

# 高雄市政府農業局 統計專題分析

## 高雄市農產品生產情形



提案單位：農業局會計室

撰寫人：陳勳暉

中華民國 107 年 7 月

## 壹、前言

農業是立國之根本，國家發展的重要命脈，隨著時代變遷，農業人口雖有日漸下滑的趨勢，但其重要性並不因而降低。農業是最傳統的生產事業，也可以是最現代的綠色生態與服務業，不僅是經濟產業，更兼具自然保育及人文建設等多元功能。今日農業已走向全球化競爭的新里程，面對國外農產品開放進口及關稅降低，本局以「推動永續農業、發展精緻農產、建設樂活農村、成就幸福農民」為願景，結合農業科技的優勢與地理條件，創造大高雄的農業榮景。

依據本局統計資料，106年底農耕土地面積約4萬7,370公頃，占本市土地總面積16.51%。農作物年產量50萬5,315公噸，以果品、蔬菜、稻米為大宗，是台灣重要的蔬果產地。稻米產地分布於美濃、大寮、橋頭、林園及阿蓮等區，年產量2萬9,780公噸。熱帶水果如番石榴、棗子和荔枝（玉荷包）的年產量均高居全台第一，其他如鳳梨、香蕉、龍眼、木瓜和金煌芒果等產量也很豐碩，可說是台灣水果之都。為明瞭高雄市的農業生產情形，本文就主要農產品的生產概況進行探討。

## 貳、現況分析

### 一、高雄市各類農產品生產概況及結構

106年本市農產品總產量50萬5,315公噸，其中以果品26萬3,556公噸占52.16%最多，蔬菜（含菇類）18萬5,914公噸占36.79%次之，稻米2萬9,780(糙米)公噸占5.89%再次之（詳表1及圖1）。

若與105年比較，本市農產品總產量較105年增加6萬1,303公噸（增加13.81%），以果品增加4萬4,422公噸（增加20.27%）最多，蔬菜（含菇類）增加1萬8,328公噸（增加10.94%）次之，稻米增加1,162(糙米)公噸（增加4.06%）再次之（詳表1）。

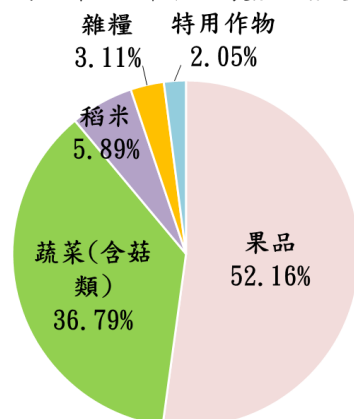
表 1 高雄市 105 年及 106 年各類農產品產量結構

		合計	稻米	雜糧	特用作物	蔬菜(含菇類)	果品
105 年	產量(公噸)	444,012	28,618	16,855	11,820	167,586	219,134
	占比(%)	100.00	6.45	3.80	2.66	37.74	49.35
106 年	產量(公噸)	505,315	<b>29,780</b>	15,722	10,343	<b>185,914</b>	<b>263,556</b>
	占比(%)	100.00	<b>5.89</b>	3.11	2.05	<b>36.79</b>	<b>52.16</b>
106 年較 105 年增減產量		61,303	<b>1,162</b>	-1,133	-1,477	<b>18,328</b>	<b>44,422</b>
106 年較 105 年增減百分比		13.81	<b>4.06</b>	-6.72	-12.49	<b>10.94</b>	<b>20.27</b>

資料來源：行政院農業委員會。

備註：花卉計量單位不同，故不列於本表。

圖1 高雄市106年各類農產品產量結構

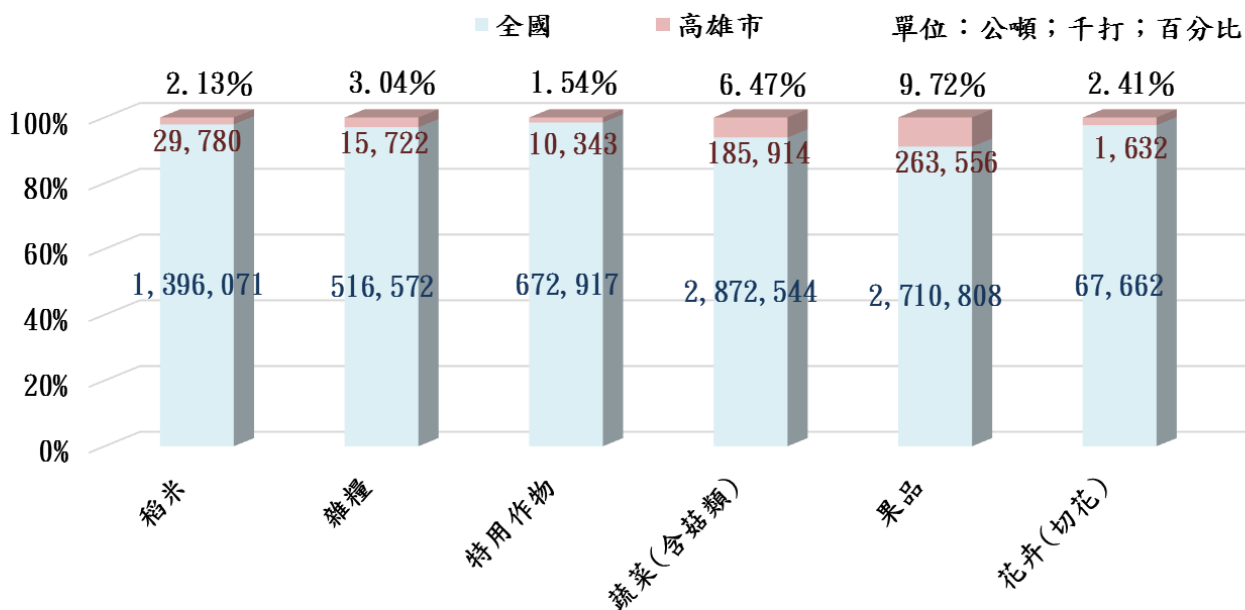


資料來源：本文自行整理。

## 二、高雄市農產品產量占全國百分比

就本市農產品產量占全國比例觀之，以果品產量26萬3,556公噸占全國9.72%最高，其次為蔬菜產量18萬5,914公噸占全國6.47%，雜糧1萬5,722公噸占全國3.04%(詳圖2)。

圖2 高雄市106年農產品產量占全國百分比



資料來源：行政院農業委員會

## 三、高雄市主要農產品生產概況

### (一) 果品類

本市106年果品收穫面積總計1萬8,066公頃，產量26萬3,556公噸，其中以番石榴6萬6,928公噸占25.39%最多，其次為鳳梨6萬343公噸占22.90%，再次為香蕉4萬7,550公噸占18.04%、荔枝1萬7,842公噸占6.77%、芒果1萬6,350公噸占6.20%、木瓜1萬4,308公噸占5.43%、棗8,106公噸占3.08%及龍眼5,767公噸占2.19%

% (詳表2及圖3)。

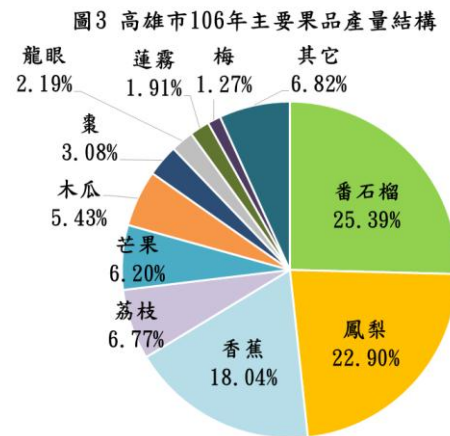
觀察本市主要生產的果品中，棗產量占全國35.31%、番石榴產量占全國38.69%、梅產量占全國21.49%及荔枝產量占全國29.84%，顯示本市品質有保證及行銷推廣有成，使本市成為全國棗、番石榴、梅及荔枝等主要果品產地(詳表2)。

表 2 高雄市 106 年主要果品產量占全國百分比

單位：公噸

	全國	高雄	百分比
<b>棗</b>	<b>22,956</b>	<b>8,106</b>	<b>35.31%</b>
<b>番石榴</b>	<b>172,982</b>	<b>66,928</b>	<b>38.69%</b>
<b>梅</b>	<b>15,565</b>	<b>3,345</b>	<b>21.49%</b>
<b>荔枝</b>	<b>59,796</b>	<b>17,842</b>	<b>29.84%</b>
可可椰子	20,348	4,620	22.70%
龍眼	68,545	5,767	8.41%
香蕉	356,017	47,550	13.36%
蓮霧	50,158	5,040	10.05%
鳳梨	553,531	60,343	10.90%
木瓜	125,521	14,308	11.40%
芒果	150,559	16,350	10.86%

資料來源：行政院農業委員會。



資料來源：本文自行整理。

另觀察本市棗、番石榴、梅及荔枝產量最高之行政區，棗產量最高為燕巢區2,853公噸占35.19%，阿蓮區1,567公噸占19.33%次之，田寮區1,205公噸占14.87%再次之；番石榴產量最高為燕巢區3萬2,417公噸占48.44%，大社區8,193公噸占12.24%次之，阿蓮區7,515公噸占11.23%再次之；梅產量最高為桃源區1,984公噸占59.30%，六龜區603公噸占18.04%次之，那瑪夏區392公噸占11.71

%再次之；荔枝產量最高為大樹區1萬368公噸占58.11%，旗山區2,738公噸占15.34%次之，杉林區1,702公噸占9.54%再次之（詳表3）。

表3 高雄市106年各行政區棗、番石榴、梅、荔枝產量及該區占比

單位：公噸

行政區	棗		行政區	番石榴		行政區	梅		行政區	荔枝	
	產量	占比		產量	占比		產量	占比		產量	占比
總計	8,106		總計	66,928		總計	3,345		總計	17,842	
燕巢區	2,853	35.19%	燕巢區	32,417	48.44%	桃源區	1,984	59.30%	大樹區	10,368	58.11%
阿蓮區	1,567	19.33%	大社區	8,193	12.24%	六龜區	603	18.04%	旗山區	2,738	15.34%
田寮區	1,205	14.87%	阿蓮區	7,515	11.23%	那瑪夏區	392	11.71%	杉林區	1,702	9.54%
大社區	818	10.09%	旗山區	3,187	4.76%	甲仙區	363	10.86%	內門區	1,380	7.73%
六龜區	760	9.37%	田寮區	2,655	3.97%	茂林區	3	0.09%	燕巢區	698	3.91%

資料來源：本局公務統計報表資料。

## (二)蔬菜類

本市106年蔬菜收穫面積總計1萬730公頃，產量18萬5,914公噸，其中以竹筍2萬858公噸占11.22%最多，其次為毛豆1萬8,284公噸占9.83%，再次為番茄1萬5,071公噸占8.11%、西瓜1萬2,127公噸占6.52%、蘿蔔1萬871公噸占5.85%、甘藍1萬837公噸占5.83%、花椰菜9,937公噸占5.34%及胡瓜8,341公噸占4.49%（詳表4及圖4）。

觀察本市主要生產的蔬菜中，香瓜產量占全國21.06%、毛豆產量占全國23.27%、番茄產量占全國13.56%及胡瓜產量占全國16.27%，顯示本市積極栽培及改良品種有成，使本市成為全國香瓜、毛豆、番茄及胡瓜等主要果品產地（詳表4）。

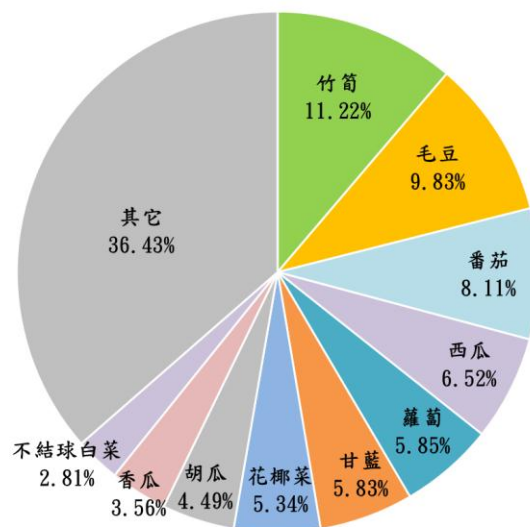
表4 高雄市106年主要蔬菜產量占全國百分比

單位：公噸

	全國	高雄	百分比
香瓜	31,476	6,628	21.06%
毛豆	78,570	18,284	23.27%
番茄	111,125	15,071	13.56%
胡瓜	51,264	8,341	16.27%
蘿蔔	97,104	10,871	11.19%
花椰菜	69,963	9,937	14.20%
竹筍	257,895	20,858	8.09%
西瓜	210,661	12,127	5.76%
不結球白菜	98,351	5,230	5.32%
甘藍	422,320	10,837	2.57%

資料來源：行政院農業委員會。

圖4 高雄市106年主要蔬菜產量結構



資料來源：本文自行整理。

另觀察本市香瓜、毛豆、番茄及胡瓜產量最高之行政區，香瓜產量最高為燕巢區2,547公噸占38.44%，橋頭區1,283公噸占19.36%次之，岡山區1,028公噸占15.51%再次之；毛豆產量最高為旗山區1萬443公噸占57.11%，美濃區6,696公噸占36.62%次之，大寮區627公噸占3.43%再次之；番茄產量最高為美濃區4,821公噸占31.99%，阿蓮區2,251公噸占14.94%次之，路竹區2,121公噸占14.07%再次之；胡瓜產量最高為美濃區3,600公噸占43.16%，路竹區1,647公噸占19.74%次之，旗山區788公噸占9.45%再次之（詳表5）。

表5 高雄市106年各行政區香瓜、毛豆、番茄及胡瓜產量及該區占比

單位：公噸

行政區	香瓜		行政區	毛豆		行政區	番茄		行政區	胡瓜	
	產量	占比		產量	占比		產量	占比		產量	占比
總計	6,628		總計	18,284		總計	15,071		總計	8,341	
燕巢區	2,547	38.44%	旗山區	10,443	57.11%	美濃區	4,821	31.99%	美濃區	3,600	43.16%
橋頭區	1,283	19.36%	美濃區	6,696	36.62%	阿蓮區	2,251	14.94%	路竹區	1,647	19.74%
岡山區	1,028	15.51%	大寮區	627	3.43%	路竹區	2,121	14.07%	旗山區	788	9.45%
阿蓮區	809	12.20%	岡山區	263	1.44%	杉林區	1,040	6.90%	杉林區	741	8.88%
路竹區	429	6.47%	永安區	208	1.14%	大寮區	906	6.01%	六龜區	338	4.05%

資料來源：本局公務統計報表資料。

### (三)雜糧類

本市106年雜糧收穫面積總計3,287公頃，產量1萬5,722公噸，其中以食用玉蜀黍7,279公噸占46.30%最多，其次為甘藷4,561公噸占29.01%，再次為紅豆2,644公噸占16.82%、落花生452公噸占2.87%、大豆305公噸占1.94%及飼料用玉蜀黍259公噸占1.65%。(詳表6及圖5)。

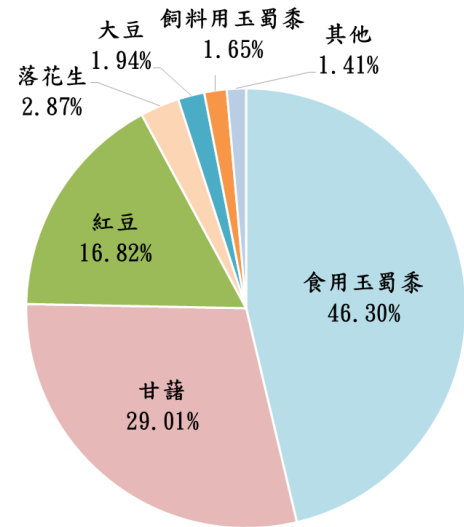
觀察本市主要生產的雜糧中，紅豆產量占全國22.71%、大豆產量占全國6.53%、食用玉蜀黍產量占全國6.60% (詳表6)。

表 6 高雄市 106 年主要雜糧產量占全國百分比

	單位:公噸		
	全國	高雄	百分比
<b>紅豆</b>	<b>11,641</b>	<b>2,644</b>	<b>22.71%</b>
<b>大豆</b>	<b>4,674</b>	<b>305</b>	<b>6.53%</b>
<b>食用玉蜀黍</b>	<b>110,347</b>	<b>7,279</b>	<b>6.60%</b>
飼料用玉蜀黍	74,952	259	0.35%
甘藷	241,694	4,561	1.89%
落花生	63,287	452	0.71%
其他	9,978	222	2.22%

資料來源：行政院農業委員會

圖5 高雄市106年主要雜糧產量結構



資料來源：本文自行整理。

另觀察本市各行政區紅豆產量，產量最高為美濃區2,005公噸占75.82%，大寮區452公噸占17.08%次之，旗山區72公噸占2.73%再次之。



表 7 高雄市 106 年各行政區紅豆產量及該區占比

單位：公噸

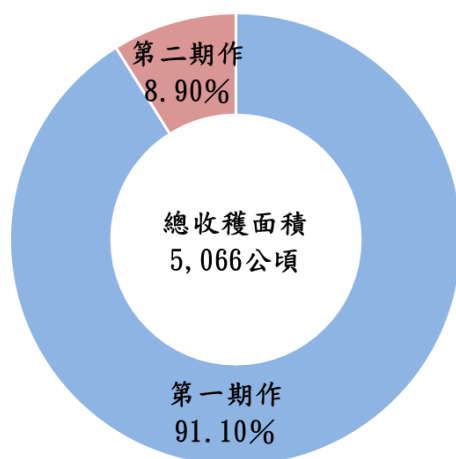
	收穫面積	百分比
總計	2,644	
美濃區	2,005	75.82%
大寮區	452	17.08%
旗山區	72	2.73%
杉林區	59	2.23%
林園區	32	1.22%

資料來源：行政院農業委員會

#### (四)稻作

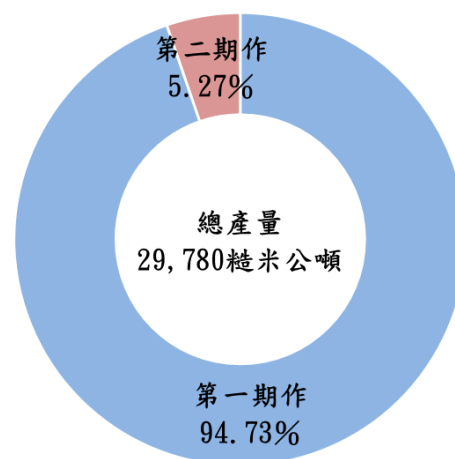
本市106年稻作種植面積5,066公頃、收穫面積5,066公頃、產量2萬9,780糙米公噸，其中第一期作種植面積4,615公頃、收穫面積4,615公頃（占稻作總收穫面積91.10%）、產量2萬8,211糙米公噸（占水稻總產量94.73%）；第二期作種植面積451公頃、收穫面積451公頃（占稻作總收穫面積8.90%）、產量1,569糙米公噸（占稻作總產量5.27%）（詳圖6及圖7）。

圖6 高雄市106年稻作收穫面積結構



資料來源：本局公務統計報表資料。

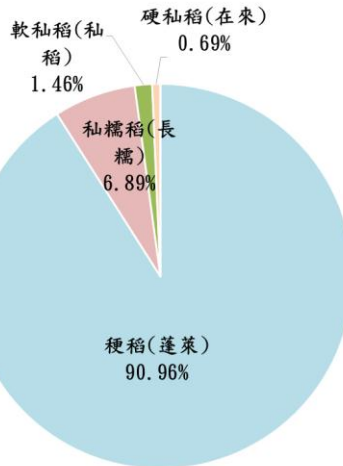
圖7 高雄市106年稻作產量結構



資料來源：本局公務統計報表資料。

觀察本市106年水稻各品種產量，以梗稻(蓬萊)2萬7,089糙米公噸占水稻總產量90.96%最多，其次為秈糯稻(長糯)2,052糙米公噸占6.89%，再次為軟秈稻(秈稻)糙米435公噸占1.46%（詳圖8）。

圖8 高雄市106年稻作產量結構-按品種分



資料來源：本文自行整理。

另觀察本市各行政區稻作產量，以美濃區9,266糙米公噸占31.12%最多，其次為大寮區7,679糙米公噸占25.78%，再次為橋頭區2,249糙米公噸占7.55%（詳表8）。

表 8 高雄市 106 年各行政區稻作收穫面積及產量

單位：收穫面積：公頃、產量：公噸

	總計		第一期作		第二期作	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
總計	5,066	29,780	4,615	28,211	451	1,569
美濃區	1,515	<b>9,266</b>	1,450	9,066	65	200
大寮區	1,265	<b>7,679</b>	1,200	7,456	65	223
橋頭區	403	<b>2,249</b>	326	1,947	77	302
林園區	287	1,676	272	1,627	15	49
阿蓮區	258	1,535	238	1,469	20	66
路竹區	249	1,399	209	1,250	40	149
岡山區	228	1,294	212	1,240	16	54
梓官區	203	1,030	145	836	58	194
杉林區	165	902	140	817	25	85

資料來源：本市公務統計報表資料。

## 參、結論與建議

### 一、提昇產業競爭力，強化品牌形象

本市106年果品如棗、番石榴、梅及荔枝產量高居全國之冠，另其他果品及蔬菜如可可椰子、鳳梨、香瓜、毛豆、番茄等產量亦名列前茅，其中大樹玉荷包、燕巢芭樂、蜜棗等產品更是遠富盛名。而近年來本市亦積極推出全新改良品種如荔枝「艷荔」、棗「珍愛」、芒果「蜜雪」及南瓜「菊島之華」等。稻作方面，為突顯產地及品牌特色，本市美濃區農會嚴選專業區推廣品種高雄147號，製作成良質米禮盒，品牌名稱為「美農米」。透過建立優質、創造在地農特產品品牌，以提升產品附加價值，進而提升農業產值。

### 二、透過智慧化與國際化思維，推動本市農業創新

台灣的農業已近入一個全新發展階段，行政院提出五加二創新產業，重點聚焦在五大創新產業以及新農業、循環經濟，新農業在未來的幾年間，列入國家最重大的創新產業計畫，可以想見台灣農業一定會有相當大的突破性發展。

本市率先全國地方政府呼應行政院新農業政策，提出【新農業@高雄】計畫，期待透過創新的【新農業】四大策略，以及16項行動方案，與高雄地區廣大的農民、社區與農村一起努力創造高雄農業的黃金新浪潮。



### 三、拓展農產品多元行銷通路

- (一) 本市為協助農民拓展農產品行銷通路，推出「高雄首選」作為本市農特產品的共同品牌，並輔導農民生產有機、產銷履歷、吉園圃作為安全健康的農產品。並先後於高雄郵局、蓮池潭及台中設立高雄物產館，作為行銷高雄農漁特產品的展售平台。
- (二) 積極參與國內外大型國際食品展及國外拓銷活動，尋找貿易出口商媒合本市農產品外銷機會，加強開拓農產品國際市場。

## 肆、參考資料或文獻

一、行政院農業委員會，農業統計資料查詢：

<http://agrstat.coa.gov.tw/sdweb/public/official/OfficialInformation.aspx>

二、高雄市政府農業局，統計資訊：

<http://agri.kcg.gov.tw/>