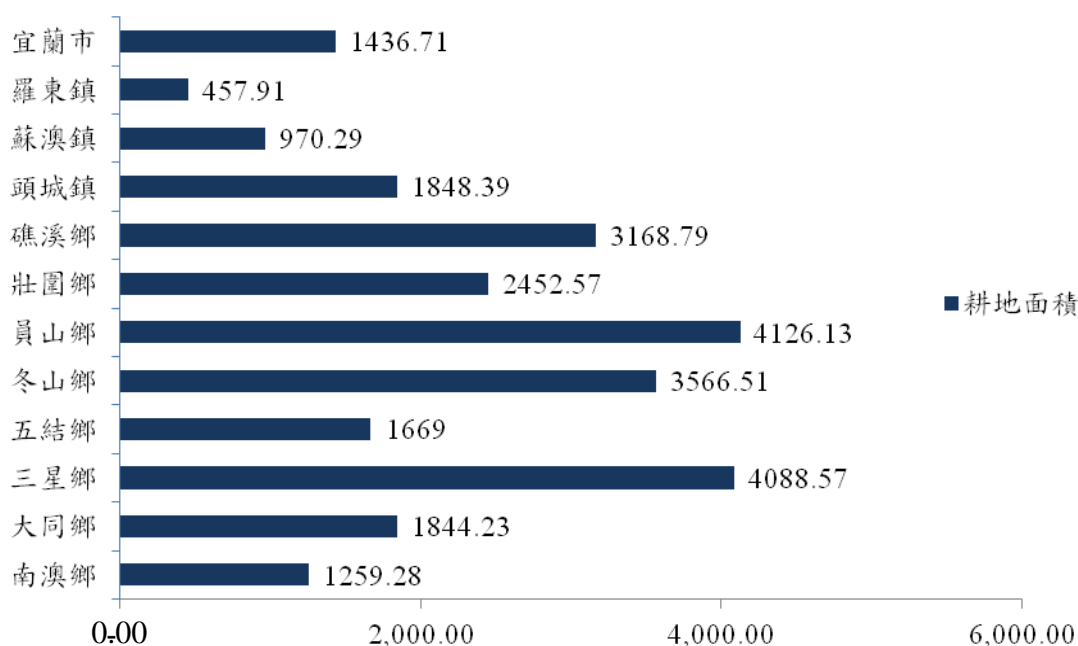
表 1、宜蘭縣耕地面積(續完)

單位：公頃

年底別	總計	短期耕作地	長期耕作地	長期休閒地
103 年底	26,868.51	21,592.08	2,671.69	2,604.74
104 年底	26,888.38	21,688.26	2,787.20	2,412.92

資料來源：宜蘭縣統計年報

圖 2、104 年宜蘭縣各鄉鎮市耕地面積



資料來源：宜蘭縣統計年報

公頃

### 參、農家戶數及人口數：

本縣 103 年底農業戶計 27,698 戶，與 102 年底 27,641 戶比較增加 57 戶(計 0.21%)，農業戶占本縣總戶數 162,872 戶的 17.01%。其中耕地全部自有者 24,368 戶，較 102 年底減少 67 戶。耕地部分自有者 2,053 戶，減少 193 戶。耕地全部非自有者 1,188 戶，增加 306 戶，無耕地者 89 戶，增加 11 戶。

本縣農戶數以耕地全部自有者占大多數。耕地全部自有者、自耕地 50%以上者、自耕地 50%以下者、耕地全部非自有及無耕地者各占農戶數 87.98%、4.42%、2.99%、4.29%及 0.32%。(詳如表 2、圖 3)。

表 2、宜蘭縣農戶數

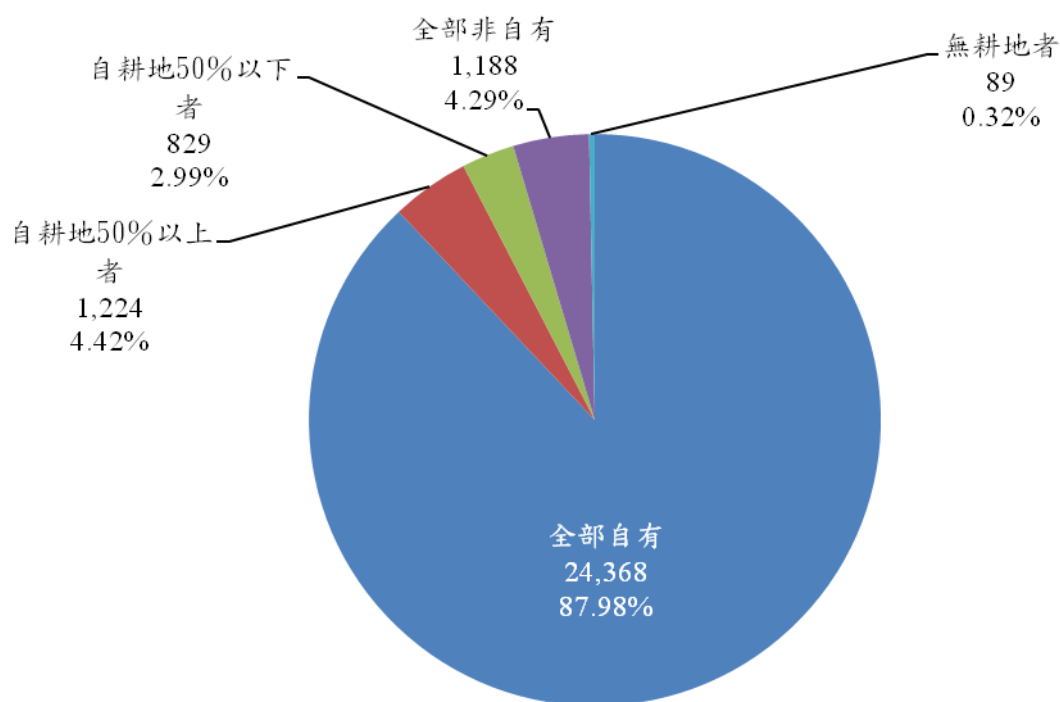
單位：戶

年底別	總計	耕地全部自有	耕地部分自有		耕地全部非自有	無耕地者	本縣總戶數	農業戶占總戶數比率
			自耕地 50%以上者	自耕地 50%以下者				
94 年底	28,143	24,771	1,079	945	1,261	87	142,776	19.71
95 年底	28,446	24,611	1,084	1,493	1,156	102	144,669	19.66
96 年底	28,015	24,736	1,591	917	666	105	146,924	19.07
97 年底	27,732	24,322	1,442	1,091	784	93	149,839	18.51
98 年底	27,980	25,939	530	1,179	244	88	151,942	18.41
99 年底	27,674	24,467	913	920	1,302	72	154,021	17.97
100 年底	27,598	23,945	1,042	1,154	1,382	75	156,356	17.65
101 年底	27,612	24,634	887	1,018	994	79	159,031	17.36
102 年底	27,641	24,435	950	1,296	882	78	160,883	17.18
<b>103 年底</b>	<b>27,698</b>	<b>24,368</b>	<b>1,224</b>	<b>829</b>	<b>1,188</b>	<b>89</b>	<b>162,872</b>	<b>17.01</b>

資料來源：宜蘭縣統計年報

備註：適逢 105 年辦理「104 年農林漁牧業普查」，尚未公布 104 年資料。

圖3、宜蘭縣103年底農戶數



資料來源：行政院農業委員會

本縣 103 年底農戶人口數計有 107,787 人，與 102 年底 91,185 人比較增加 16,602 人，增加 18.21%，農戶人口數占全縣人口數 458,777 人的 23.49%。其中耕地全部自有者 94,960 人，較 102 年底增加 14,612 人、耕地部分自有者 8,636 人，增加 750 人、耕地全部非自有者 3,837 人，增加 1,199 人，無耕地者 354 人增加 41 人。

本縣農家人口數仍以耕地全部自有者占大多數。耕地全部自有者、自耕地 50% 以上者、自耕地 50% 以下者、耕地全部非自有及無耕地者各占本縣農家人口數 88.10%、4.33%、3.69%、3.56% 及 0.33%。(詳如表 3、圖 4)

表 3、宜蘭縣農戶人口數

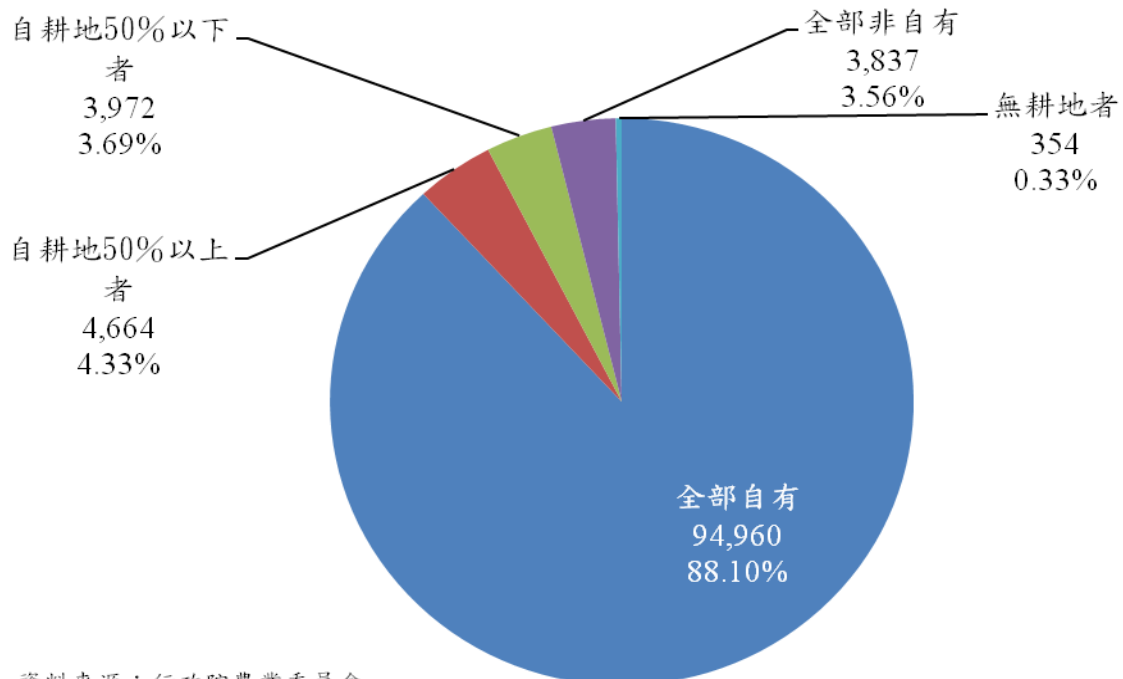
單位：人

年底別	總計	耕地全部 自有	耕地部分自有		耕地全 部非自 有	無耕地者	本縣人 口數	農業人口 占總人口 比率
			自耕地50 %以上者	自耕地50 %以下者				
94 年底	128,419	112,500	5,666	4,797	5,046	410	461,586	27.82
95 年底	128,144	110,463	5,103	6,990	5,276	312	460,426	27.83
96 年底	116,515	104,522	5,663	4,187	1,828	315	460,398	25.31
97 年底	113,125	101,727	4,919	3,580	2,530	369	460,902	24.54
98 年底	112,956	103,154	2,455	5,878	1,203	266	461,625	24.47
99 年底	108,243	95,188	4,021	4,077	4,695	262	460,486	23.51
100 年底	97,220	83,331	4,452	4,354	4,782	301	459,061	21.18
101 年底	102,471	92,076	4,426	2,816	2,901	252	458,595	22.34
102 年底	91,185	80,348	3,055	4,831	2,638	313	458,456	19.89
<b>103 年底</b>	<b>107,787</b>	<b>94,960</b>	<b>4,664</b>	<b>3,972</b>	<b>3,837</b>	<b>354</b>	<b>458,777</b>	<b>23.49</b>

資料來源：行政院農業委員會

備註：適逢 105 年辦理「104 年農林漁牧業普查」，尚未公布 104 年資料。

圖 4、宜蘭縣 103 年底農戶人口數



資料來源：行政院農業委員會



本縣 103 年農戶數 27,698 戶中，屬於專業農戶者有 8,071 戶占 29.14%，兼業農戶有 19,627 戶占了 70.86%，而兼業農戶中更有 18,701 戶係以兼業為主，占了 95.28%，顯示本縣係以兼業為主之農業經營型態(詳如表 4)。

另由十年資料觀之，本縣農戶數占總戶數的比率由 94 年的 19.71%，下降至 103 年的 17.01%，農業人口占總人口比率亦由 94 年的 27.82%，下降至 103 年的 23.49%，惟農業人口占比 103 年相較 102 年上升 3.60 個百分點，然長期觀之均呈現下降趨勢。

行政院農業委員會為解決農民高齡化、土地經營規模小等問題，推動「小地主大佃農」政策，輔導無力或無意耕作之農民或地主，將自有土地長期出租給有意願擴大農場經營規模之農業經營者，以提高規模經濟效益並促進農業勞動結構年輕化。104 年本縣承租筆數共有 928 筆，其自有及既有承租之農地為 125.3666 公頃，擴大經營面積 287.366 公頃，總經營面積 412.7326 公頃，和 103 年相比面積及大佃農人數均增加，可見其政策除使大佃農穩定擴大經營規模外，並能有效提升農業經營效率。本縣各鄉鎮市中以三星鄉 469 件最多，總面積 325.0896 公頃亦最大。如何持續促進農業勞動結構年輕化專業化，規模經濟效益讓耕地有效利用，提升農地生產價值，仍是永續發展農業需思考的課題。(詳如表 5)。

表 4、宜蘭縣 104 年農牧戶口數按專兼業別分

農牧戶口數結構	戶數	占比	人數	占比
<b>農牧戶總計</b>	<b>27,698</b>	<b>100.00</b>	<b>107,787</b>	<b>100.00</b>
專業農牧戶	8,071	29.14	17,588	16.32
兼業農牧戶	19,627	70.86	90,199	83.68
以農牧業為主	926	4.72	5,000	5.54
以兼業為主	18,701	95.28	85,199	94.46

資料來源：行政院農業委員會

表 5、宜蘭縣 104 年小地主大佃農

單位：人、件、公頃

年別及 鄉鎮市別	大佃農 人數	承租筆數	基本門檻 (自有及既有 承租之農地)	擴大經營面積	總經營面積
103 年	31	1042	98.2090	261.6289	359.8379
<b>104 年</b>	<b>39</b>	<b>928</b>	<b>125.3666</b>	<b>287.366</b>	<b>412.7326</b>
宜蘭市	1	37	0.5539	6.2021	6.756
壯圍鄉	6	328	4.9525	52.9986	57.9511
冬山鄉	1	55	0.7546	6.2809	7.0355
三星鄉	29	469	117.8018	207.2878	325.0896
蘇澳鎮	2	39	1.3038	14.5966	15.9004

資料來源：本府農業處

## 肆、農作物生產：

農產品為維持人們生命所必需者，其地位之重要，從古至今均無改變。以下就本縣農作物生產情形按稻米、雜糧作物、特用作物、蔬菜、果品分述之。

### 一、稻米：

稻米係宜蘭縣重要農作物之一，惟受到氣候環境因素的影響，大部分僅有一期作種植，104年本縣水稻收穫面積計11,122.44公頃，較上年底10,942.62公頃增加179.82公頃，成長1.64%。稻米總產量計60,138.07公噸，與上年底55,939公噸比較增加4,199.02公噸，增加7.51%，其中秈稻(蓬萊)53,752.47公噸占89.38%，軟秈稻(私稻)4,799.42公噸占7.98%，粳糯稻(圓糯)1,497.84公噸占2.49%，私糯稻(長糯)88.35公噸占0.15%。

十年間稻米收穫面積從95年的9,589.11公頃逐年微幅下降至98年的9,124公頃，近幾年則逐漸回升並成穩定上升趨勢。至104年收穫面積回升至11,122.44公頃，產量60,138.07公噸亦為近十年新高。主要農委會鑑於全球氣候暖化，國際糧食價格高漲，為確保國內糧源及價格穩定，及綜合考量國內外糧食供需情形，自98年起推動「活化休耕田，鼓勵復耕措施」及「小地主大佃農」政策，並自102年起推動「調整耕作制度活化農地計畫」等政策，使稻米收穫面積及產量皆達到近十年新高。(詳如表6、圖5)。

104年度本縣各鄉鎮市以壯圍鄉稻米產量11,160.55公噸最高，三星鄉10,951.72公噸次之，冬山鄉8,629.42公噸再次之；三個鄉鎮的稻米產量合計占本縣總產量的51.12%。收穫面積則以三星鄉2,155.59公頃最廣、壯圍鄉1,904.42公頃次之，冬山鄉1,668.87公頃再次之，三個鄉鎮的稻米收穫面積合計占本縣總收穫面積的51.51%。(詳如圖6)

表 6、宜蘭縣稻米收穫面積及生產量

單位：公頃、公噸

年別/鄉鎮市別	收穫面積	產量
95 年	9,589.11	44,995.20
96 年	9,375.33	48,808.72
97 年	9,185.68	48,304.87
98 年	9,124.11	47,872.07
99 年	9,381.64	49,830.59
100 年	9,454.02	51,411.76
101 年	9,993.87	49,684.64
102 年	10,862.85	55,028.35
103 年	10,942.62	55,939.05
<b>104 年</b>	<b>11,122.44</b>	<b>60,138.07</b>
宜蘭市	952.66	5,422.58
羅東鎮	317.52	1,564.90
蘇澳鎮	367.54	2,139.86
頭城鎮	288.23	1,665.53
礁溪鄉	1,371.77	7,982.05
壯圍鄉	1,904.42	11,160.55
員山鄉	989.83	4,851.08
冬山鄉	1,668.87	8,629.41
五結鄉	1,092.42	5,696.93
三星鄉	2,155.59	10,951.72
大同鄉	9.04	48.91
南澳鄉	4.55	24.55

資料來源：宜蘭縣統計年報

圖5、宜蘭縣稻米收穫面積及生產量

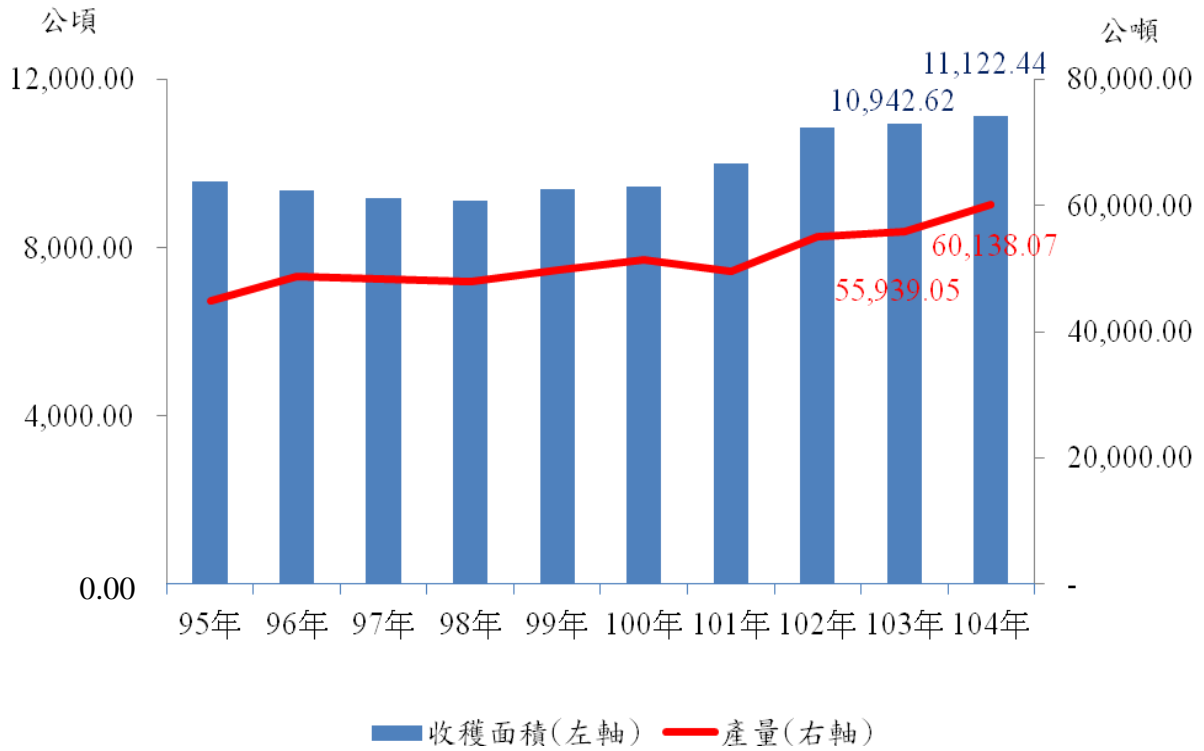
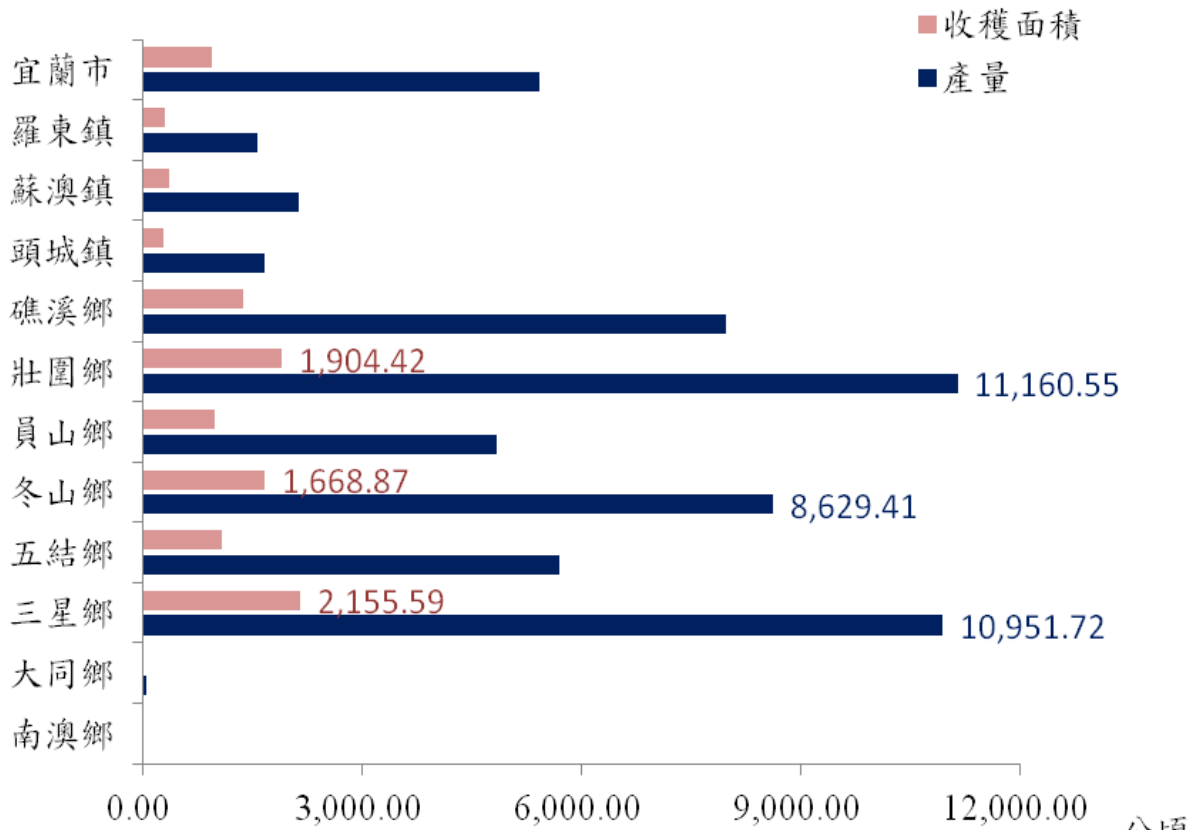


圖6、宜蘭縣104年各鄉鎮市稻米生產



資料來源：本府農業處

## 二、雜糧作物：

本縣的雜糧作物生產以甘藷、落花生為主。104年甘藷之收穫面積為69.69公頃，收穫量為1,323.83公噸，收穫量於全台排名第12名。另較103年之收穫面積68.46公頃、收穫量1,429.85公噸，面積增加1.23公頃(+1.80%)，收穫量減少106.03公噸(-7.42%)，亦較95年收穫面積84.22公頃，收穫量1,806.24公噸，面積減少14.53公頃(-17.25%)，收穫量減少482.42公噸(-26.71%)。

本縣104年各鄉鎮甘藷收穫面積及收穫量，以頭城鎮收穫面積14.19公頃、收穫量269.71公噸為最多，員山鄉收穫面積11.15公頃、收穫量200.25公噸次之，三星鄉收穫面積11.19公頃、收穫量194.22公噸再次之，三者合計約占全縣總收穫量的50.17%，

104年全台落花生收穫面積及收穫量皆以雲林縣排名第1，收穫面積15,139.31公頃，收穫量49,581.86公噸，遙遙領先排名第2收穫面積3,282.60公頃，收穫量7,229.80公噸的彰化縣。本縣收穫量排名第9，落花生之收穫面積為92.84公頃，收穫量為246.47公噸，較103年之收穫面積103.64公頃、收穫量279.08公噸，面積減少10.80公頃(-10.42%)，收穫量減少32.61公噸(-11.68%)。

本縣104年各鄉鎮市落花生以五結鄉收穫面積39.78公頃、收穫量91.49公噸最多、壯圍鄉收穫面積15.66公頃、收穫量48.04公噸次之，頭城鎮收穫面積16.33公頃、收穫量46.52公噸再次之，三者合計約占全縣總收穫量的75.49%，近幾年五結鄉亦利用農產結合體驗活動推出「土豆節」活動，行銷農特產品與旅遊活動。(詳如表7、圖7、8、9、10)

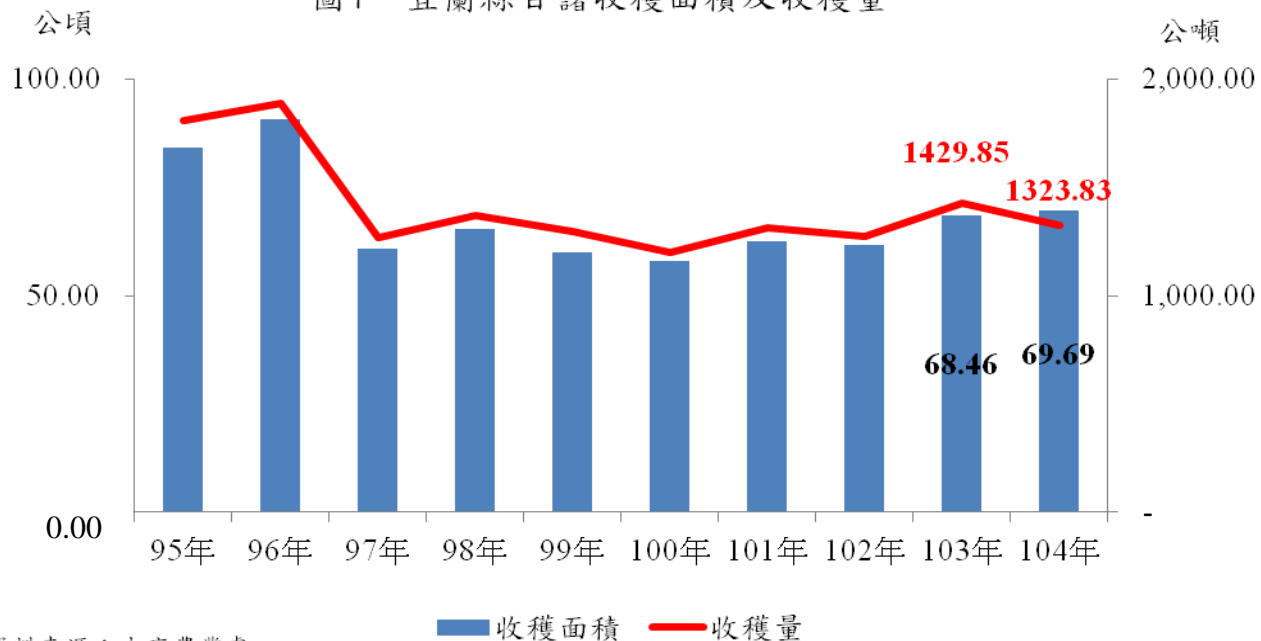
表 7、宜蘭縣甘藷及落花生收穫面積及收穫量

單位：公頃、公噸

年別/鄉鎮市別	甘藷		落花生	
	收穫面積	收穫量	收穫面積	收穫量
95 年	84.22	1806.24	128.67	322.56
96 年	90.63	1886.88	135.11	329.58
97 年	60.70	1269.52	131.16	330.28
98 年	65.34	1372.91	113.27	270.86
99 年	59.86	1296.24	111.75	271.38
100 年	57.99	1199.65	120.52	302.10
101 年	62.60	1313.59	119.14	303.13
102 年	61.59	1272.72	105.02	271.91
103 年	68.46	1429.85	103.64	279.08
<b>104 年</b>	<b>69.69</b>	<b>1323.83</b>	<b>92.84</b>	<b>246.47</b>
宜蘭市	4.05	71.26	3.06	6.70
羅東鎮	2.15	45.82	-	-
蘇澳鎮	4.72	93.78	12.67	39.28
頭城鎮	14.19	269.71	16.33	46.52
礁溪鄉	0.24	2.58	0.50	1.09
壯圍鄉	8.75	164.96	15.66	48.04
員山鄉	11.15	200.25	1.00	2.17
冬山鄉	5.38	108.73	3.15	9.45
五結鄉	7.51	166.61	39.78	91.49
三星鄉	11.19	194.22	0.65	1.63
大同鄉	-	-	-	-
南澳鄉	0.36	5.93	0.04	0.11

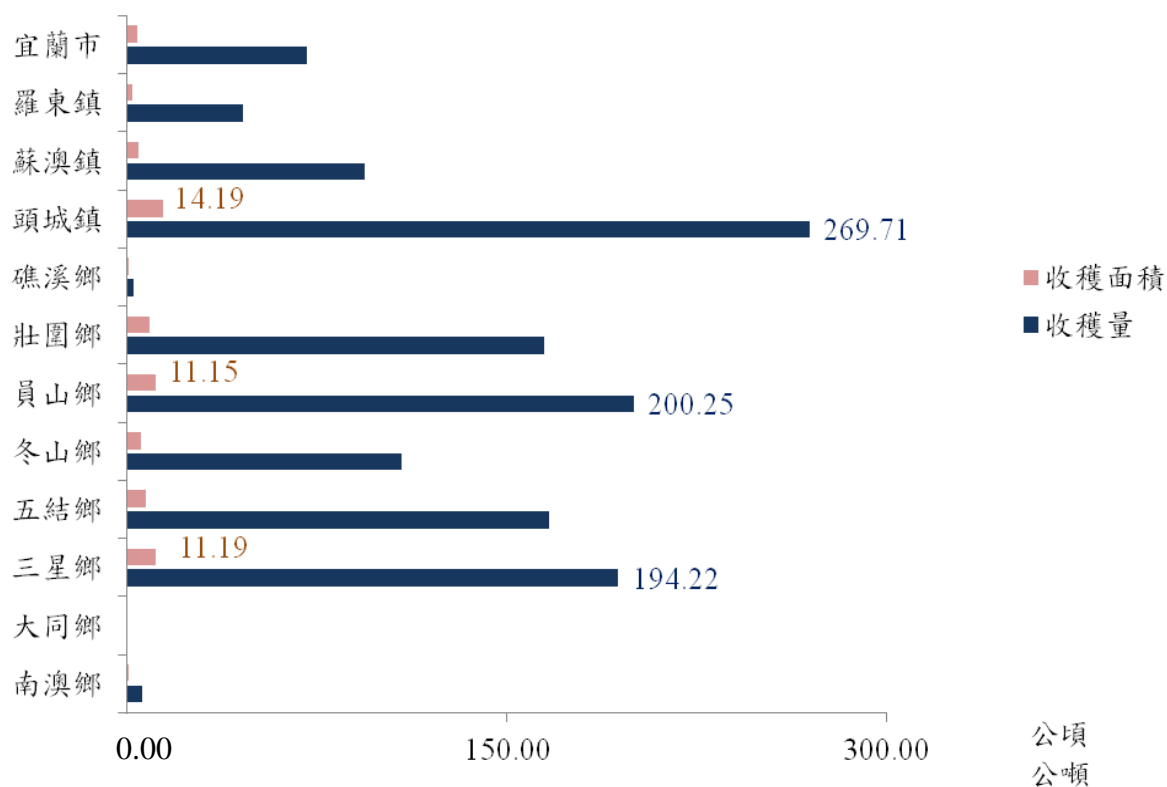
資料來源：宜蘭縣統計年報

圖7、宜蘭縣甘藷收穫面積及收穫量



資料來源：本府農業處

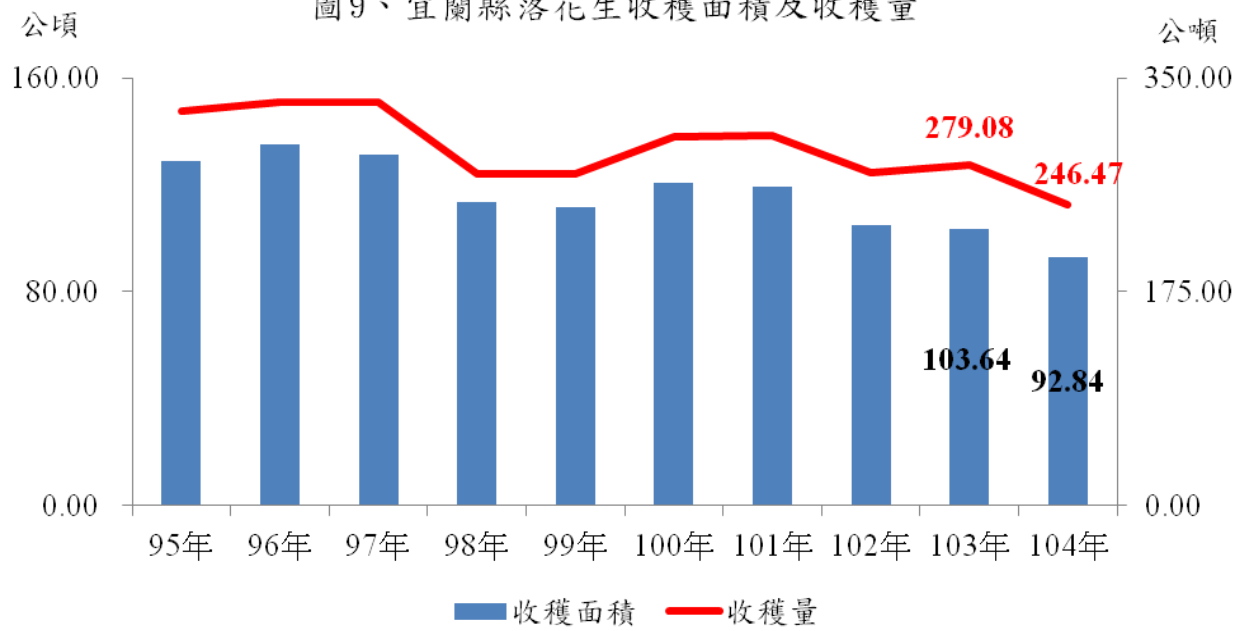
圖8、宜蘭縣104年各鄉鎮市甘藷收穫面積及收穫量



資料來源：本府農業處

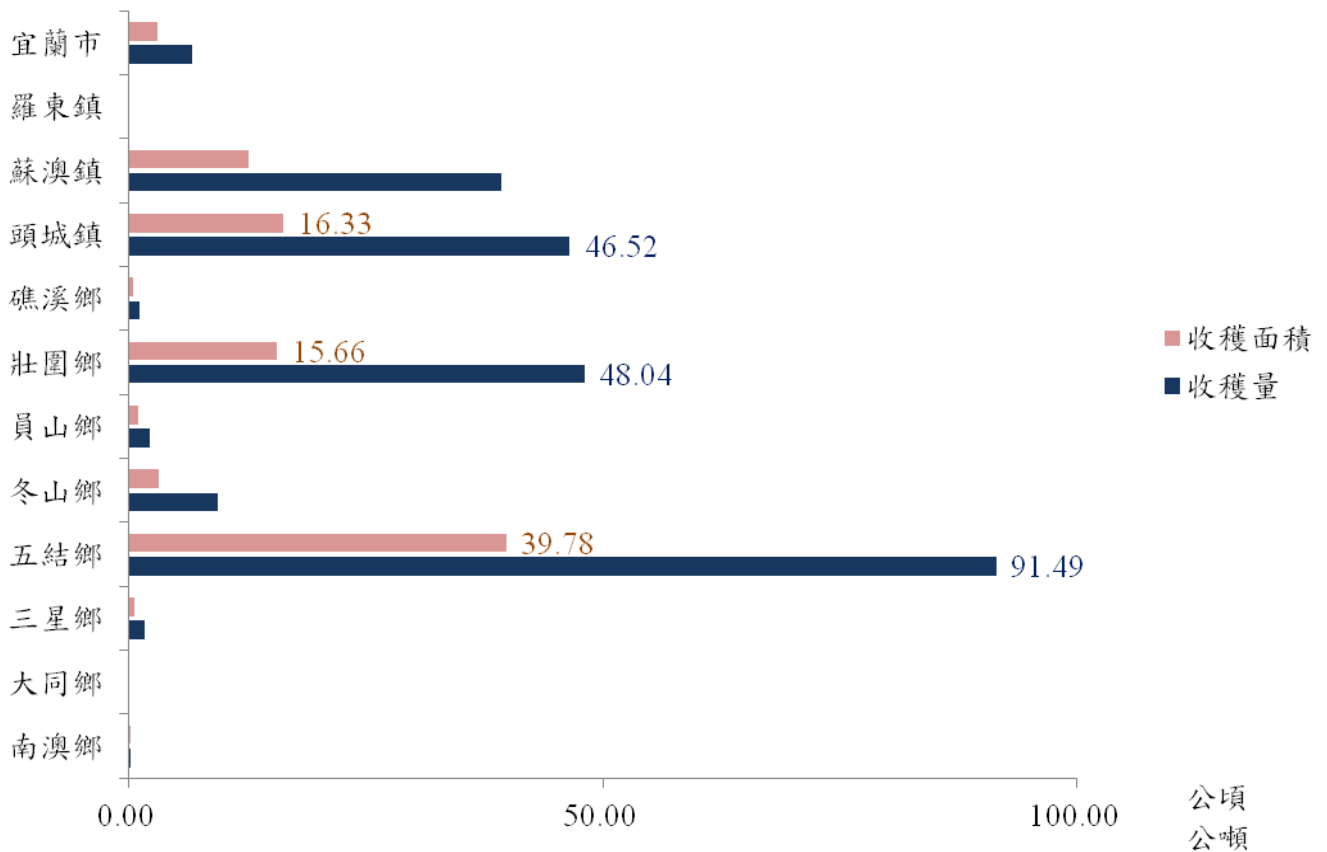


圖9、宜蘭縣落花生收穫面積及收穫量



資料來源：本府農業處

圖10、宜蘭縣104年各鄉鎮市落花生收穫面積及收穫量



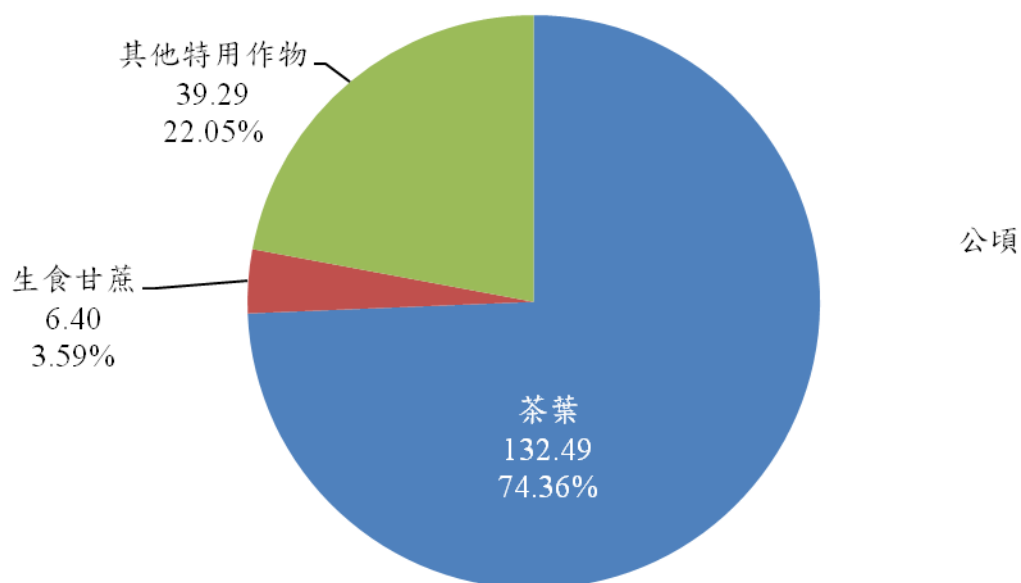
資料來源：本府農業處

### 三、特用作物：

特用作物包括茶葉、生食甘蔗、咖啡、洛神葵及其他特用作物等。本縣特用作物以茶葉為主，104年茶葉收穫面積132.49公頃占全年特用作物收穫面積的74.36%，較103年139.70公頃減少7.21公頃，以10年資料觀之，收穫面積由95年的472.31公頃逐年減少至104年的132.49公頃，10年間減少339.82公頃(-71.95%)。收穫量由95年的335.66公噸減少至104年的73.70公噸，10年間減少261.96公噸(-78.04%)。10年間本縣茶葉收穫量及收穫面積皆呈現下降的趨勢，除了人力老化、粗放管理等因素外，天然環境變化亦影響甚大，如104年度8月受蘇迪勒颱風影響，茶被害面積達60公頃，被害程度約24%，換算面積約15公頃，估計損失約12公噸，計597萬7千元。104年度9月受杜鵑颱風影響，茶被害面積達22公頃，被害程度約52%，換算面積約11公頃，估計損失約10公噸，計481萬5千元。(詳如圖11、12)

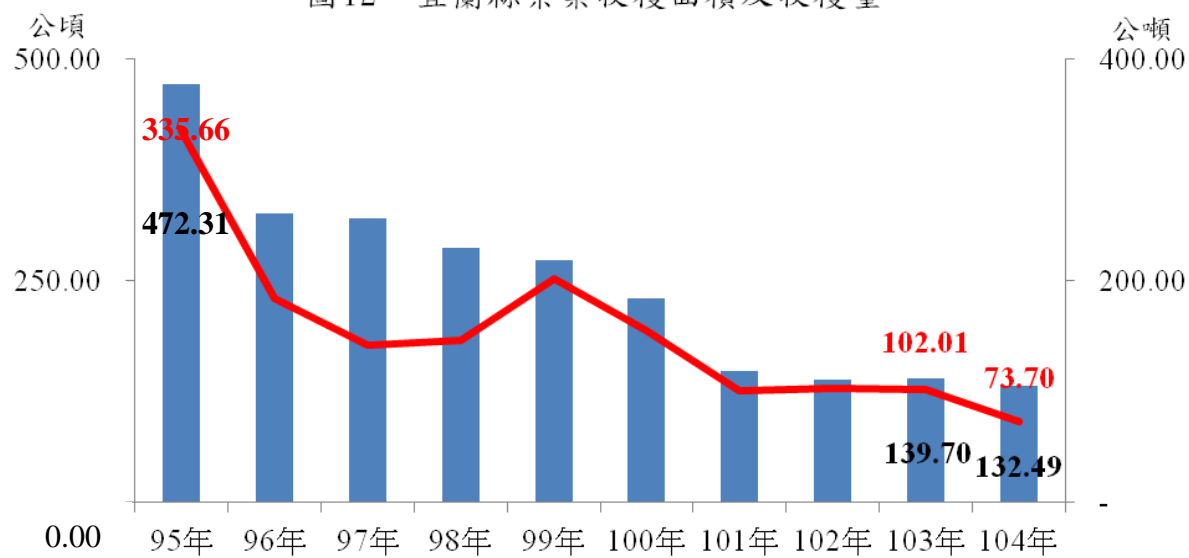
本縣茶葉種植主要分布於冬山鄉、大同鄉及三星鄉。104年各鄉鎮茶葉收穫量以冬山鄉收穫量31.81公噸為最多，占全縣收穫量的43.16%，其次依序為大同鄉21.69公噸占29.43%及三星鄉8.86公噸占12.02%，3個鄉鎮的收穫量合計占全縣收穫量的84.61%。並已發展各自特色茶葉品牌，如冬山鄉的素馨茶，大同鄉的玉蘭茶及三星鄉的上將茶等，近年除茶葉生產外，也結合餐飲、遊客體驗，發展成為觀光旅遊等多元化的休閒產業。

圖11、宜蘭縣104年特用作物收穫面積



資料來源：本府農業處

圖12、宜蘭縣茶葉收穫面積及收穫量



資料來源：本府農業處

■ 收穫面積    — 收穫量

#### 四、蔬菜：

本縣 104 年蔬菜收穫面積為 4,090.73 公頃，收穫量為 144,550.32 公噸，較上年收穫面積 3,840.67 公頃、收穫量 140,251.52 公噸增加 250.06 公頃(+6.51%)、4,298.80 公噸(+3.07%)。各類蔬菜中以甘藍收穫量 81,570.67 公噸最多，西瓜收穫量 20,732.63 公噸次之，蔥收穫量 12,706.81 公噸再次之，結球白菜收穫量 7,861.97 公噸居第四位。

本縣 104 年甘藍收穫量 81,570.67 公噸居全台第 2，僅次於雲林縣 89,698.88 公噸。主要生產鄉鎮為大同鄉，收穫量 80,417.04 公噸，占本縣收穫量的 98.59%。

本縣西瓜收穫量 20,732.63 公噸全台排名第 4，次於花蓮縣 48,526.38 公噸、雲林縣 39,544.87 公噸及台南市 29,425.26 公噸。本縣主要生產鄉鎮為大同鄉、五結鄉及三星鄉，收穫量各為 17,448.00 公噸、1,659.28 公噸及 827.10 公噸，3 鄉鎮占本縣收穫量的 96.15%。

本縣蔥收穫量 12,706.81 公噸居全台第 3 位，僅次於彰化縣 40,811.70 公噸及雲林縣 31,190.88 公噸，不過因品質佳，葉肉厚、蔥白長、纖維少，甚受消費市場喜愛，價格也較高。本縣主要生產鄉鎮為三星鄉，收穫量 6,911.30 公噸，占本縣收穫量的 54.39%；員山鄉 2,653.07 公噸，占本縣收穫量的 20.88%，宜蘭市 1,377.88 公噸，占本縣收穫量的 10.84%，壯圍鄉 1,366.23 公噸，占本縣收穫量的 10.75%，4 鄉鎮收穫量即占本縣收穫量的 96.87%。

本縣結球白菜收穫量 7,861.97 公噸居全台第 3 位，僅次於雲林縣收穫量 34,953.61 公噸及彰化縣收穫量 20,029.53 公噸。本縣主要生產鄉鎮為大同鄉，收穫量 7,781.25 公噸，占本縣收穫量的 98.97%。(詳表 8、9、10，圖 13、14、15、16)

表 8、宜蘭縣蔬菜收穫面積及生產量

單位：公頃、公噸

年別/鄉鎮市別	收穫面積	收穫量
95 年	4,051.33	124,729.43
96 年	4,086.41	121,951.13
97 年	4,006.94	120,638.13
98 年	3,779.76	113,741.17
99 年	3,854.32	122,539.35
100 年	4,123.92	151,765.64
101 年	3,985.13	141,557.36
102 年	3,663.59	133,868.44
103 年	3,840.67	140,251.52
<b>104 年</b>	<b>4,090.73</b>	<b>144,550.32</b>
宜蘭市	162.25	3,454.97
羅東鎮	47.54	652.91
蘇澳鎮	86.16	1,194.85
頭城鎮	93.34	1,447.17
礁溪鄉	70.95	1,280.50
壯圍鄉	223.91	4,443.33
員山鄉	613.06	9,461.80
冬山鄉	85.58	891.89
五結鄉	165.51	3,967.26
三星鄉	568.57	10,331.50
大同鄉	1,958.46	107,209.35
南澳鄉	15.40	214.81

資料來源：宜蘭縣統計年報

表 9、104 年全台甘藍、西瓜、蔥及結球白菜收穫面積及收穫量

單位：公頃、公噸

年別/ 縣市別	甘藍		西瓜		蔥		結球白菜	
	收穫面積	收穫量	收穫面積	收穫量	收穫面積	收穫量	收穫面積	收穫量
雲林縣	1,792.68	89,698.88	1,851.39	39,544.87	1,426.21	31,190.88	813.91	34,953.61
<b>宜蘭縣</b>	<b>1,244.51</b>	<b>81,570.67</b>	<b>699.53</b>	<b>20,732.63</b>	<b>678.66</b>	<b>12,706.81</b>	<b>114.30</b>	<b>7,861.97</b>
彰化縣	992.31	40,237.27	487.11	11,345.88	1,643.50	40,811.70	497.13	20,029.53
台中市	592.40	33,293.07	429.29	11,937.74	121.08	2,440.28	28.25	858.97
南投縣	616.46	32,783.83	9.00	158.00	13.20	166.95	35.40	1,376.69
台南市	407.91	19,036.32	2,202.75	29,425.26	34.47	558.27	9.47	384.79
嘉義縣	362.70	19,012.79	878.69	13,848.25	85.16	1,324.23	81.67	3,545.58
屏東縣	310.04	12,395.33	978.90	16,386.72	57.01	927.55	65.98	2,406.08
台東縣	211.69	6,994.37	123.50	3,116.30	11.72	177.58	28.93	845.86
高雄市	165.03	6,493.83	695.40	9,805.42	177.54	2,643.94	26.09	861.27
新竹縣	126.16	4,551.83	43.77	947.79	39.19	662.08	26.48	750.93
苗栗縣	122.96	4,184.57	338.31	7,130.14	54.20	731.99	11.74	246.03
花蓮縣	178.43	4,001.90	1,883.03	48,526.38	56.83	684.72	102.63	1,926.29
新北市	103.71	3,477.77	52.49	766.97	96.43	1,212.04	37.25	1,160.35
桃園市	84.51	2,156.43	159.79	3,282.43	26.51	476.55	15.43	275.58
台北市	52.13	527.54	-	-	10.35	113.78	54.20	767.52
澎湖縣	28.46	395.55	49.56	424.65	24.21	190.67	-	-
金門縣	5.28	144.18	3.43	61.41	1.59	29.40	4.07	115.10
新竹市	6.66	125.09	1.60	25.60	5.07	86.13	1.25	15.00
嘉義市	1.80	52.86	-	-	0.53	6.51	1.10	39.71
基隆市	0.58	6.08	-	-	0.48	4.72	0.01	0.10

資料來源：行政院農業委員會農糧署農情報告資源網

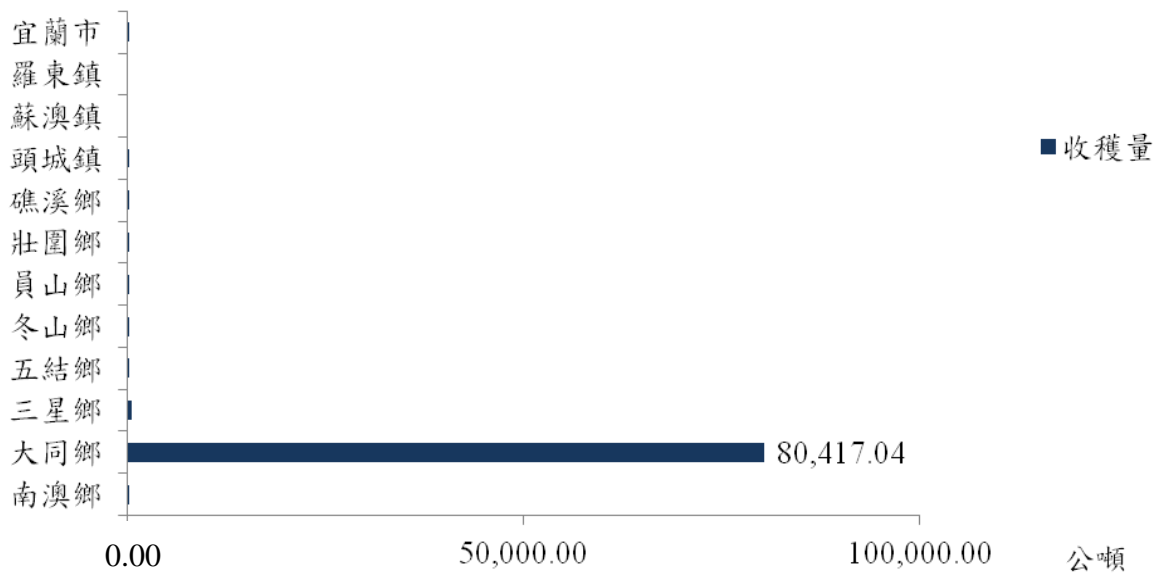
表 10、宜蘭縣甘藍、西瓜、蔥及結球白菜收穫面積及收穫量

單位：公頃、公噸

年別/ 縣市別	甘藍		西瓜		蔥		結球白菜	
	收穫面積	收穫量	收穫面積	收穫量	收穫面積	收穫量	收穫面積	收穫量
95 年	1,164.47	55,206.03	242.49	4,552.89	767.04	16,424.10	384.32	17,889.55
96 年	1,201.98	58,980.39	296.68	5,742.11	865.66	15,971.48	285.60	13,999.50
97 年	1,297.08	62,994.18	444.74	10,147.82	627.53	11,913.31	217.61	10,604.13
98 年	1,040.66	53,040.53	502.48	12,183.37	653.26	11,265.87	209.09	10,641.87
99 年	1,048.24	55,377.51	658.81	19,190.28	686.72	14,488.69	114.31	6,122.37
100 年	1,184.57	76,318.39	805.58	24,386.78	675.35	15,376.01	142.85	8,532.57
101 年	1,181.80	73,476.10	838.64	23,963.26	549.79	11,719.56	136.06	8,323.30
102 年	1,116.47	72,776.38	856.84	15,286.52	609.19	13,851.20	157.78	9,940.32
103 年	1,140.55	75,581.31	657.07	18,390.89	630.66	14,843.09	137.10	8,495.82
<b>104 年</b>	<b>1,244.76</b>	<b>81,570.68</b>	<b>699.69</b>	<b>20,732.63</b>	<b>678.66</b>	<b>12,706.81</b>	<b>114.30</b>	<b>7,861.98</b>
宜蘭市	3.97	112.80	3.60	106.00	51.86	1,377.88	-	-
羅東鎮	-	-	-	-	0.04	0.80	-	-
蘇澳鎮	-	-	16.96	285.75	-	-	-	-
頭城鎮	5.45	107.97	0.20	4.00	7.51	137.31	0.52	8.61
礁溪鄉	0.65	26.00	0.10	2.15	1.51	22.14	-	-
壯圍鄉	1.95	53.10	14.82	359.85	63.56	1,366.23	1.63	35.37
員山鄉	11.27	279.48	2.45	39.86	128.84	2,653.07	-	-
冬山鄉	0.87	21.40	0.04	0.64	1.81	43.45	-	-
五結鄉	0.02	0.42	52.19	1,659.28	3.67	75.01	-	-
三星鄉	17.47	549.10	27.57	827.10	412.99	6,911.30	1.10	33.00
大同鄉	1,202.61	80,417.04	581.60	17,448.00	6.38	114.84	110.75	7,781.25
南澳鄉	0.25	3.38	-	-	0.49	4.79	0.30	3.75

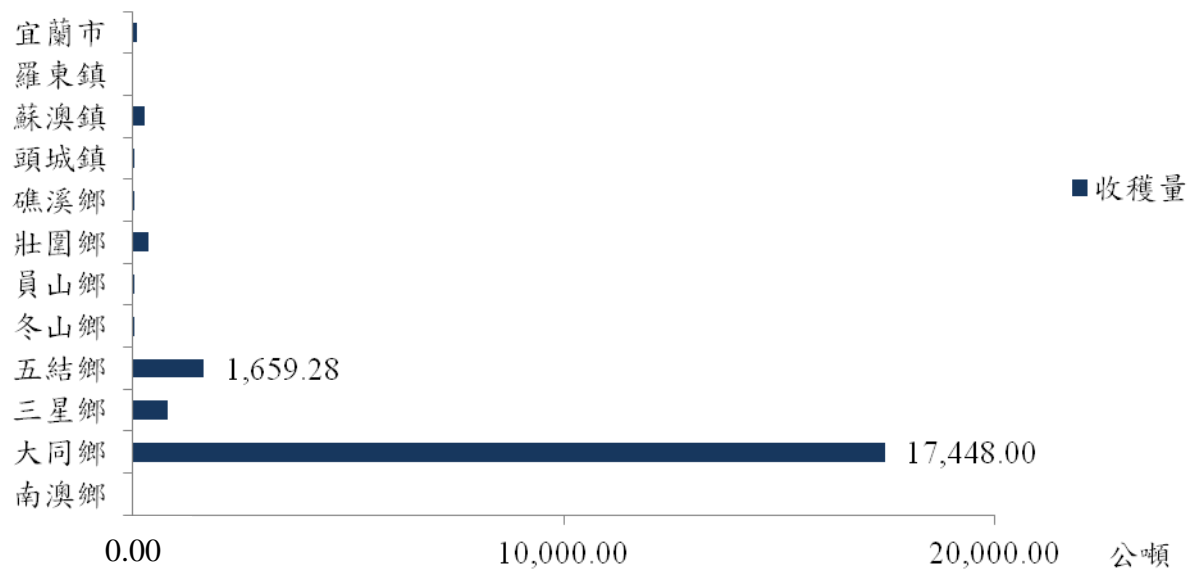
資料來源：行政院農業委員會農糧署農情報告資源網

圖 13、宜蘭縣 104 年各鄉鎮市甘藍收穫量



資料來源：本府農業處

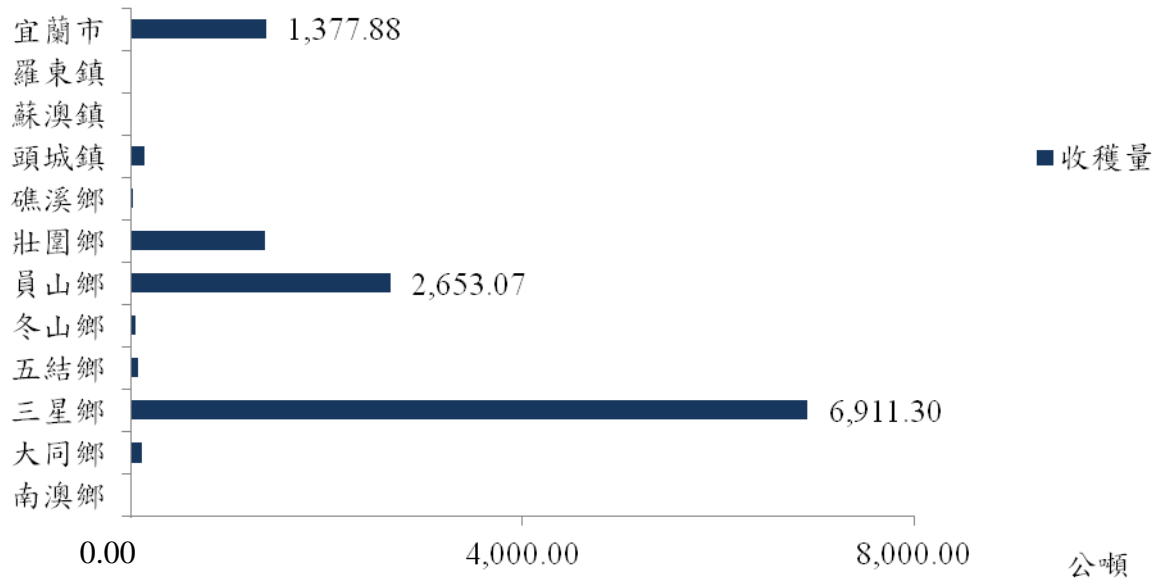
圖 14、宜蘭縣 104 年各鄉鎮市西瓜收穫量



資料來源：本府農業處

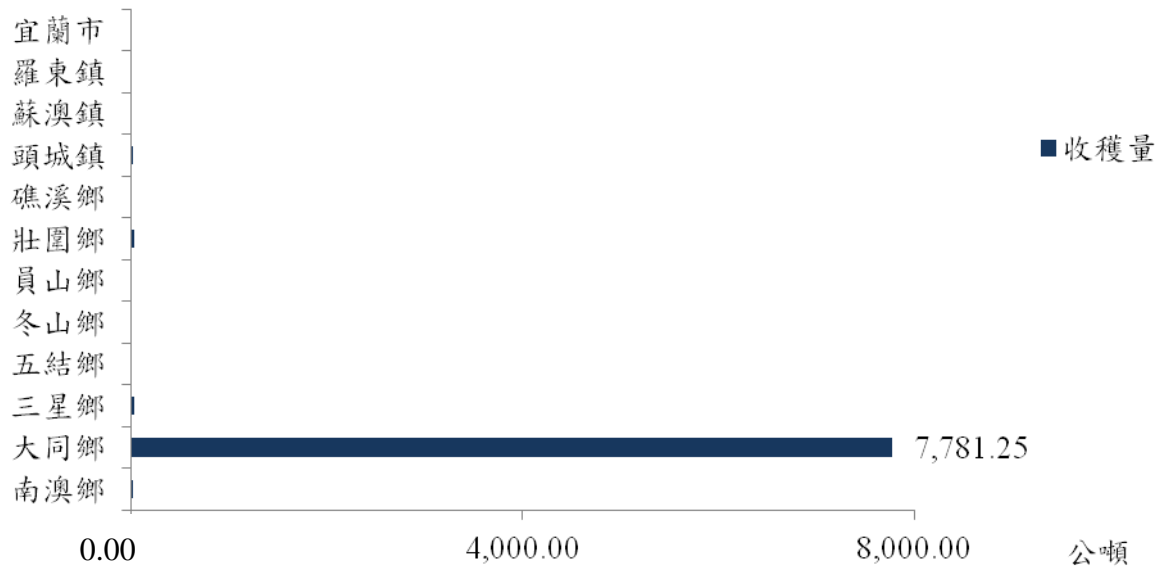


圖 15、宜蘭縣 104 年各鄉鎮市蔥收穫量



資料來源：行政院農業委員會農糧署農情報告資源網

圖 16、宜蘭縣 104 年各鄉鎮市結球白菜收穫量



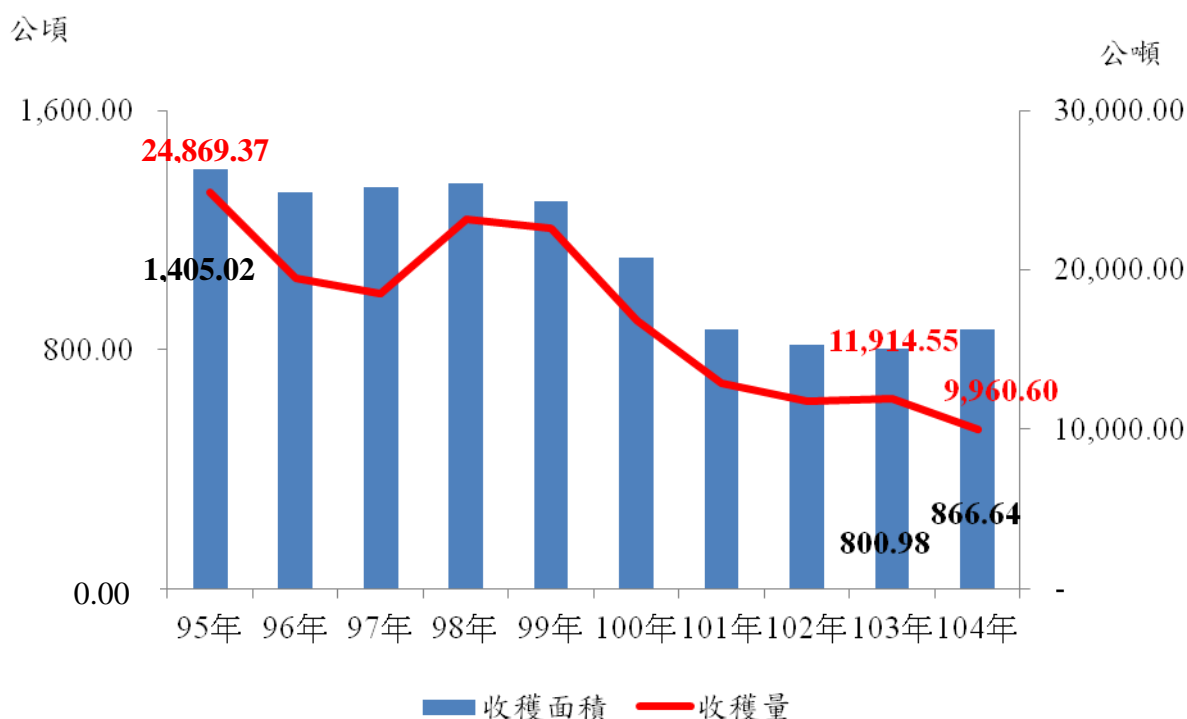
資料來源：行政院農業委員會農糧署農情報告資源網

## 五、果品：

本縣果品生產以柑橘類為最大宗，柑橘類主要有金柑、桶柑、四季柑及文旦柚等，104 柑橘類收穫量為 9,960.60 公噸，較 103 年 11,914.55 公噸減少 1,953.95 公噸(-16.40%)。主要種植有冬山鄉、員山鄉、三星鄉、礁溪鄉及大同鄉，其收穫量分別為 2,641.94 公噸、2,291.40 公噸、1,592.83 公噸、1,278.52 公噸、1,041.35 公噸，其收穫量合計約占全縣收穫量的 88.81%。(詳如圖 17、18)

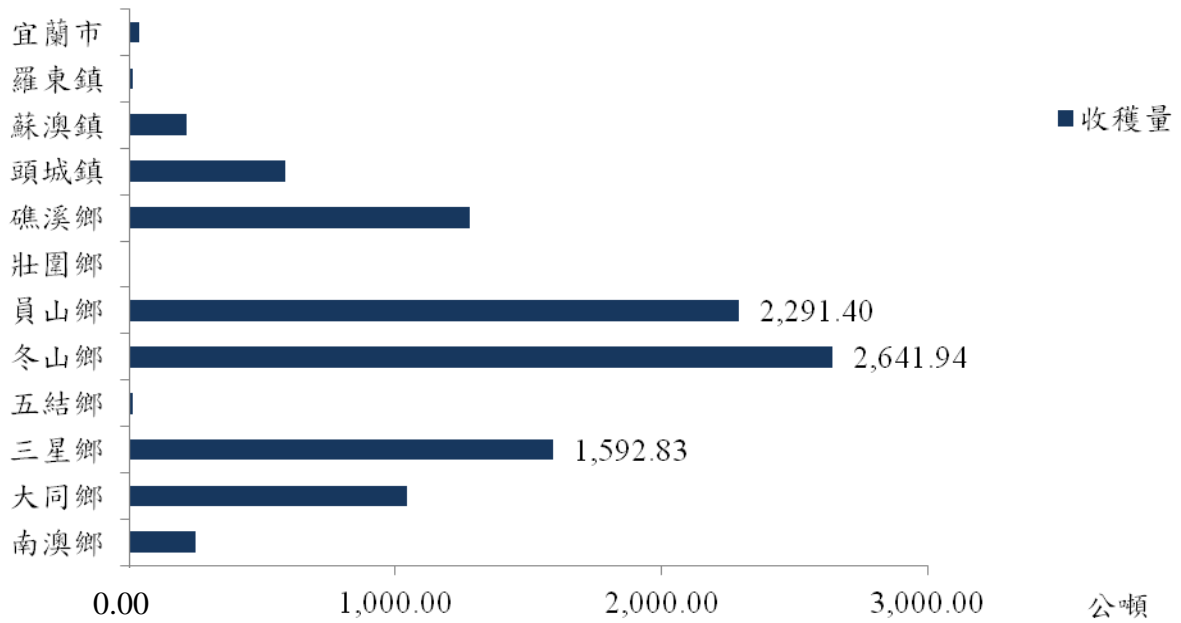
本縣柑橘類中以金柑收穫量 2,434.15 公噸位居全台第一，占全台金柑收穫量 91.11%。主要種植鄉鎮有員山鄉、礁溪鄉及冬山鄉，其收穫量分別為 1,259.60 公噸、766.40 公噸及 242.10 公噸，三個鄉鎮收穫量合計約占全縣產量的 93.18%。(詳如圖 19)

圖17、宜蘭縣柑橘類收穫面積及收穫量



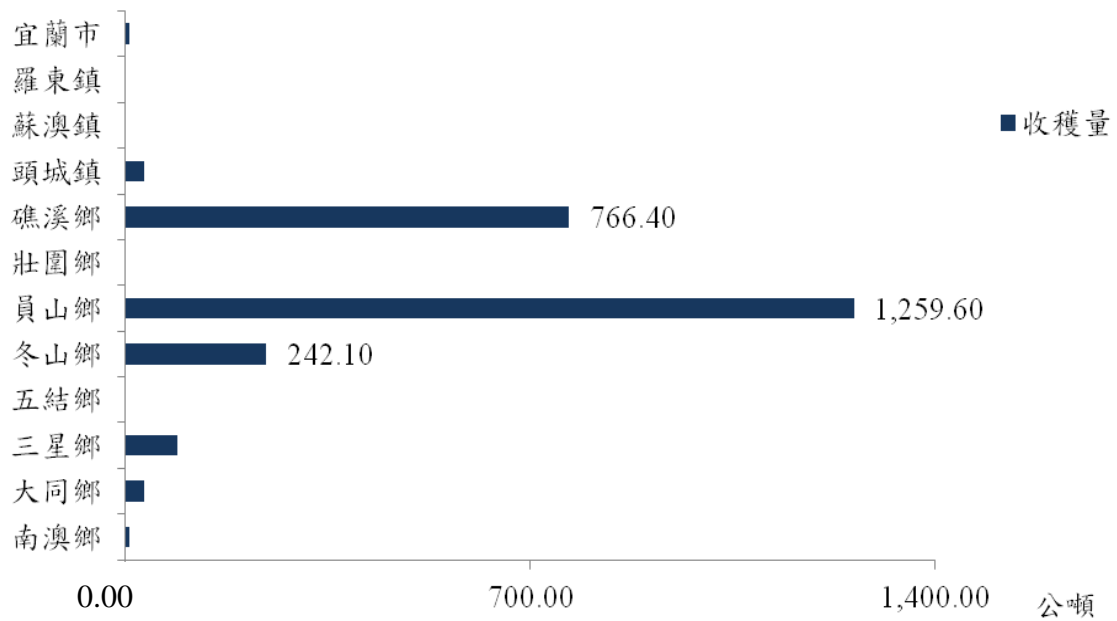
資料來源：行政院農業委員會農糧署農情報告資源網

圖18、宜蘭縣104年各鄉鎮市柑橘類收穫量



資料來源：本府農業處

圖19、宜蘭縣104年各鄉鎮市金柑收穫量



資料來源：行政院農業委員會農糧署農情報告資源網

## 伍、農業產值：

本縣 104 年農林漁牧業產值合計為 121 億 5,982 萬 2 千元，各縣市中排名第 10 位，其中農產產值為 58 億 4,011 萬 6 千元，占 48.03%，畜產產值為 23 億 6,452 萬 5 千元，占 19.44%，漁產產值為 39 億 5,518 萬 1 千元，占 32.53%。

本縣 104 年農林漁牧業產值較 103 年 115 億 6,326 萬 7 千元增加 5 億 9,655 萬 5 千元(+5.16%)，其中農產產值增加 3 億 6,132 萬(+6.59%)，畜產產值增加 5,039 萬 8 千元(+2.18%)，漁產產值增加 1 億 8,483 萬 7 千元(+4.90%)。(詳表 11、12)

表 11、宜蘭縣農業生產結構

單位：千元

年別	合計	農產	林產	畜產	漁產
95 年	10,688,824	4,480,831	-	1,941,820	4,266,173
96 年	10,876,130	4,438,448	-	2,242,964	4,194,718
97 年	12,332,078	4,427,258	-	2,488,453	5,416,367
98 年	12,983,543	4,406,731	-	2,601,288	5,975,524
99 年	11,784,392	4,626,542	-	2,399,799	4,758,051
100 年	11,711,910	4,843,306	-	2,720,021	4,148,582
101 年	11,928,477	5,300,233	-	2,303,103	4,325,142
102 年	10,848,848	5,286,087	-	2,267,522	3,295,239
103 年	11,563,267	5,478,796	-	2,314,127	3,770,344
<b>104 年</b>	<b>12,159,822</b>	<b>5,840,116</b>	<b>-</b>	<b>2,364,525</b>	<b>3,955,181</b>

資料來源：行政院農業委員會農業統計年報

表 12、104 年各縣市農業生產結構

單位：千元

縣市別	合計	農產產值	林產產值	畜產產值	漁產產值
新北市	6,162,839	2,339,487	112	1,593,998	2,229,242
臺北市	475,607	422,296	119	53,192	-
桃園市	9,546,615	4,618,691	6,226	4,596,048	325,650
臺中市	29,823,349	25,253,799	561	4,320,499	248,490
臺南市	56,026,262	27,571,704	60,504	20,031,102	8,362,953
高雄市	37,062,914	14,378,100	-	9,433,184	13,251,629
<b>宜蘭縣</b>	<b>12,159,823</b>	<b>5,840,116</b>	<b>-</b>	<b>2,364,525</b>	<b>3,955,181</b>
新竹縣	6,843,664	3,668,463	54,555	2,767,526	353,121
苗栗縣	12,292,086	9,239,582	26,109	2,714,301	312,094
彰化縣	58,221,478	25,384,326	-	31,233,233	1,603,920
南投縣	31,622,742	26,761,437	1,268	4,834,747	25,290
雲林縣	72,933,510	36,067,836	-	30,055,135	6,810,538
嘉義縣	41,551,570	21,113,471	1,914	12,723,585	7,712,600
屏東縣	68,834,000	25,215,507	-	32,618,159	11,000,334
臺東縣	11,627,796	9,299,661	2,059	1,632,519	693,558
花蓮縣	9,585,281	6,811,047	-	2,231,304	542,930
澎湖縣	1,987,273	193,442	-	88,477	1,705,354
基隆市	3,945,267	28,127	-	21,328	3,895,812
新竹市	769,844	161,417	-	280,671	327,757
嘉義市	582,304	497,089	-	85,216	-
金門縣	699,996	310,348	-	289,106	100,541
連江縣	71,488	...	-	6,456	65,032

資料來源：行政院農業委員會農業統計年報

## 陸、有機農業：

近年來國人益發重視食品安全及農業生態之保護，有機農產品市場蓬勃發展。本縣沒有重大工業污染，水土潔淨，擁有發展有機農業之優良環境，有機栽培面積從 95 年的 92.72 公頃逐年增加至 104 年的 500.87 公頃。本縣 104 年有機栽培面積臺灣地區排名第 5，次於花蓮縣 1,273.45 公頃、屏東縣 617.54 公頃、臺東縣 566.53 公頃及高雄市 516.06 公頃。其中水稻有機栽培面積 331.02 公頃，臺灣地區排名第 2，僅次於花蓮縣 697.38 公頃；蔬菜有機栽培面積 98.06 公頃，臺灣地區排名第 12；水果有機栽培面積 41.76 公頃，臺灣地區排名第 7；茶葉有機栽培面積 18.00 公頃，臺灣地區排名第 6，其他(含特作、雜糧)有機栽培面積 12.02 公頃，臺灣地區排名第 12。

表 12、宜蘭縣有機栽培種植面積

單位：公頃

年度	合計	水稻	蔬菜	水果	茶葉	其他(含特作、雜糧)
95 年	92.72	66.92	21.95	2.50	0.40	0.95
96 年	99.49	72.71	19.10	2.50	3.09	2.09
97 年	120.85	76.41	32.36	3.30	4.54	4.24
98 年	133.43	91.18	32.63	5.69	2.91	1.02
99 年	208.95	103.68	90.18	10.33	3.36	1.39
100 年	315.75	177.30	94.68	33.11	7.85	2.82
101 年	399.67	245.57	102.59	38.32	9.87	3.31
102 年	433.23	311.17	76.67	26.92	13.01	5.45
103 年	438.35	289.58	89.71	32.67	18.12	8.27
<b>104 年</b>	<b>500.87</b>	<b>331.02</b>	<b>98.06</b>	<b>41.76</b>	<b>18.00</b>	<b>12.02</b>

資料來源：本府農業處

表 13、臺灣地區 104 年有機栽培農戶數及種植面積概況

縣市別	水稻		蔬菜		水果		茶葉		其他 (含特作、雜糧)		合計	
	戶數	公頃	戶數	公頃	戶數	公頃	戶數	公頃	戶數	公頃	戶數	公頃
新北市	2	4.37	97	106.09	15	10.58	4	61.95	2	2.57	157	185.56
臺北市	2	2.42	47	117.29	8	9.75	14	13.64	3	4.60	74	147.71
桃園市	13	45.92	122	177.26	7	6.48	6	5.35	2	10.68	150	245.68
臺中市	19	51.75	57	81.24	26	36.40	2	4.40	13	13.22	117	187.01
臺南市	7	26.41	86	261.44	49	99.72	-	-	6	18.55	148	406.12
高雄市	7	24.34	115	179.11	106	214.59	5	7.49	18	90.54	251	516.06
<b>宜蘭縣</b>	<b>55</b>	<b>331.02</b>	<b>36</b>	<b>98.06</b>	<b>39</b>	<b>41.76</b>	<b>15</b>	<b>18.00</b>	<b>6</b>	<b>12.02</b>	<b>151</b>	<b>500.87</b>
新竹縣	3	11.66	65	77.97	4	7.60	3	3.83	2	1.92	77	102.97
苗栗縣	29	151.87	87	164.67	31	40.26	10	46.18	13	11.79	170	414.76
彰化縣	7	35.48	66	70.61	10	10.06	1	1.31	4	57.01	88	174.46
南投縣	-	-	100	169.54	51	107.77	107	119.97	15	13.89	273	411.16
雲林縣	25	74.43	137	233.52	34	32.91	-	-	5	8.49	201	349.35
嘉義縣	14	70.50	66	154.65	26	30.05	11	13.23	14	78.30	131	346.72
屏東縣	7	73.41	78	120.96	80	164.31	-	-	34	258.87	199	617.54
臺東縣	12	179.12	22	73.09	46	236.77	14	21.85	25	55.69	119	566.53
花蓮縣	38	697.38	95	322.22	75	143.46	8	25.87	39	84.51	255	1273.45
澎湖縣	-	-	9	5.57	8	2.84	-	-	-	-	17	8.41
基隆市	-	-	2	2.73	-	-	-	-	-	-	2	2.73
新竹市	-	-	7	18.33	3	8.95	-	-	1	0.12	11	27.40
嘉義市	-	-	2	1.60	2	1.30	-	-	-	-	4	2.90
金門縣	-	-	3	2.57	-	-	-	-	-	-	3	2.57
連江縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本府農業處

## 柒、結論與建議：

1. 本縣耕種面積雖較其他農業大縣小，但因氣候得宜水土潔淨沒有嚴重工業污染，擁有優良農業環境資源，近幾年的農作物已各自發展成符合本身地理條件的特色作物，如三星鄉的蔥、蒜、銀柳及上將梨、大同鄉的甘藍、壯圍鄉的哈密瓜……等均各具特色並以品質取勝，得到消費大眾的喜愛。且本縣一直以來積極輔導傳統農業轉型成為兼具生活、生產、生態，以及教育性的休閒觀光農業亦臻成熟，從環境友善耕作、活化農地、保護自然環境到結合品牌行銷、體驗農村生活等，已然創造加工和休閒收入高、休閒服務種類多及區位佳的優勢。未來仍應積極創造農村更優質的環境景觀及生活品質，減少環境的維護負擔，持續納入環境自主營造的概念，善用地資源營造居住環境。
2. 近年來國人益發重視食品安全及農業生態之保護，本縣近年來推行的有機種植亦逐漸建立口碑，有機栽培面積從 95 年的 97.72 公頃逐年增加至 104 年的 500.87 公頃。本縣 104 年有機栽培面積臺灣地區排名第 5，次於花蓮縣 1,273.45 公頃、屏東縣 617.54 公頃、臺東縣 566.53 公頃及高雄市 516.06 公頃。未來持續加強推廣及促進有機農業發展之相關立法，使得年輕族群認同並投入有機農業，民眾更能認識驗證標章並提高對有機農產品的信賴度。並持續擴大有機農地生產，健全產銷通路。期許在生產者及消費者均重視與努力之下，共同促進永續農業發展。
3. 農業除滿足人類生存所必需外，尚可提升其附加經濟價值，利用一級產業發展二、三級產業，結合創意與創新，設計出具有獨特性的創意農產品或體驗活動，藉以促進農業多元利用，發展兼顧生產、生活、生態之「3 生農業」。且為達到永續農業發展及拓展國際市場，應由追求農業產量與產值之架構，定位至「新價值鏈農業」，透過農產品加工（2 級產業）及專業代理行銷（3 級產業），建立結合在地農業（1 級產業）資源的整合活用，達到生產、加工、販售一體化並直接提升產品獲利率，因而擴大農業加值空間，提升農業競爭力並拓展國際市場。