

# 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 108 年 6 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，107年底農耕土地面積約4萬7,352公頃，占本市土地總面積16.04%。農作物年產量52萬655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、林園及路竹等區，年產量3萬1,266公噸。熱帶水果如番石榴、棗和荔枝（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

107年本市農產品總產量52萬655公噸，其中以果品28萬6,729公噸占55.07%最多，蔬菜（含菇類）17萬5,445公噸占33.70%次之，稻米3萬1,266(糙米)公噸占6.01%再次之（詳表1及圖1）。

若與106年比較，本市農產品總產量較106年增加1萬5,340公噸（增加3.04%），以果品增加2萬3,173公噸（增加8.79%）最多，稻米增加1,486公噸（增加4.99%）次之，特用作物增加1,130公噸（增加10.93%）再次之（詳表1）。

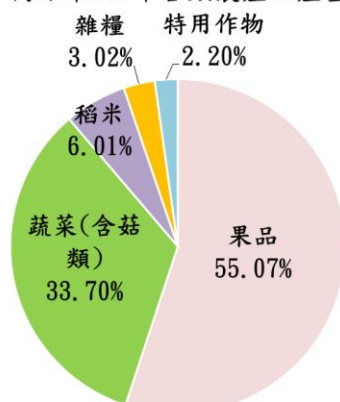
表 1 高雄市 106 年及 107 年各類農產品產量結構

		合計	稻米	雜糧	特用作物	蔬菜(含菇類)	果品
106 年	產量(公噸)	505,315	29,780	15,722	10,343	185,914	263,556
	占比(%)	100.00	5.89	3.11	2.05	36.79	52.16
107 年	產量(公噸)	520,655	<b>31,266</b>	15,742	11,473	<b>175,445</b>	<b>286,729</b>
	占比(%)	100.00	<b>6.01</b>	3.02	2.20	<b>33.70</b>	<b>55.07</b>
107 年較 106 年增減產量		15,340	<b>1,486</b>	20	<b>1,130</b>	-10,469	<b>23,173</b>
107 年較 106 年增減百分比		3.04	<b>4.99</b>	0.13	<b>10.93</b>	-5.63	<b>8.79</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。

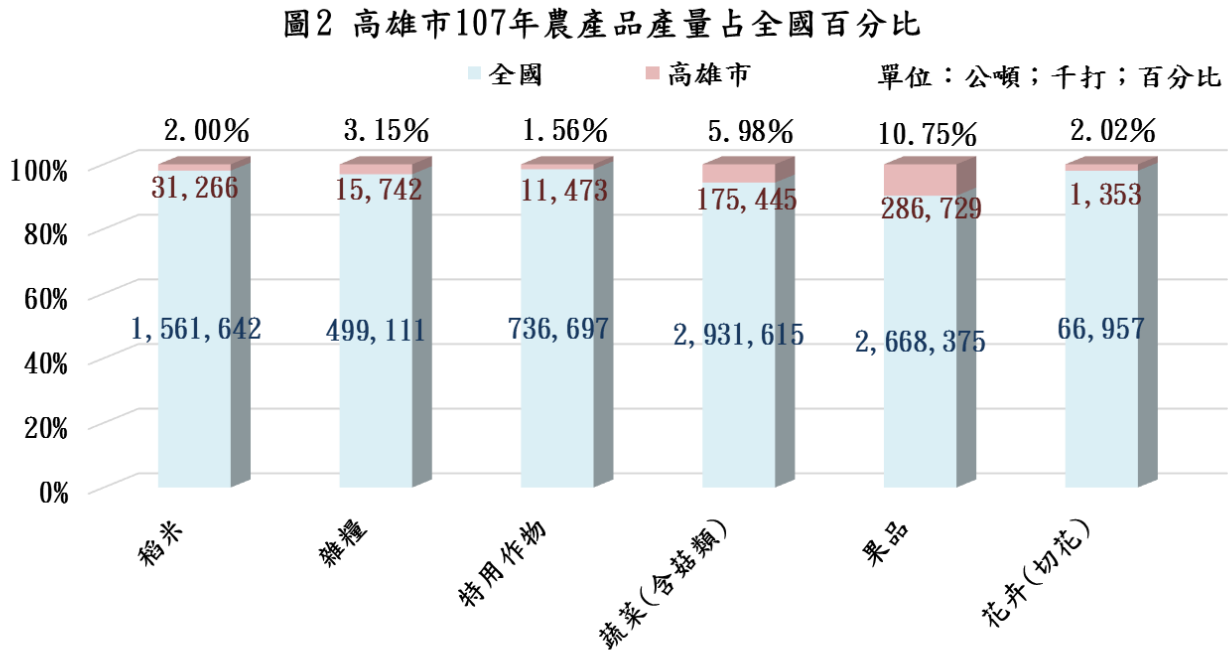
圖1 高雄市107年各類農產品產量結構



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28萬6,729公噸占全國10.75%最高，其次為蔬菜產量17萬5,445公噸占全國5.98%，雜糧1萬5,742公噸占全國3.15%(詳圖2)。



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107年果品收穫面積總計1萬7,416.82公頃，產量28萬6,729公噸，其中以番石榴6萬7,829公噸占23.66%最多，其次為鳳梨6萬4公噸占20.93%，再次為香蕉4萬8,469公噸占16.90%、荔枝2萬5,459公噸占8.88%、芒果1萬6,197公噸占5.65%、棗1萬5,161公噸占5.29%、木瓜1萬4,011公噸占4.89%及龍眼1萬2,078

公噸占4.21%（詳表2及圖3）。

觀察本市主要生產的果品中，棗產量占全國46.22%、番石榴產量占全國38.47%、荔枝產量占全國32.36%及可可椰子產量占全國22.21%，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、荔枝及可可椰子等主要果品產地（詳表2）。

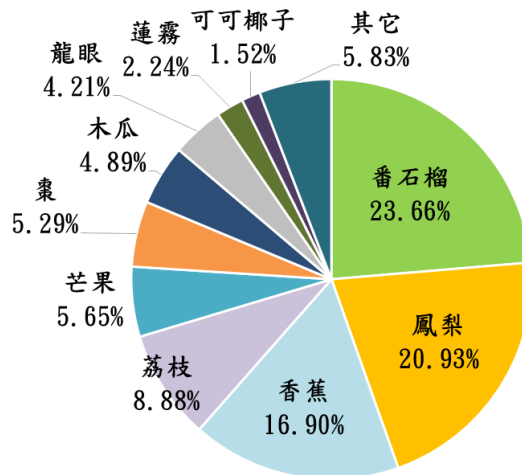
表 2 高雄市 107 年主要果品產量占全國百分比

單位：公噸

	全國	高雄	百分比
<b>棗</b>	<b>32,800</b>	<b>15,161</b>	<b>46.22%</b>
<b>番石榴</b>	<b>176,304</b>	<b>67,829</b>	<b>38.47%</b>
梅	17,382	3,639	20.94%
<b>荔枝</b>	<b>78,668</b>	<b>25,459</b>	<b>32.36%</b>
<b>可可椰子</b>	<b>19,561</b>	<b>4,344</b>	<b>22.21%</b>
龍眼	77,198	12,078	15.65%
香蕉	356,238	48,469	13.61%
蓮霧	48,939	6,418	13.11%
鳳梨	432,084	60,004	13.89%
木瓜	127,244	14,011	11.01%
芒果	146,672	16,197	11.04%

資料來源：行政院農業委員會。

圖 3 高雄市 107 年主要果品產量結構



資料來源：本文自行整理。

另觀察本市棗、番石榴、可可椰子及荔枝產量最高之行政區，棗產量最高為燕巢區5,501公噸占36.29%，阿蓮區3,090公噸占20.38%次之，田寮區2,182公噸占14.39%再次之；番石榴產量最高為燕巢區3萬1,358公噸占46.23%，大社區8,169公噸占12.04%次之，阿蓮區7,609公噸占11.22%再次之；可可椰子產量最高為旗山區1,505公噸占34.65%，美濃區849公噸占19.54%次之，杉林區745公

噸占17.15%再次之；荔枝產量最高為大樹區1萬5,490公噸占60.84%，旗山區3,969公噸占15.59%次之，內門區2,140公噸占8.41%再次之（詳表3）。

表3 高雄市107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	可可椰子		行政區	荔枝	
	產量	占比		產量	占比		產量	占比		產量	占比
總計	15,161		總計	67,829		總計	4,344		總計	25,459	
燕巢區	5,501	36.29%	燕巢區	31,358	46.23%	旗山區	1,505	34.65%	大樹區	15,490	60.84%
阿蓮區	3,090	20.38%	大社區	8,169	12.04%	美濃區	849	19.54%	旗山區	3,969	15.59%
田寮區	2,182	14.39%	阿蓮區	7,609	11.22%	杉林區	745	17.15%	內門區	2,140	8.41%
大社區	1,505	9.93%	旗山區	3,428	5.05%	內門區	199	4.58%	杉林區	1,802	7.08%
六龜區	1,313	8.66%	美濃區	2,635	3.89%	六龜區	147	3.38%	燕巢區	889	3.49%

資料來源：本局公務統計報表資料。

## (二)蔬菜類

本市107年蔬菜收穫面積總計1萬795.56公頃，產量17萬5,445公噸，其中以竹筍1萬9,823公噸占11.30%最多，其次為毛豆1萬9,741公噸占11.25%，再次為番茄1萬6,244公噸占9.26%、西瓜1萬1,993公噸占6.84%、花椰菜9,730公噸占5.55%、蘿蔔9,444公噸占5.38%、胡瓜7,076公噸占4.03%及甘藍6,984公噸占3.98%（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20.79%、毛豆產量占全國23.36%、番茄產量占全國15.03%及胡瓜產量占全國13.81%，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、番茄及胡瓜等主要蔬菜產地（詳表4）。



圖4 高雄市107年主要蔬菜產量結構

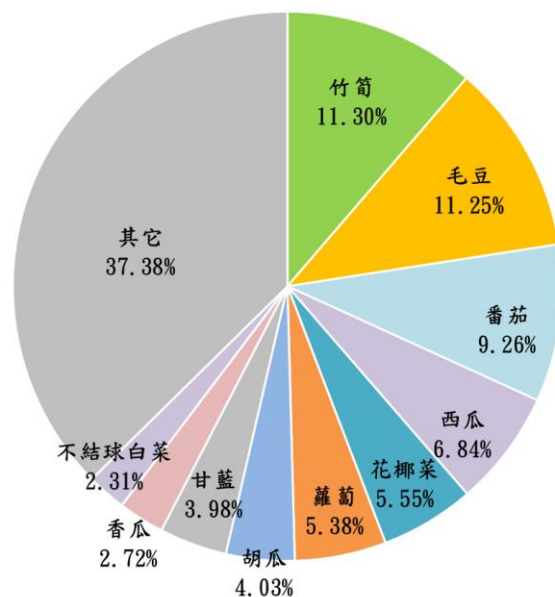


表4 高雄市107年主要蔬菜產量占全國百分比

單位:公噸

	全國	高雄	百分比
香瓜	22,968	4,775	20.79%
毛豆	84,490	19,741	23.36%
番茄	108,082	16,244	15.03%
胡瓜	51,224	7,076	13.81%
蘿蔔	95,017	9,444	9.94%
花椰菜	68,515	9,730	14.20%
竹筍	250,989	19,823	7.90%
西瓜	220,846	11,993	5.43%
不結球白菜	93,754	4,051	4.32%
甘藍	431,968	6,984	1.62%

資料來源：行政院農業委員會。

資料來源：本文自行整理。

另觀察本市香瓜、毛豆、番茄及胡瓜產量最高之行政區，香瓜產量最高為阿蓮區1,126公噸占23.58%，燕巢區996公噸占20.86%次之，橋頭區742公噸占15.54%再次之；毛豆產量最高為旗山區1萬1,726公噸占59.40%，美濃區6,847公噸占34.68%次之，大寮區710公噸占3.60%再次之；番茄產量最高為美濃區5,716公噸占35.19%，路竹區2,573公噸占15.84%次之，阿蓮區2,009公噸占12.37%再次之；胡瓜產量最高為美濃區3,232公噸占45.68%，路竹區973公噸占13.75%次之，旗山區812公噸占11.48%再次之（詳表5）。

表5 高雄市107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	4,775		總計	19,741		總計	16,244		總計	7,076	
阿蓮區	1,126	23.58%	旗山區	11,726	59.40%	美濃區	5,716	35.19%	美濃區	3,232	45.68%
燕巢區	996	20.86%	美濃區	6,847	34.68%	路竹區	2,573	15.84%	路竹區	973	13.75%
橋頭區	742	15.54%	大寮區	710	3.60%	阿蓮區	2,009	12.37%	旗山區	812	11.48%
岡山區	719	15.06%	永安區	235	1.19%	杉林區	1,155	7.11%	杉林區	581	8.21%
旗山區	521	10.91%	岡山區	221	1.12%	旗山區	919	5.66%	內門區	264	3.73%

資料來源：本局公務統計報表資料。

### (三)雜糧類

本市107年雜糧收穫面積總計3,705公頃，產量1萬5,742公噸，其中以食用玉蜀黍6,052公噸占38.44%最多，其次為甘藷4,107公噸占26.09%，再次為紅豆2,837公噸占18.02%、飼料用玉蜀黍1,842公噸占11.70%、落花生506公噸占3.21%及大豆263公噸占1.67%。(詳表6及圖5)。

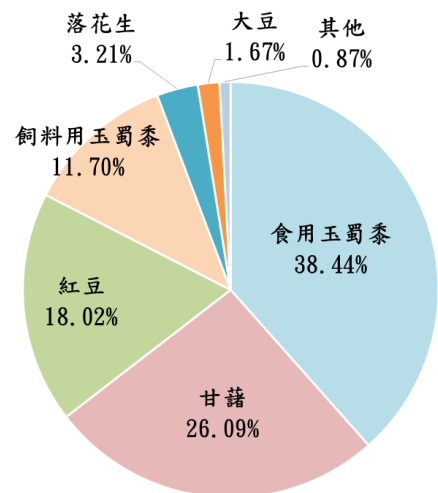
觀察本市主要生產的雜糧中，紅豆產量占全國21.58%、大豆產量占全國5.97%、食用玉蜀黍產量占全國5.70% (詳表6)。

表 6 高雄市 107 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>13,145</b>	<b>2,837</b>	<b>21.58%</b>
<b>大豆</b>	<b>4,404</b>	<b>263</b>	<b>5.97%</b>
<b>食用玉蜀黍</b>	<b>106,091</b>	<b>6,052</b>	<b>5.70%</b>
飼料用玉蜀黍	68,668	1,842	2.68%
甘藷	236,266	4,107	1.74%
落花生	59,471	506	0.85%
其他	11,066	135	1.22%

資料來源：行政院農業委員會

圖5 高雄市107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1,991公噸占70.18%，大寮區590公噸占20.80%次之，林園區82公噸占2.88%再次之。



表 7 高雄市 107 年各行政區紅豆產量及該區占比

單位：公噸

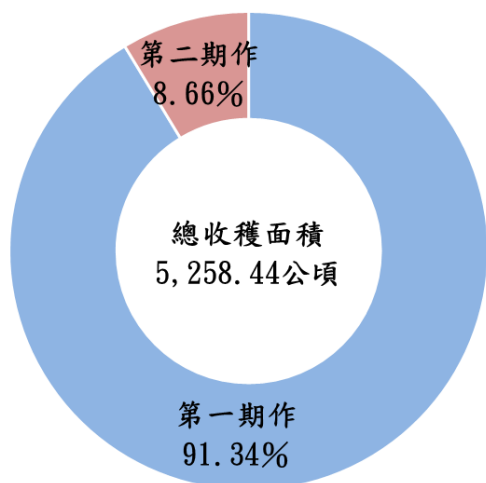
	收穫面積	百分比
總計	2,837	
美濃區	1,991	70.18%
大寮區	590	20.80%
林園區	82	2.88%
旗山區	80	2.83%
杉林區	67	2.35%

資料來源：行政院農業委員會

#### (四)稻作

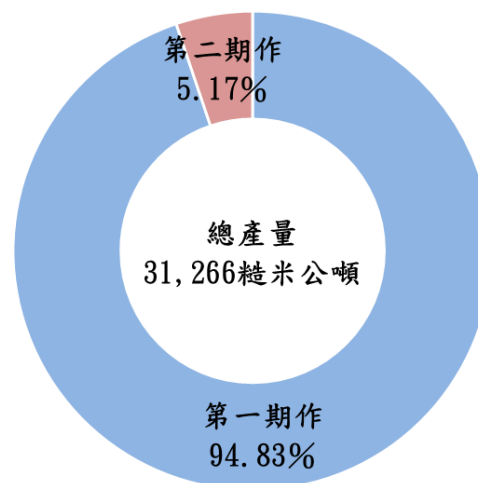
本市107年稻作收穫面積5258.44公頃、產量3萬1,266糙米公噸，其中第一期作收穫面積4,803.28公頃（占稻作總收穫面積91.34%）、產量2萬9,649糙米公噸（占稻作總產量94.83%）；第二期作收穫面積455.16公頃（占稻作總收穫面積8.66%）、產量1,617糙米公噸（占稻作總產量5.17%）（詳圖6及圖7）。

圖6 高雄市107年稻作收穫面積結構



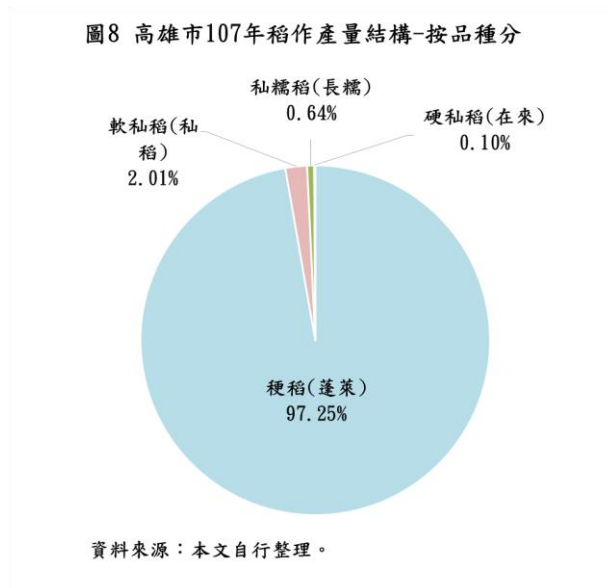
資料來源：本局公務統計報表資料。

圖7 高雄市107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107年水稻各品種產量，以粳稻(蓬萊) 3萬405糙米公噸占稻作總產量97.25%最多，其次為軟秈稻(秈稻)629糙米公噸占2.01%，再次為秈糯稻(長糯)201糙米公噸占0.64% (詳圖8)。



另觀察本市各行政區稻作產量，以美濃區9,925糙米公噸占31.74%最多，其次為大寮區7,725糙米公噸占24.71%，再次為橋頭區2,215糙米公噸占7.08% (詳表8)。

表 8 高雄市 107 年各行政區稻作收穫面積及產量

單位：收穫面積：公頃；產量：糙米公噸

	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	5,258.44	31,266	4,803.28	29,649	455.16	1,617
美濃區	1,599.36	9,925	1,554.63	9,807	44.73	118
大寮區	1,272.89	7,725	1,177.90	7,370	94.99	354
橋頭區	401.40	2,215	332.51	2,014	68.89	201
林園區	299.08	2,004	278.81	1,932	20.27	72
路竹區	283.14	1,567	241.37	1,422	41.77	145
阿蓮區	277.63	1,504	258.88	1,439	18.75	65
岡山區	196.25	1,163	192.95	1,152	3.30	12
梓官區	192.33	1,081	145.66	891	46.67	190
杉林區	151.26	926	139.88	889	11.38	37

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107年果品如棗、番石榴、可可椰子及荔枝產量高居全國之冠，另其他果品及蔬菜如梅、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/>