

102 年 宜蘭縣農業發展概況



宜蘭縣政府主計處編印

中華民國 103 年 10 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 |
| 伍、農業產值 | 28-29 |
| 陸、有機農業 | 30-32 |
| 柒、結論與建議 | 33-34 |

壹、前言：

本縣三面環山，從東北往西南走向的雪山山脈，與橫亙在南邊的中央山脈，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。

本縣東邊面對太平洋，北、西、南三山脈環繞。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的措施，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 102 年底土地面積為 214,362.51 公頃，耕地面積為 26,539.45 公頃，占土地總面積的 12.38%，其中水田面積為 16,640.59 公頃，占 62.70%，旱田面積為 9,898.86 公頃，占 37.30%。耕地面積較 93 年的 27,358.86 公頃減少了 819.41 公頃，-3.00%。從近 10 年資料顯示耕地面積呈現減少之趨勢，各年間以 100 年度減少 583.14 公頃，幅度最大。（詳如表 1、圖 1）。

本縣 102 年各鄉鎮市耕地面積中，以員山鄉耕地面積 4,150.96 公頃占最多，三星鄉 4,118.08 公頃次之，冬山鄉 3,584.65 公頃再次之，三鄉鎮合計占全縣耕地面積達 44.66%。（詳圖 2）

表 1、宜蘭縣耕地面積

| 年底別 | 單位：公頃 | | |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| | 總計 | 水田 | 旱田 |
| 93 年底 | 27,358.86 | 17,027.35 | 10,331.51 |
| 94 年底 | 27,290.78 | 16,958.96 | 10,331.82 |
| 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：宜蘭縣統計要覽

圖1、宜蘭縣耕地面積

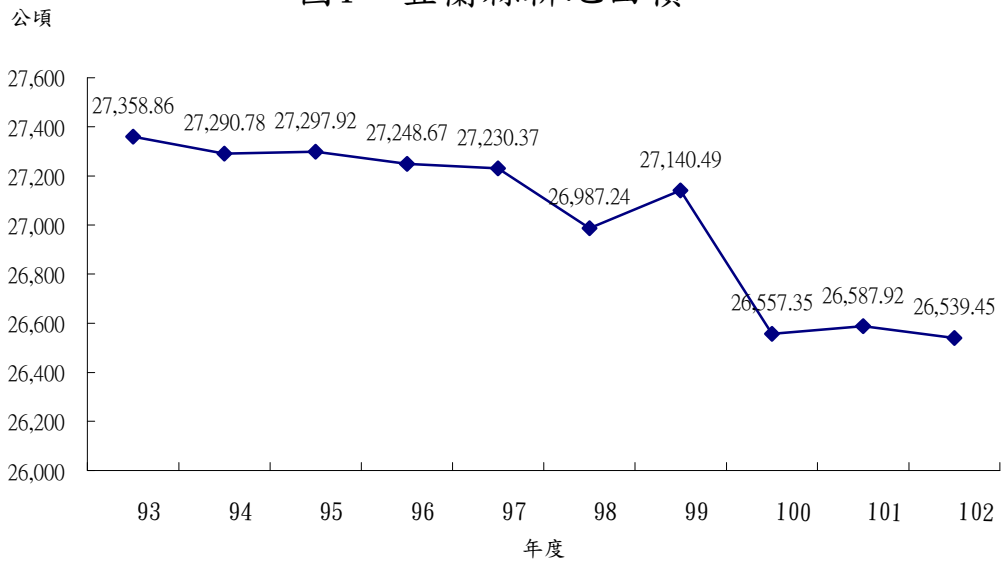
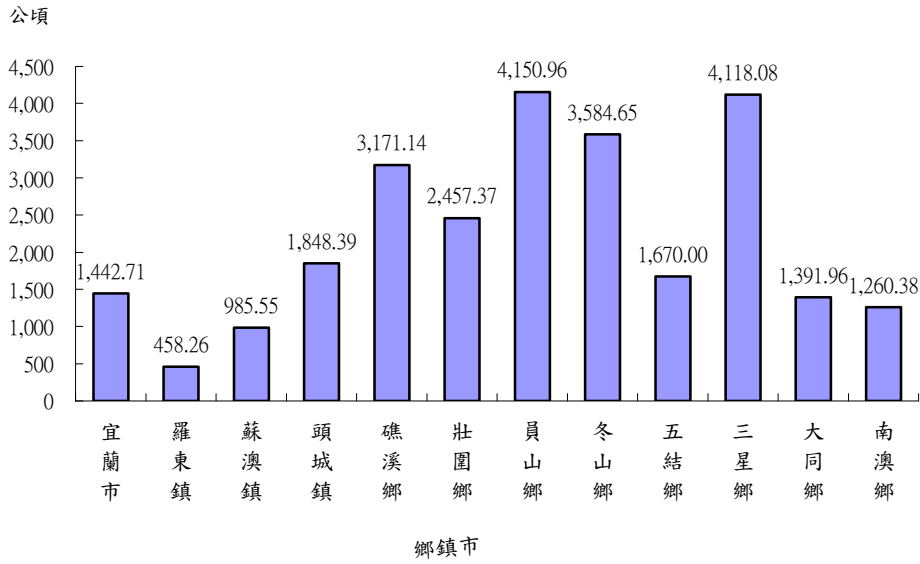


圖2、102年宜蘭縣各鄉鎮市耕地面積



參、農家戶數及人口數：

本縣 101 年底農業戶計 27,612 戶，與 100 年底 27,598 戶比較增加 14 戶(計 0.05%)，農業戶占本縣總戶數 159,031 戶的 17.36 %。其中耕地全部自有者 24,634 戶，較 100 年底增加 689 戶。耕地部分自有者 1,905 戶，減少 291 戶。耕地全部非自有者 994 戶，減少 388 戶，無耕地者 79 戶，增加 4 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 89.21 %、3.21 %、3.69%、3.60 %及 0.29%。(詳如表 2、圖 3)。

表 2、宜蘭縣農戶數

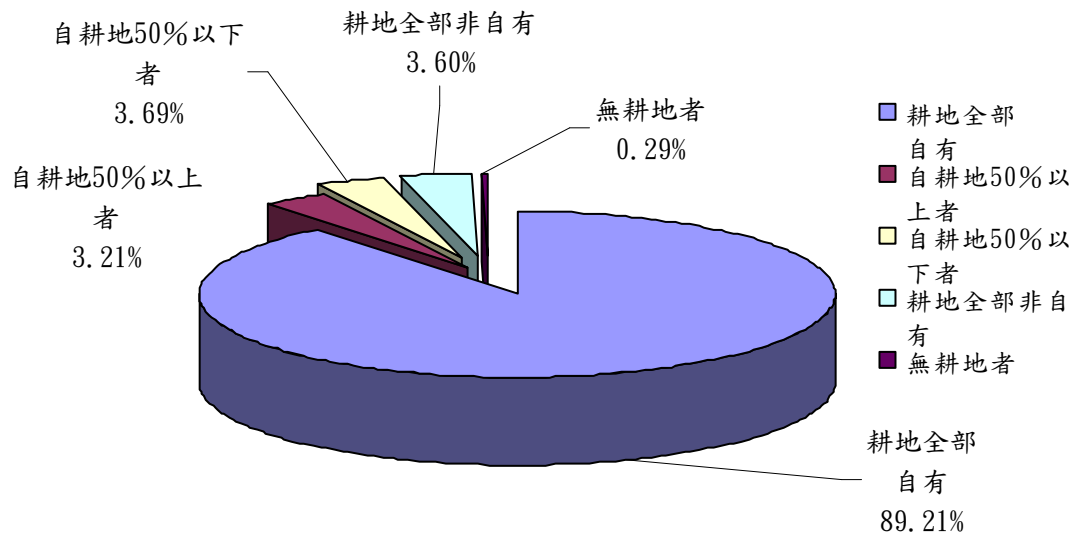
單位：戶

| 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 | 農業戶佔占總戶數比率 |
|--------|--------|--------|-------------|-------------|---------|------|---------|------------|
| | | | 自耕地 50% 以上者 | 自耕地 50% 以下者 | | | | |
| 92 年底 | 27,942 | 24,320 | 1,445 | 760 | 1,355 | 62 | 137,921 | 20.26 |
| 93 年底 | 28,012 | 24,801 | 803 | 810 | 1,536 | 62 | 141,006 | 19.87 |
| 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 |

資料來源：宜蘭縣統計年報

備註：行政院農業委員會尚未公佈 102 年資料。

圖3、宜蘭縣101年底農戶數



本縣 101 年底農戶人口數計有 102,471 人，與 100 年底 97,220 人比較增加 5,251 人，增加 5.40%，農戶人口數占全縣人口數 458,595 人的 22.34%。其中耕地全部自有者 92,076 人，較 100 年底增加 8,745 人、耕地部分自有者 7,242 人，減少 1,564 人、耕地全部非自有者 2,901 人，減少 1,881 人，無耕地者 252 人減少 49 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 89.86 %、4.32 %、2.75%、2.83 %及 0.25%。(詳如表 3、圖 4)

表 3、宜蘭縣農戶人口數

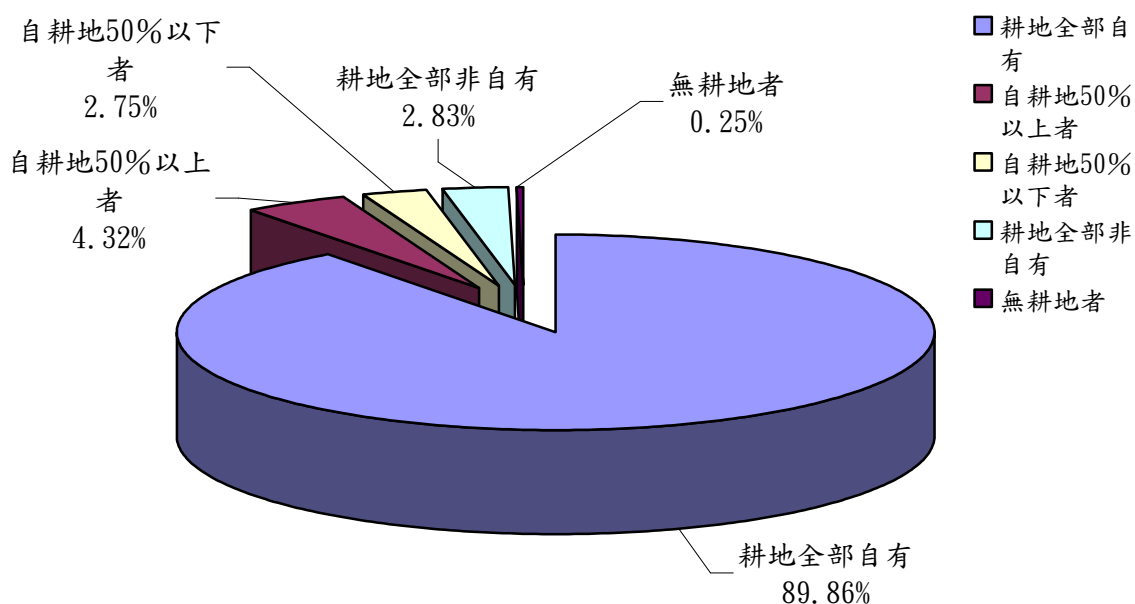
單位：人

| 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 | | | | |
| 92 年底 | 132,483 | 114,243 | 8,379 | 3,705 | 5,810 | 346 | 463,285 | 28.60 |
| 93 年底 | 122,745 | 107,832 | 5,041 | 4,062 | 5,499 | 311 | 462,286 | 26.55 |
| 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 |

資料來源：行政院農業委員會

備註：行政院農業委員會尚未公佈 102 年資料。

圖 4、宜蘭縣 101 年底農戶人口數



本縣 101 年農戶數 27,612 戶中，屬於專業農戶者有 5,776 戶占 20.92%，兼業農戶有 21,836 戶占了 79.08%，而兼業農戶中更有 20,672 戶係以兼業為主，占了 94.67%，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 92 年的 20.26%，至 101 年下降至 17.36%，農業人口占總人口比率亦由 92 年的 28.60%，至 101 年下降至 22.34%，長期觀之皆呈現下降趨勢。

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。102 年本縣承租筆數共有 1,049 筆，其自有及既有承租之農地為 108.5385 公頃，擴大經營面積 254.5834 公頃，總經營面積 363.1219 公頃，和 101 年相比面積變化不大。小地主仍擔心喪失土地或權利，大佃農則須考量經營的風險和利基。本縣各鄉鎮市以三星鄉 598 筆最多，總面積 280.7916 公頃亦最大。如何達到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，是永續發展農業需思考的課題。(詳如表 5)。

表 4、宜蘭縣 101 年農牧戶口數按專兼業別分

| 農牧戶口數結構 | 戶數 | 占比 | 口數 | 占比 |
|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 農牧戶總計 | 27,612 | 100.00 | 102,471 | 100.00 |
| 專業農牧戶 | 5,776 | 20.92 | 11,278 | 11.01 |
| 高齡農牧戶 | 3,251 | 11.77 | 5,506 | 5.37 |
| 非高齡農牧戶 | 2,525 | 9.14 | 5,772 | 5.63 |
| 兼業農牧戶 | 21,836 | 79.08 | 91,193 | 88.99 |
| 以農牧業為主 | 1,164 | 4.22 | 3,945 | 3.85 |
| 以兼業為主 | 20,672 | 74.87 | 87,248 | 85.14 |

資料來源：行政院農業委員會

表 5、宜蘭縣小地主大佃農

單位：件、公頃

| 年別及鄉鎮別 | 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 |
|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 100 | 30 | 996 | 77.544 | 188.0879 | 265.6319 |
| 101 | 36 | 1,308 | 108.5385 | 257.3227 | 365.8612 |
| 102 | 36 | 1,049 | 108.5385 | 254.5834 | 363.1219 |
| 宜蘭市 | 1 | 33 | 0.5539 | 5.001 | 5.5549 |
| 壯圍鄉 | 5 | 218 | 5.4137 | 42.3871 | 47.8008 |
| 冬山鄉 | 1 | 56 | 0.9061 | 7.3436 | 8.2497 |
| 三星鄉 | 27 | 598 | 100.3835 | 180.4081 | 280.7916 |
| 南澳鄉 | 2 | 144 | 1.2813 | 19.4436 | 20.7249 |

資料來源：本府農業委員會

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、普通作物、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，102 年本縣水稻收穫面積計 10,862.85 公頃，較上年底 9,994 公頃增加 868.85 公頃，成長 8.69%。稻米總產量計 67,944.60 公噸，與上年底 61,316 公噸比較增加 6,628.6 公噸，增加 10.81%，其中秈稻 61,455.43 公噸占 90.45%，軟秈稻 5,299.49 公噸占 7.80%，粳糯稻 1,141.03 公噸占 1.68%，私糯稻 48.65 公噸占 0.07%。

十年間稻米收穫面積從 93 年的 9,626 公頃逐年下降至 98 年的 9,124 公頃，近幾年則逐漸回升。至 102 年收穫面積回升至 10,862.85 公頃，產量 67,944.60 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)。

102 年度本縣各鄉鎮市以壯圍鄉稻米產量 13,133.47 公噸最高，三星鄉 12,815.61 公噸次之，冬山鄉 10,123.08 公噸再次之；三個鄉鎮的稻米產量合計占本縣總產量的 53.09%。收穫面積則以三星鄉 2,114.09 公頃最廣、壯圍鄉 1,929.69 公頃次之，冬山鄉 1,671.58 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 52.61%。(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/縣市別 | 收穫面積 | 產量 |
|--------|-----------|-----------|
| 93 年 | 9,626 | 49,338 |
| 94 年 | 9,592 | 47,075 |
| 95 年 | 9,589 | 44,995 |
| 96 年 | 9,375 | 59,815 |
| 97 年 | 9,186 | 60,028 |
| 98 年 | 9,124 | 59,734 |
| 99 年 | 9,382 | 61,572 |
| 100 年 | 9,454 | 62,439 |
| 101 年 | 9,994 | 61,316 |
| 102 年 | 10,862.85 | 67,944.60 |
| 宜蘭市 | 966.21 | 6,361.53 |
| 羅東鎮 | 326.49 | 1,895.60 |
| 蘇澳鎮 | 314.33 | 1,638.61 |
| 頭城鎮 | 212.55 | 1,477.22 |
| 礁溪鄉 | 1,393.27 | 8,462.72 |
| 壯圍鄉 | 1,929.69 | 13,133.47 |
| 員山鄉 | 822.81 | 5,016.67 |
| 冬山鄉 | 1,671.58 | 10,123.09 |
| 五結鄉 | 1,090.08 | 6,938.36 |
| 三星鄉 | 2,114.09 | 12,815.61 |
| 大同鄉 | 7.25 | 33.37 |
| 南澳鄉 | 14.50 | 48.36 |

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

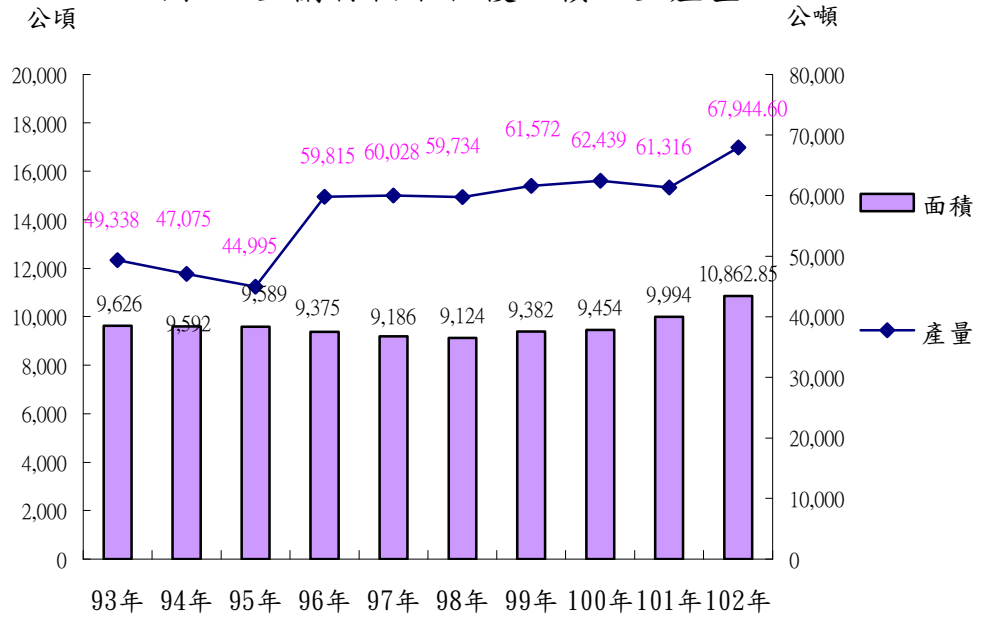
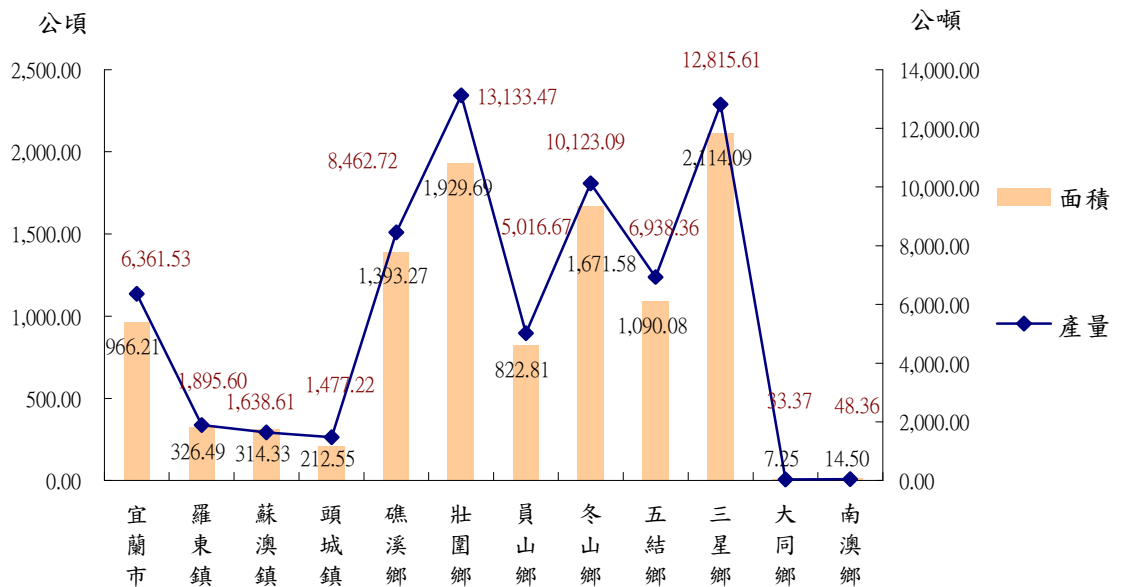


圖6、宜蘭縣102年各鄉鎮市稻米生產



二、雜糧作物：

本縣的雜糧作物生產以甘藷、落花生為主。102 甘藷之收穫面積為 61.59 公頃，收穫量為 1,272.72 公噸，較 101 年之收穫面積 62.60 公頃、收穫量 1,313.59 公噸，面積減少 1.01 公頃，收穫量減少 40.87 公噸，亦較 93 年收穫面積 84.42 公頃，收穫量 1,781.01 公噸，面積減少了 22.83 公頃-27.04%，收穫量減少了 508.29 公噸，-28.54%。

本縣 102 年各鄉鎮甘藷收穫面積及收穫量，以頭城鎮收穫面積 18.96 公頃、收穫量 391.82 公噸為最多，三星鄉收穫面積 10.37 公頃、收穫量 211.96 公噸次之，五結鄉收穫面積 8.49 公頃、收穫量 195.27 公噸再次之，三者合計約占全縣總收穫量的 62.78%，

102 年全台落花生收穫面積及收穫量皆以雲林縣排名第一，收穫面積 13,617.52 公頃，收穫量 35,226.89 公噸，遙遙領先排名第二收穫面積 2,961.72 公頃，收穫量 6,903.83 公噸的彰化縣。本縣收穫量排名第九，落花生之收穫面積為 105.02 公頃，收穫量為 271.91 公噸，較 101 年之收穫面積 119.14 公頃、收穫量 303.13 公噸，面積減少 14.12 公頃，收穫量減少 31.22 公噸。

本縣 102 年各鄉鎮市落花生以五結鄉收穫面積 42.94 公頃、收穫量 98.76 公噸最多、頭城鎮收穫面積 19.44 公頃、收穫量 52.24 公噸次之，壯圍鄉收穫面積 16.37 公頃、收穫量 48.39 公噸再次之，三者合計約占全縣總收穫量的 73.33%，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/縣市別 | 甘藷 | | 落花生 | |
|--------|-------|----------|--------|--------|
| | 收穫面積 | 收穫量 | 收穫面積 | 收穫量 |
| 93 年 | 84.42 | 1,781.01 | 119.98 | 313.15 |
| 94 年 | 78.60 | 1,498.98 | 128.39 | 308.71 |
| 95 年 | 84.22 | 1,806.24 | 128.67 | 322.56 |
| 96 年 | 90.63 | 1,886.88 | 135.11 | 329.58 |
| 97 年 | 60.70 | 1,269.52 | 131.16 | 330.28 |
| 98 年 | 65.34 | 1,372.91 | 113.27 | 270.86 |
| 99 年 | 59.86 | 1,296.24 | 111.75 | 271.38 |
| 100 年 | 57.99 | 1,199.65 | 120.52 | 302.10 |
| 101 年 | 62.60 | 1,313.59 | 119.14 | 303.13 |
| 102 年 | 61.59 | 1,272.72 | 105.02 | 271.91 |
| 宜蘭市 | 2.68 | 67.37 | 3.15 | 6.93 |
| 羅東鎮 | 0.81 | 17.82 | — | — |
| 蘇澳鎮 | 2.80 | 54.30 | 15.00 | 45.00 |
| 頭城鎮 | 18.96 | 391.82 | 19.44 | 52.24 |
| 礁溪鄉 | — | — | 0.95 | 2.36 |
| 壯圍鄉 | 5.46 | 103.07 | 16.37 | 48.39 |
| 員山鄉 | 8.28 | 156.60 | 0.95 | 2.12 |
| 冬山鄉 | 3.74 | 74.50 | 5.22 | 13.57 |
| 五結鄉 | 8.49 | 195.27 | 42.94 | 98.76 |
| 三星鄉 | 10.37 | 211.96 | 0.96 | 2.40 |
| 大同鄉 | — | — | — | — |
| 南澳鄉 | — | — | 0.04 | 0.14 |

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

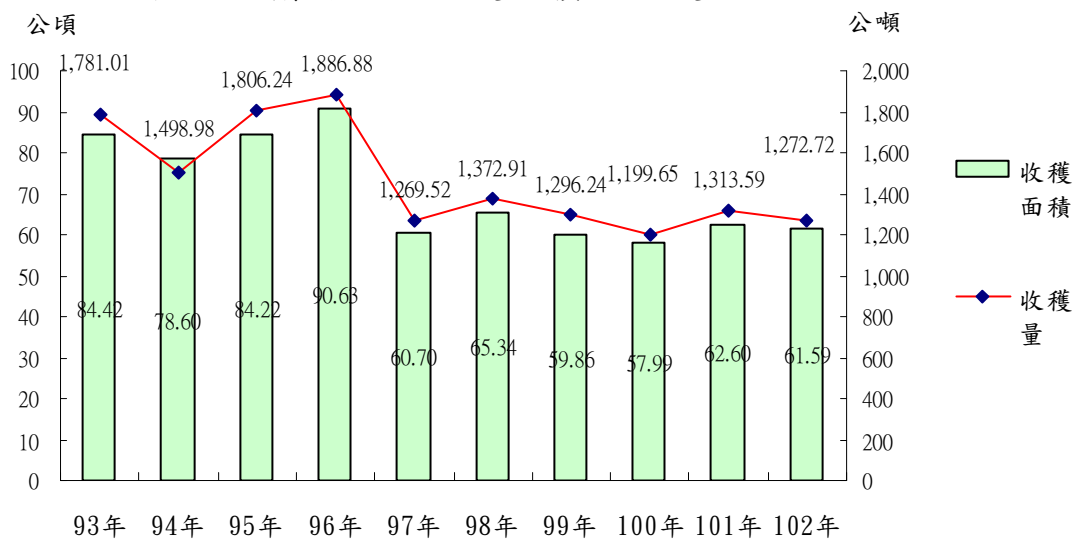


圖8、宜蘭縣102年各鄉鎮市甘藷收穫面積及收穫量

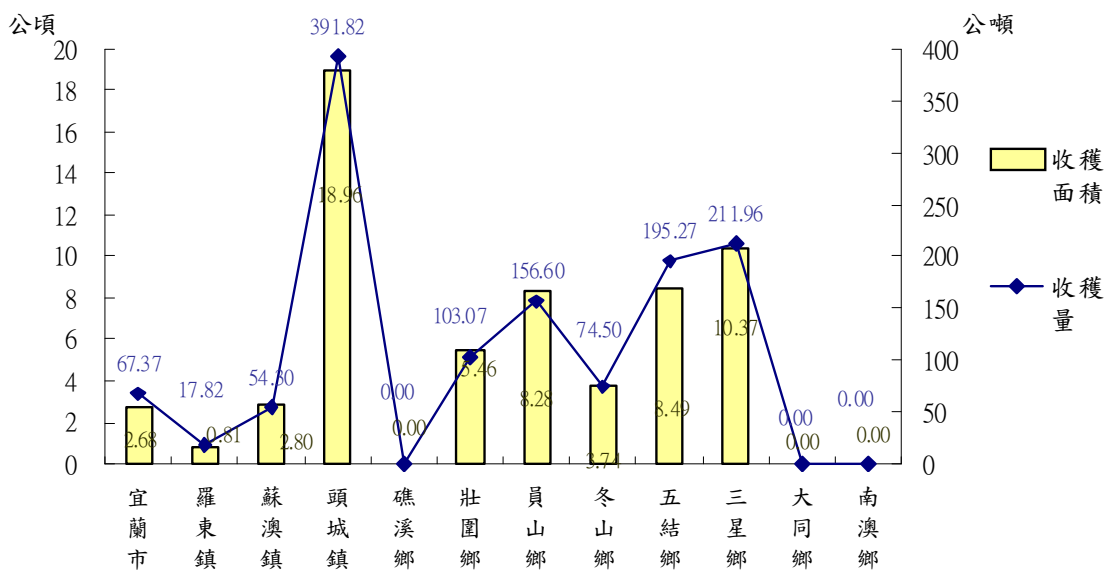


圖9、宜蘭縣落花生收穫面積及收穫量

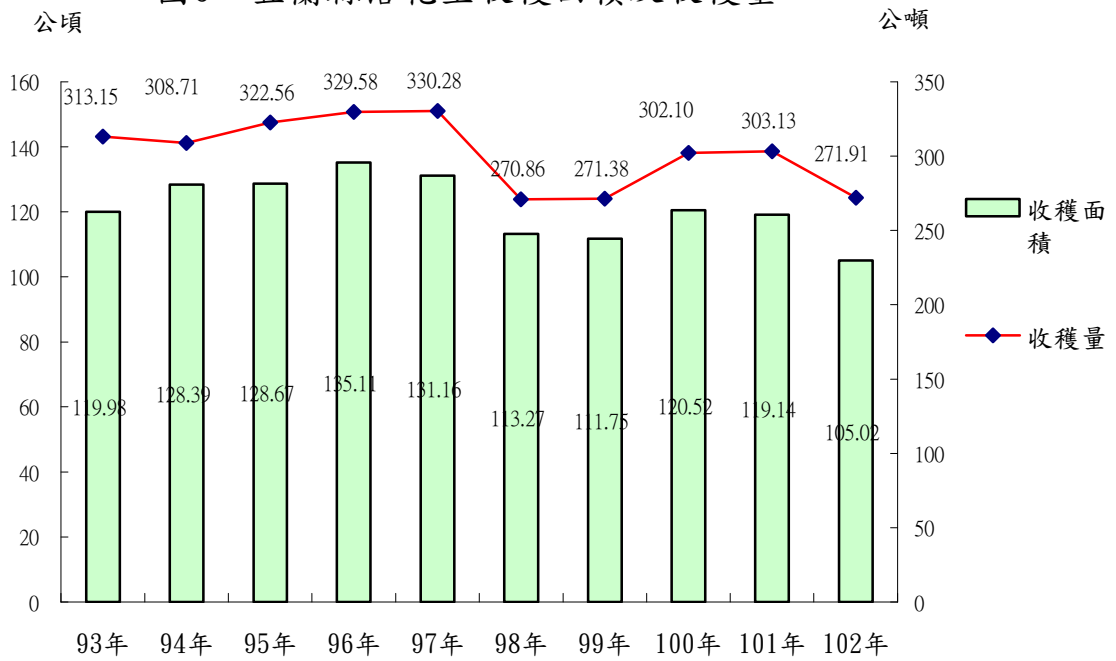
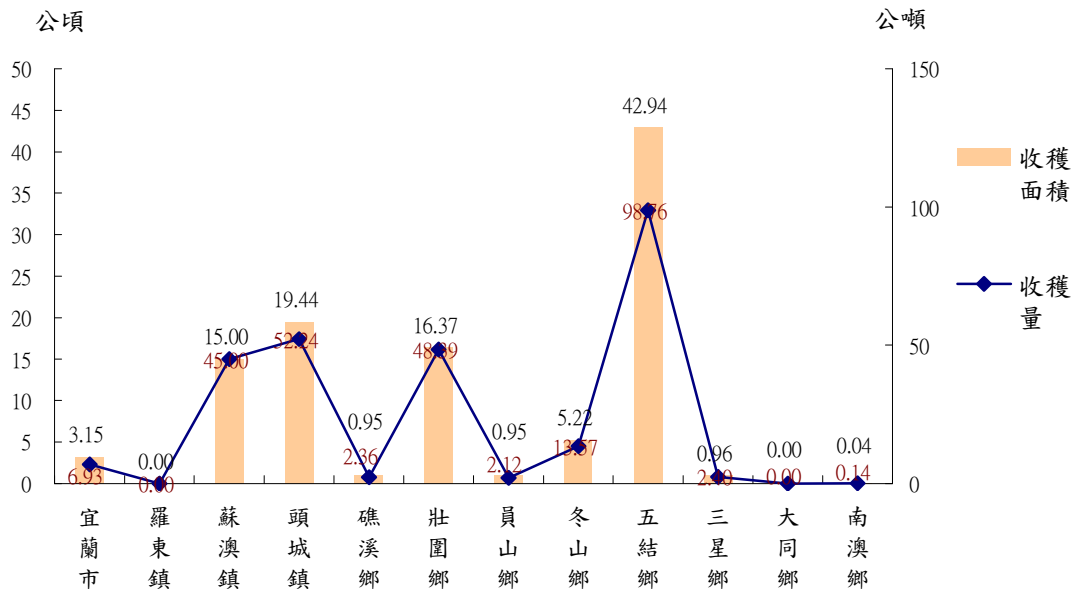


圖10、宜蘭縣102年各鄉鎮市落花生收穫面積及收穫量



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，102年茶葉收穫面積139.41公頃占全年特用作物收穫面積的84.64%，較101年147.98公頃減少8.57公頃，以10年資料觀之，收穫面積由93年的527.95公頃逐年減少至102年的139.41公頃，10年間減少388.54公頃計-73.59%。收穫量由93年的352.13公噸減少至102年的103.24公噸，10年間減少248.89公噸計-70.68%。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100年度受豪雨影響，茶被害面積達137公頃，被害程度30%，換算面積41公頃，估計損失29公噸，計1,389萬1千元。（詳如圖11、12）

本縣茶葉種植主要分布於冬山鄉、大同鄉、礁溪鄉及三星鄉。102年各鄉鎮茶葉收穫量以冬山鄉收穫量44.60公噸為最多，占全縣收穫量的43.20%，其次依序為大同鄉22.47公噸占21.76%、礁溪鄉14.04公噸占13.60%及三星鄉13.01公噸占12.60%，四個鄉鎮的收穫量合計占全縣收穫量的91.17%。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、礁溪鄉五峰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102年特用作物收穫面積

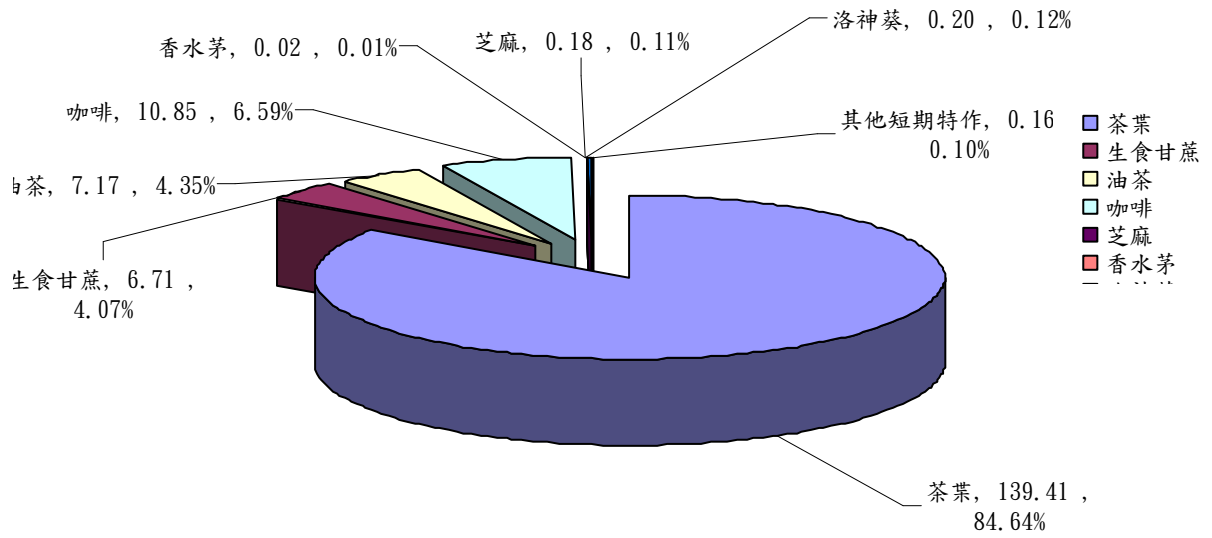
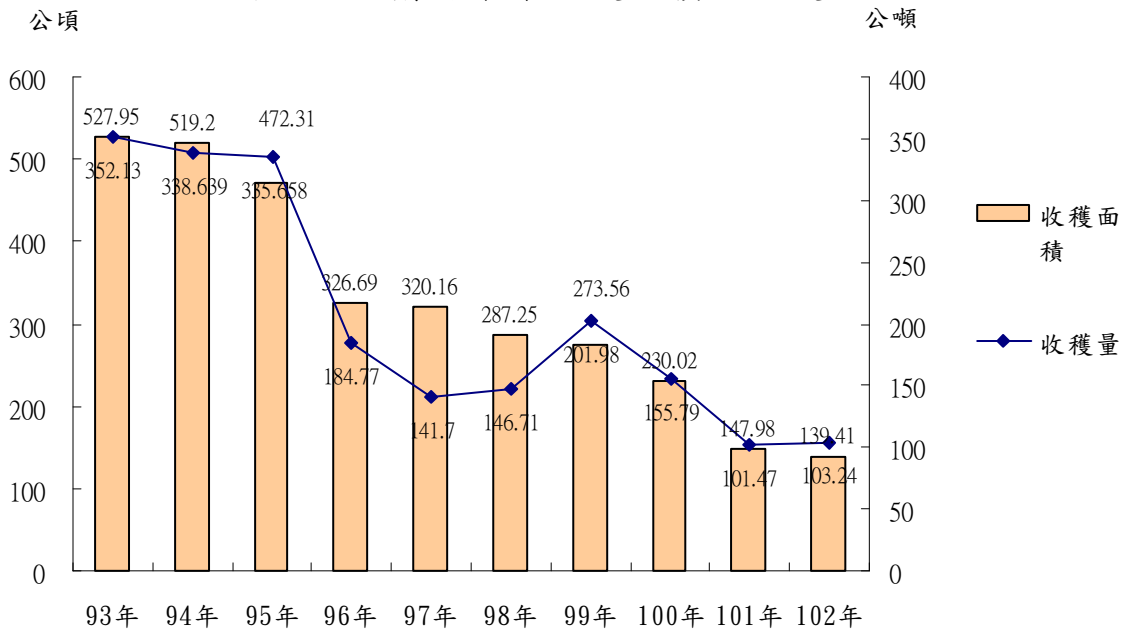


圖12、宜蘭縣茶葉收穫面積及收穫量



四、蔬菜：

本縣 102 年蔬菜收穫面積為 3,663.59 公頃，收穫量為 133,868.44 公噸，較上年收穫面積 3,985.13 公頃、收穫量 141,557.36 公噸減少 321.54 公頃(減少 8.07%)、7,688.92 公噸(減少 5.43%)。各類蔬菜中以甘藍收穫量 72,776.37 公噸最多，西瓜收穫量 15,286.52 公噸次之，蔥收穫量 13,851.20 公噸再次之，結球白菜收穫量 9,940.32 公噸居第四位。

本縣 102 年甘藍收穫量 72,776.37 公噸居全台第二，僅次於雲林縣 91,876.40 公噸。主要生產鄉鎮為大同鄉，收穫量 71,440.12 公噸，占本縣收穫量的 98.16%。本縣西瓜收穫量 15,286.52 公噸全台排名第四，次於花蓮縣 56,156.95 公噸、雲林縣 40,635.75 公噸及台南市 29,192.39 公噸。本縣主要生產鄉鎮為大同鄉、員山鄉、五結鄉，收穫量各為 8,178.00 公噸、3,262.50 公噸、1,883.20 公噸，三鄉鎮占本縣收穫量的 87.16%。

本縣蔥收穫量 13,851.20 公噸居全台第三位，僅次於彰化縣 41,344.28 公噸及雲林縣 33,574.53 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 7,546.77 公噸，占本縣收穫量的 54.48%；員山鄉 2,781.99 公噸，占本縣收穫量的 20.08%，宜蘭市 1,876.25 公噸，占本縣收穫量的 13.55%，壯圍鄉 1,194.10 公噸，占本縣收穫量的 8.62%，四鄉鎮收穫量即占本縣收穫量的 96.74%。本縣結球白菜收穫量 9,940.32 公噸居全台第三位，僅次於雲林縣收穫量 35,586.44 公噸及彰化縣收穫量 19,579.74 公噸。本縣主要生產鄉鎮為大同鄉，收穫量 9,808.50 公噸，占本縣收穫量的 98.67%。(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/縣市別 | 收穫面積 | 收穫量 |
|--------|----------|------------|
| 93 年 | 3,625.25 | 117,227.20 |
| 94 年 | 4,020.10 | 117,023.39 |
| 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 |
| 宜蘭市 | 216.09 | 4,743.75 |
| 羅東鎮 | 43.55 | 538.27 |
| 蘇澳鎮 | 68.81 | 871.41 |
| 頭城鎮 | 112.22 | 1,941.79 |
| 礁溪鄉 | 79.92 | 1,829.41 |
| 壯圍鄉 | 199.20 | 3,979.96 |
| 員山鄉 | 680.57 | 12,148.73 |
| 冬山鄉 | 65.81 | 738.84 |
| 五結鄉 | 168.11 | 4,200.53 |
| 三星鄉 | 458.66 | 10,961.36 |
| 大同鄉 | 1,548.43 | 91,540.90 |
| 南澳鄉 | 22.22 | 373.52 |

資料來源：宜蘭縣統計年報

表 9、102 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 | 1,912.61 | 91,876.40 | 1,882.79 | 40,635.75 | 1,527.48 | 33,574.53 | 842.95 | 35,586.44 |
| 宜蘭縣 | 1,100.59 | 72,776.37 | 521.84 | 15,286.52 | 609.19 | 13,851.20 | 156.08 | 9,940.32 |
| 彰化縣 | 1,186.66 | 48,784.89 | 459.33 | 11,407.37 | 1,646.97 | 41,344.28 | 503.12 | 19,579.74 |
| 台中市 | 643.18 | 32,290.99 | 400.54 | 9,131.26 | 185.08 | 3,386.47 | 47.59 | 1,533.89 |
| 南投縣 | 540.40 | 28,784.93 | 18.95 | 340.10 | 17.35 | 231.41 | 29.00 | 946.57 |
| 嘉義縣 | 372.15 | 19,834.56 | 690.91 | 11,536.81 | 86.42 | 1,375.65 | 90.74 | 3,411.15 |
| 台南市 | 327.42 | 15,467.29 | 2,238.65 | 29,192.39 | 57.06 | 854.24 | 10.44 | 427.13 |
| 屏東縣 | 361.45 | 14,390.96 | 792.65 | 13,805.36 | 56.38 | 913.00 | 71.88 | 2,659.54 |
| 新竹縣 | 143.98 | 4,168.64 | 50.81 | 1,147.19 | 43.68 | 750.21 | 27.41 | 514.66 |
| 台東縣 | 148.18 | 5,106.37 | 176.97 | 4,151.74 | 5.09 | 79.20 | 37.18 | 1,295.50 |
| 高雄市 | 172.87 | 6,579.65 | 655.95 | 9,473.01 | 188.31 | 2,888.64 | 34.32 | 1,249.43 |
| 花蓮縣 | 166.72 | 4,026.90 | 2,147.49 | 56,156.95 | 29.91 | 351.47 | 59.57 | 1,237.42 |
| 苗栗縣 | 124.09 | 3,425.10 | 373.43 | 5,724.84 | 49.68 | 855.72 | 17.62 | 366.32 |
| 桃園縣 | 107.62 | 2,528.59 | 232.64 | 3,472.04 | 40.76 | 623.39 | 6.94 | 131.02 |
| 新北市 | 116.26 | 2,321.87 | 48.06 | 795.96 | 103.81 | 1,259.64 | 44.29 | 766.86 |
| 嘉義市 | 5.41 | 204.82 | 0.20 | 2.10 | — | — | — | — |
| 台北市 | 58.54 | 597.19 | — | — | 9.55 | 106.99 | 64.36 | 881.74 |
| 澎湖縣 | 29.58 | 385.91 | 51.25 | 329.24 | 26.01 | 202.31 | — | — |
| 新竹市 | 7.45 | 136.41 | 1.70 | 25.50 | 6.48 | 107.96 | 1.40 | 16.80 |
| 金門縣 | 5.80 | 158.70 | 4.16 | 75.42 | 1.52 | 28.05 | 3.83 | 108.31 |
| 基隆市 | 0.09 | 0.88 | — | — | 0.46 | 4.53 | — | — |

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 |
| 93 年 | 1,310.03 | 64,707.37 | 245.27 | 6,581.62 | 619.61 | 15,050.79 | 145.51 | 6,402.06 |
| 94 年 | 1,261.71 | 57,344.08 | 228.45 | 4,926.72 | 665.11 | 13,752.18 | 180.70 | 7,745.17 |
| 95 年 | 1,164.47 | 55,206.04 | 242.49 | 4,552.90 | 767.04 | 16,424.09 | 384.32 | 17,889.55 |
| 96 年 | 1,201.98 | 58,980.39 | 296.68 | 5,742.11 | 865.66 | 15,971.47 | 285.60 | 13,999.50 |
| 97 年 | 1,297.08 | 62,994.17 | 441.74 | 10,147.82 | 627.53 | 11,913.31 | 217.61 | 10,604.13 |
| 98 年 | 1,039.99 | 53,020.43 | 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 | 14,488.68 | 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 | 11,719.55 | 136.06 | 8,323.30 |
| 102 年 | 1,100.59 | 72,776.37 | 521.84 | 15,286.52 | 609.19 | 13,851.20 | 156.08 | 9,940.32 |
| 宜蘭市 | 4.83 | 136.75 | 5.20 | 154.00 | 78.30 | 1,876.25 | 1.67 | 46.76 |
| 羅東鎮 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 蘇澳鎮 | — | — | 14.18 | 173.51 | — | — | — | — |
| 頭城鎮 | 6.65 | 134.40 | 0.54 | 10.80 | 8.54 | 149.94 | — | — |
| 礁溪鄉 | 0.60 | 24.00 | 0.65 | 13.00 | 0.91 | 17.30 | — | — |
| 壯圍鄉 | 3.93 | 104.67 | 21.51 | 537.75 | 52.60 | 1,194.10 | 1.92 | 40.06 |
| 員山鄉 | 12.30 | 296.02 | 112.50 | 3,262.50 | 132.08 | 2,781.99 | — | — |
| 冬山鄉 | 1.77 | 43.34 | 0.06 | 1.26 | 2.72 | 62.91 | — | — |
| 五結鄉 | 0.02 | 0.48 | 58.85 | 1,883.20 | 2.86 | 60.27 | 0.30 | 6.30 |
| 三星鄉 | 19.85 | 595.50 | 35.75 | 1,072.50 | 322.20 | 7,546.77 | 1.29 | 38.70 |
| 大同鄉 | 1,050.59 | 71,440.12 | 272.60 | 8,178.00 | 8.90 | 160.20 | 150.90 | 9,808.50 |
| 南澳鄉 | 0.05 | 1.10 | — | — | 0.08 | 1.47 | — | — |

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102年各鄉鎮市甘藍收穫量圖
(單位：公噸)

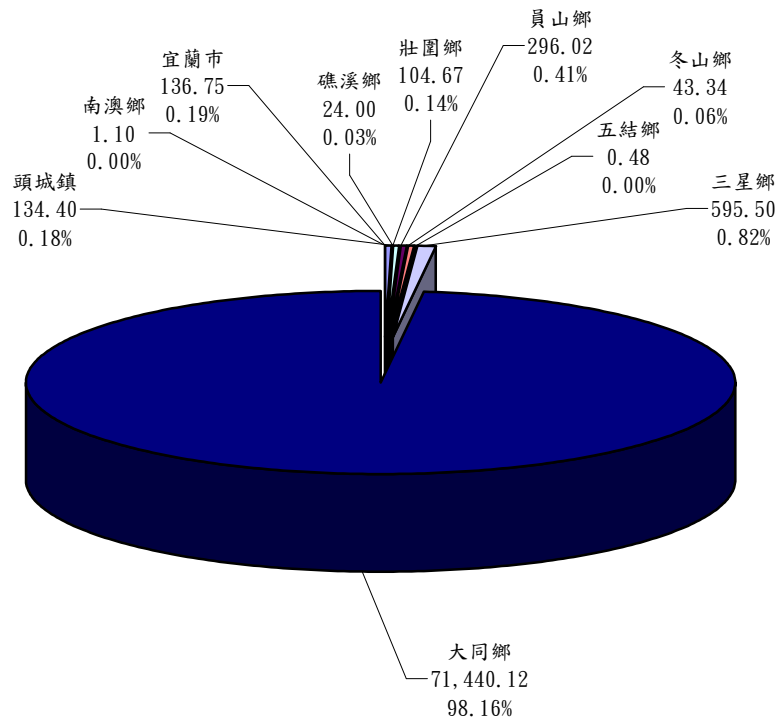


圖14、宜蘭縣102年各鄉鎮市西瓜收穫量圖
(單位：公噸)

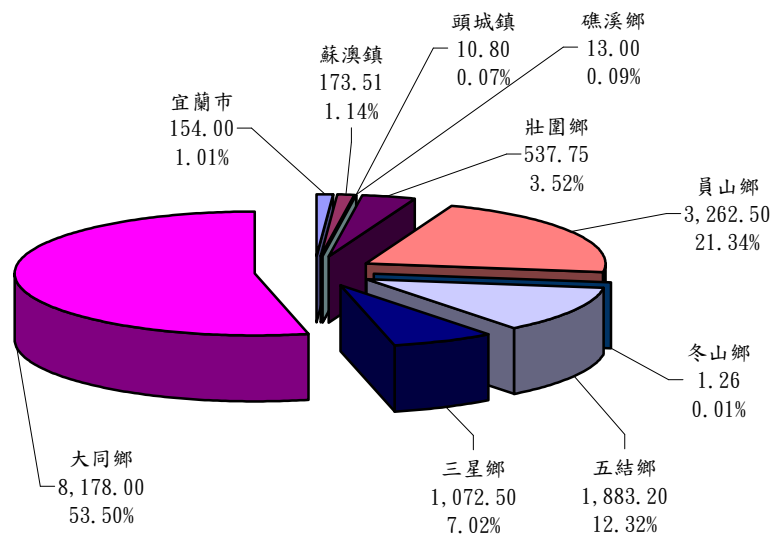


圖15、宜蘭縣102年各鄉鎮市蔥收穫量圖
(單位：公噸)

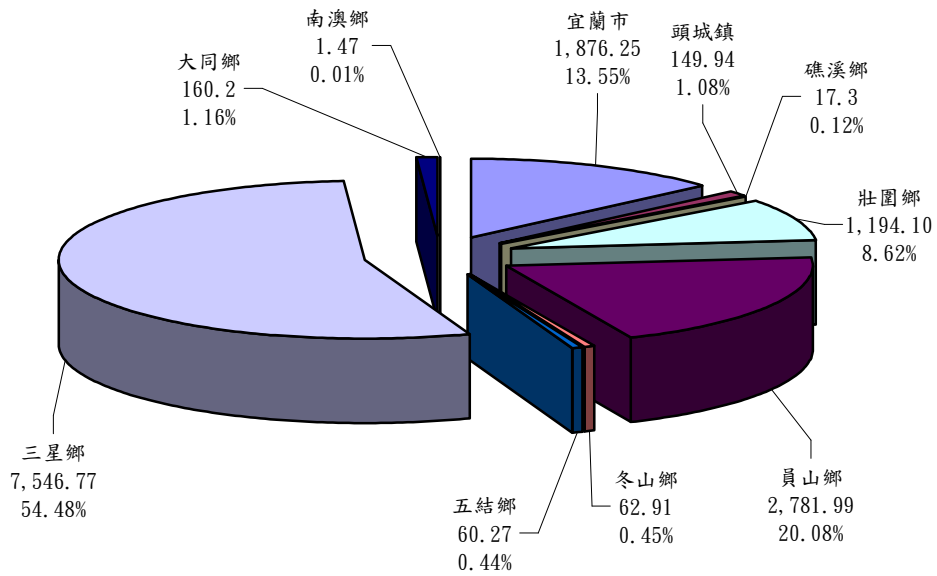
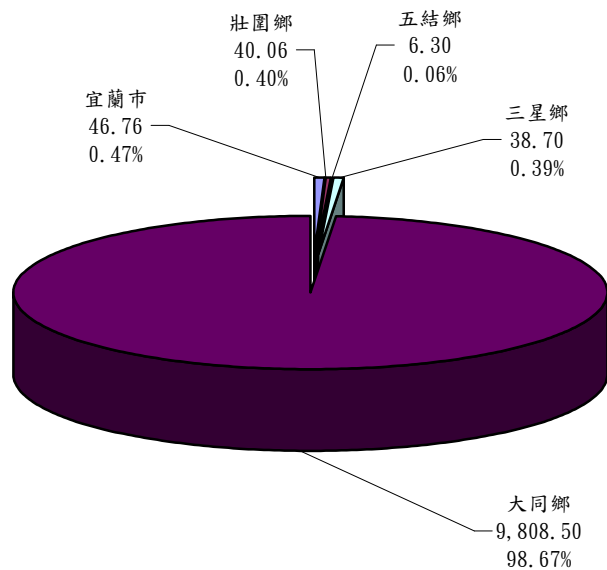


圖16、宜蘭縣102年各鄉鎮市結球白菜收穫量圖
(單位：公噸)



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，102年柑橘類收穫量為11,757.68公噸，較101年12,899.55公噸減少1,141.87公噸，減少8.85%。主要種植鄉鎮有員山鄉、冬山鄉、礁溪鄉、大同鄉及三星鄉，其收穫量分別為3,058.33公噸、2,298.55公噸、2,161.2公噸、1,492.90公噸、1,406.83公噸，其收穫量合計約占全縣收穫量的88.60%。(詳如圖17、18)

本縣柑橘類中以金柑收穫量3,524.86公噸位居全台第一，占全台金柑收穫量94.47%。主要種植鄉鎮有員山鄉、礁溪鄉及冬山鄉，其收穫量分別為1,697.72公噸、1,433.97公噸、243.43公噸，三個鄉鎮收穫量合計約占全縣產量的95.75%。(詳如圖19)

圖17、宜蘭縣柑橘類收穫量圖

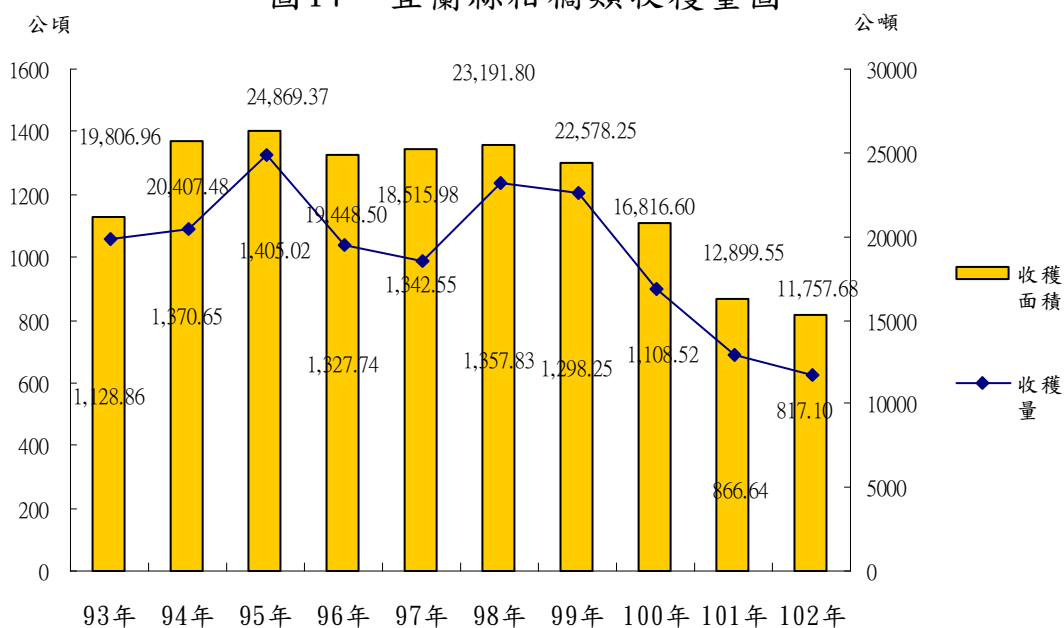


圖18、宜蘭縣102年各鄉鎮市柑橘類收穫量圖
(單位：公噸)

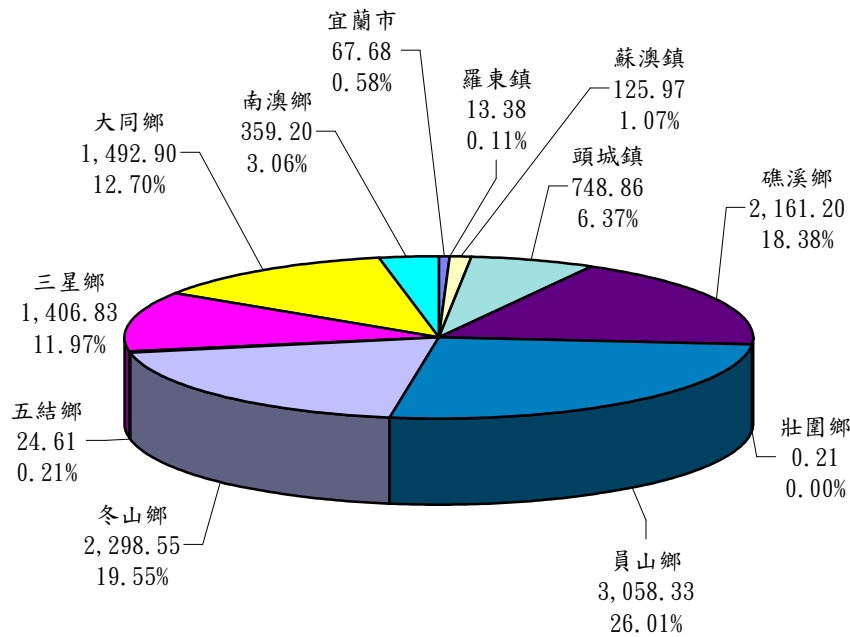
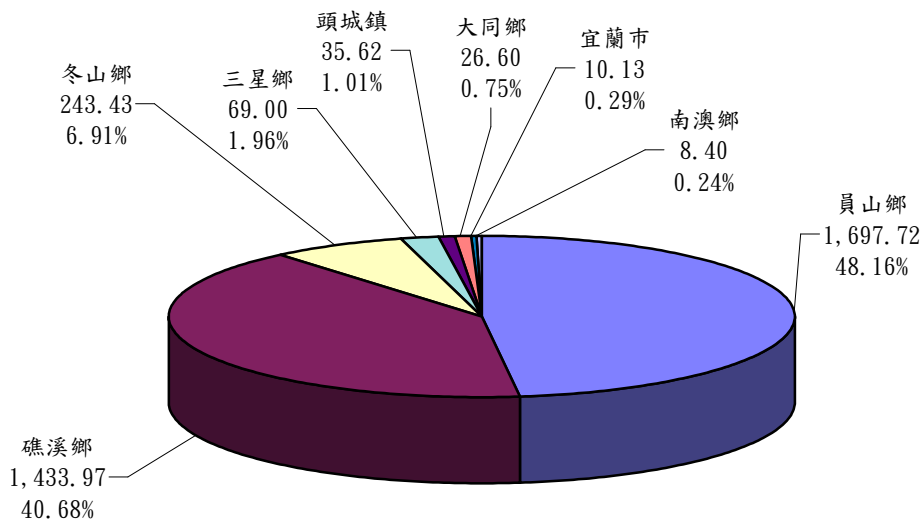


圖19、宜蘭縣102年各鄉鎮市金柑收穫量圖
(單位：公噸)



伍、農業產值：

本縣 102 年農林漁牧業產值合計為 108 億 4,884 萬 8 千元，各縣市中排名第 10 位，其中農產產值為 52 億 8,608 萬 7 千元，占 48.72%，畜產產值為 22 億 6,752 萬 2 千元，占 20.90%，漁產產值為 32 億 9,523 萬 9 千元，占 30.37%。

本縣 102 年農林漁牧業產值較 101 年 119 億 2,847 萬 7 千元減少 10 億 7,962 萬 9 千元，減少 9.05%，其中農產產值較 101 年 53 億 23 萬 3 千元減少 1,414 萬 6 千元，減少 0.27%，畜產產值較 101 年 23 億 310 萬 3 千元減少 3,558 萬 1 千元，減少 1.54%，漁產產值較 101 年 43 億 2,514 萬 2 千元減少 10 億 2,990 萬 3 千元，減少 23.81%。(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 |
|-------|------------|-----------|----|-----------|-----------|
| 93 年 | 10,519,217 | 3,941,512 | — | 2,363,104 | 4,214,601 |
| 94 年 | 10,921,948 | 4,301,929 | — | 2,355,569 | 4,264,450 |
| 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 |

資料來源：行政院農業委員會農業統計年報

表 12、102 年各縣市農業生產結構

單位：千元

| 地區別 | 合計 | 農產產值 | 林產產值 | 畜產產值 | 漁產產值 |
|------------|-------------------|------------------|---------|------------------|------------------|
| 新北市 | 5,818,117 | 2,294,339 | - | 1,561,526 | 1,962,251 |
| 臺北市 | 543,420 | 476,680 | 15,837 | 48,007 | 2,896 |
| 臺中市 | 27,183,166 | 22,804,099 | - | 4,178,627 | 200,439 |
| 臺南市 | 55,530,962 | 27,363,314 | 150,881 | 18,703,501 | 9,313,266 |
| 高雄市 | 36,042,301 | 13,644,848 | - | 9,069,706 | 13,327,747 |
| 宜蘭縣 | 10,848,848 | 5,286,087 | - | 2,267,522 | 3,295,239 |
| 桃園縣 | 9,288,620 | 4,471,058 | 5,216 | 4,453,729 | 358,618 |
| 新竹縣 | 5,863,929 | 3,156,811 | 22,821 | 2,396,867 | 287,430 |
| 苗栗縣 | 11,371,088 | 8,442,209 | 16,755 | 2,633,279 | 278,844 |
| 彰化縣 | 54,429,962 | 24,935,601 | - | 27,477,645 | 2,016,717 |
| 南投縣 | 29,574,419 | 25,166,115 | 1,524 | 4,391,492 | 15,288 |
| 雲林縣 | 65,876,316 | 33,418,624 | - | 26,809,651 | 5,648,040 |
| 嘉義縣 | 36,909,256 | 18,961,265 | 2,613 | 11,252,365 | 6,693,013 |
| 屏東縣 | 67,786,187 | 24,807,993 | - | 30,747,631 | 12,230,563 |
| 臺東縣 | 10,333,393 | 8,241,929 | 1,624 | 1,315,329 | 774,511 |
| 花蓮縣 | 8,274,089 | 5,844,402 | 729 | 1,861,908 | 567,050 |
| 澎湖縣 | 1,709,865 | 111,061 | - | 92,247 | 1,506,556 |
| 基隆市 | 9,301,916 | 29,762 | - | 18,050 | 9,254,104 |
| 新竹市 | 1,071,915 | 197,908 | - | 262,758 | 611,248 |
| 嘉義市 | 641,443 | 561,530 | - | 79,913 | - |
| 金門縣 | 677,278 | 241,184 | - | 327,365 | 108,728 |
| 連江縣 | 83,828 | ... | - | 6,231 | 77,597 |

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 98 年的 133.43 公頃逐年增加至 102 年的 433.2250 公頃。本縣 102 年有機栽培面積臺灣地區排名第三，僅次於花蓮縣 1,381.5927 公頃及臺東縣 512.8933 公頃。其中水稻有機栽培面積 311.1727 公頃，臺灣地區排名第二，僅次於花蓮縣 947.2626 公頃；蔬菜有機栽培面積 76.6745 公頃，臺灣地區排名第十五；水果有機栽培面積 26.9170 公頃，臺灣地區排名第九；茶葉有機栽培面積 13.0113 公頃，臺灣地區排名第八，其他(含特作、雜糧)有機栽培面積 5.4495 公頃，臺灣地區排名第十三。

本縣各鄉鎮市有機栽培面積以三星鄉 122.0598 公頃最大，礁溪鄉 103.0806 公頃次之，頭城鎮 54.8016 公頃排名第三。水稻有機栽培面積以三星鄉 110.0965 公頃最大；蔬菜有機栽培面積以頭城鎮 54.8016 公頃最大；水果有機栽培面積以冬山鄉 10.2562 公頃最大；茶葉有機栽培面積以冬山鄉 7.1526 公頃最大；其他(含特作、雜糧)有機栽培面積以羅東鎮 1.8339 公頃最大。(詳如表 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) |
|-------|----------|----------|---------|---------|---------|------------|
| 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 | 433.2250 | 311.1727 | 76.6745 | 26.9170 | 13.0113 | 5.4495 |

資料來源：本府農業處

表 13、臺灣地區 102 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 |
| 花蓮縣 | 384 | 947.2626 | 76 | 208.8714 | 57 | 86.2025 | 6 | 69.2297 | 34 | 70.0265 | 557 | 1381.5927 |
| 臺東縣 | 69 | 207.5248 | 29 | 78.7403 | 36 | 135.2163 | 11 | 18.7496 | 59 | 72.6623 | 204 | 512.8933 |
| 宜蘭縣 | 92 | 311.1727 | 31 | 76.6745 | 18 | 26.9170 | 15 | 13.0113 | 11 | 5.4495 | 167 | 433.2250 |
| 高雄市 | 15 | 79.5443 | 93 | 136.4512 | 86 | 181.5019 | 4 | 5.0949 | 34 | 24.6048 | 232 | 427.1971 |
| 苗栗縣 | 104 | 155.4890 | 61 | 114.4288 | 32 | 36.9259 | 12 | 61.1723 | 20 | 18.3323 | 229 | 386.3483 |
| 南投縣 | 2 | 4.4704 | 96 | 105.1111 | 31 | 96.8249 | 93 | 120.9974 | 27 | 57.8733 | 249 | 385.2771 |
| 屏東縣 | 4 | 70.3035 | 64 | 84.6363 | 33 | 81.2420 | 2 | 1.5897 | 34 | 139.6418 | 137 | 377.4133 |
| 嘉義縣 | 99 | 61.3292 | 76 | 167.5774 | 21 | 26.9790 | 13 | 13.6631 | 66 | 100.6187 | 275 | 370.1674 |
| 雲林縣 | 8 | 79.2580 | 57 | 147.5744 | 20 | 23.5942 | 2 | 1.1441 | 11 | 11.6229 | 98 | 263.1936 |
| 臺南市 | 3 | 5.7057 | 88 | 148.2722 | 38 | 68.2114 | 0 | 0.0000 | 13 | 33.6548 | 142 | 255.8441 |
| 新北市 | 3 | 1.3688 | 87 | 151.8622 | 8 | 12.9025 | 46 | 82.3622 | 9 | 2.8603 | 153 | 251.3560 |
| 桃園縣 | 20 | 20.2139 | 94 | 166.9537 | 3 | 3.5666 | 8 | 10.2305 | 10 | 4.2049 | 135 | 205.1696 |
| 臺中市 | 48 | 53.2853 | 39 | 70.3695 | 16 | 22.6452 | 6 | 42.4449 | 23 | 9.4887 | 132 | 198.2336 |
| 彰化縣 | 9 | 22.9889 | 57 | 78.5825 | 4 | 6.1426 | 0 | 0.0000 | 18 | 73.3084 | 88 | 181.0224 |
| 臺北市 | 1 | 20.2226 | 40 | 107.7734 | 9 | 10.8917 | 10 | 5.9847 | 11 | 10.0753 | 71 | 154.9477 |
| 新竹縣 | 9 | 18.8269 | 65 | 101.5263 | 4 | 5.4534 | 1 | 1.5521 | 3 | 2.7092 | 82 | 130.0679 |
| 嘉義市 | 0 | 0.0000 | 3 | 2.5218 | 3 | 1.6298 | 0 | 0.0000 | 2 | 2.8713 | 8 | 7.0229 |
| 澎湖縣 | 0 | 0.0000 | 3 | 2.3648 | 12 | 3.4483 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 15 | 5.8131 |
| 新竹市 | 0 | 0.0000 | 7 | 2.7190 | 1 | 1.9375 | 0 | 0.0000 | 1 | 0.0126 | 9 | 4.6691 |
| 基隆市 | 0 | 0.0000 | 2 | 2.7347 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 2 | 2.7347 |
| 金門縣 | 0 | 0.0000 | 2 | 1.4896 | 1 | 1.0768 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 3 | 2.5664 |
| 連江縣 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 |

表 14、宜蘭縣 102 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 |
| 宜蘭市 | 1 | 1.9800 | 0 | 0.0000 | 1 | 0.1762 | 1 | 2.5000 | 1 | 0.3482 | 4 | 5.0044 |
| 頭城鎮 | 0 | 0.0000 | 2 | 54.8016 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 2 | 54.8016 |
| 礁溪鄉 | 29 | 99.7616 | 1 | 0.4000 | 1 | 2.9190 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 31 | 103.0806 |
| 壯圍鄉 | 0 | 0.0000 | 3 | 1.5063 | 1 | 0.4814 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 4 | 1.9877 |
| 員山鄉 | 1 | 0.5000 | 5 | 1.8405 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 3 | 1.7023 | 9 | 4.0428 |
| 羅東鎮 | 6 | 22.1354 | 2 | 1.3937 | 1 | 0.5014 | 0 | 0.0000 | 4 | 1.8339 | 13 | 25.8644 |
| 五結鄉 | 18 | 28.3653 | 2 | 0.7754 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 1 | 0.1000 | 21 | 29.2407 |
| 冬山鄉 | 1 | 0.7056 | 7 | 6.6402 | 7 | 10.2562 | 10 | 7.1526 | 1 | 0.0451 | 26 | 24.7997 |
| 蘇澳鎮 | 7 | 32.6815 | 2 | 2.5573 | 1 | 1.0550 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 10 | 36.2938 |
| 三星鄉 | 27 | 110.0965 | 4 | 4.0387 | 4 | 6.5768 | 3 | 1.3478 | 0 | 0.0000 | 38 | 122.0598 |
| 大同鄉 | 0 | 0.0000 | 2 | 2.2987 | 2 | 4.9510 | 1 | 2.0109 | 1 | 1.4200 | 6 | 10.6806 |
| 南澳鄉 | 2 | 14.9468 | 1 | 0.4221 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 0 | 0.0000 | 3 | 15.3689 |

資料來源：本府農業處

柒、結論與建議：

1. 本縣 102 年底耕地面積為 26,539.45 公頃，占土地總面積的 12.38%，其中水田占 62.70%，旱田占 37.30%。從近 10 年資料顯示耕地面積呈現減少之趨勢。耕地面積主要分佈鄉鎮，依序為員山鄉、三星鄉、冬山鄉、礁溪鄉、壯圍鄉。
2. 本縣農戶數占總戶數的比率由 92 年的 20.26%，下降至 101 年的 17.36%，農業人口占總人口比率亦由 92 年的 28.60%，下降至 101 年的 22.34%，長期觀之兩者皆呈現下降趨勢。
3. 本縣 101 年農戶數 27,612 戶中，屬於專業農戶者占 20.92%，兼業農戶占了 79.08%，而兼業農戶中更有 94.67%係以兼業為主，顯示本縣係以兼業為主之農業經營型態。
4. 本縣「小地主大佃農」102 年承租筆數共有 1,049 件，其自有及既有承租之農地為 108.5385 公頃，擴大經營面積 254.5834 公頃，總經營面積 363.1219 公頃，和去年相比面積變化不大，小地主仍擔心喪失土地或權利，大佃農則須考量經營的風險和利基。本縣各鄉鎮市中以三星鄉 598 件最多，總面積 280.7916 公頃亦最大。如何達到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，是永續發展農業需思考的課題。
5. 本縣 102 年蔬菜類中甘藍收穫量排名全台第二，僅次於雲林縣，主要生產鄉鎮為大同鄉。西瓜收穫量排名全台第四，蔥收穫量排名全台第三，結球白菜收穫量排名全台第三。果品類中金柑收穫量排名全台第一。
6. 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。
7. 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 98 年的 133.43 公頃

逐年增加至 102 年的 433.2250 公頃。本縣 102 年有機栽培面積臺灣地區排名第三，僅次於花蓮縣 1,381.5927 公頃及臺東縣 512.8933 公頃。其中水稻有機栽培面積 311.1727 公頃；蔬菜有機栽培面積 76.6745 公頃；水果有機栽培面積 26.9170 公頃；茶葉有機栽培面積 13.0113 公頃，其他(含特作、雜糧)有機栽培面積 5.4495 公頃。各鄉鎮市有機種植面積以三星鄉 122.0598 公頃最大，礁溪鄉 103.0806 公頃次之，頭城鎮 54.8016 公頃排名第三。

8. 本縣 102 年農林漁牧業產值合計為 108 億 4,884 萬 8 千元，居全省第十位，其中農產產值占 48.72%，畜產產值占 20.90%，漁產產值為占 30.37%。
9. 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，發展為兼顧生產、生活、生態之「三生農業」。