

臺 中 市 政 府 農 業 局

臺中市農產品生產情形分析



臺中市政府農業局會計室編製

112年10月

壹、前言

農業是立國之根本，也是整體國家經濟之一環，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。在穩定糧食供應、保障食品安全、維繫農業文化、維護生態環境上，與國人生活息息相關。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，面對挑戰，必須有創新思維、轉型及跨域合作，才能繼續深耕發展。

近年來國人生活品質日益提高，在飲食需求上，消費型態轉向多樣化、精緻化，追求健康無毒、強調優質安全的農產品，及對環境保護的重視下，進而帶動有機農產品市場的蓬勃發展。

根據農業部的定義：「有機農業是遵守自然資源循環永續利用原則，不允許使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，並達到生產自然安全農產品目標之農業。」如何維護環境品質與生活水準及確保後代永續生存空間，逐漸受到世界各國重視。

依據本局統計資料，111年底農耕土地面積約4萬7,531公頃，占本市土地總面積21.46%。以果品、蔬菜、稻米為大宗，是台灣重要的蔬果產地。稻米產地分布於大甲、外埔、清水、霧峰及大安等區，收穫面積2萬460公頃，稻米年產量11萬6,920公噸。副熱帶水果尤以梨及柿的年產量更是全台第一，其他如巨峰葡萄、龍眼、桃、荔枝和桶柑產量也很豐碩，可說是台灣水果之都。為明瞭臺中市的農業生產情形，本文就主要農產品的生產概況進行探討。

貳、現況分析

一、臺中市各類農產品生產概況及結構

111年本市農產品主要分為稻米、果品、蔬菜、雜糧、特用作物及花卉六大類，其中以稻米收穫面積(2期)2萬460公頃占42.26%最多，果品收穫面積1萬8,764公頃占38.76%次之，蔬菜收穫面積5,360公頃占11.07%再次之（詳表1及圖1）。

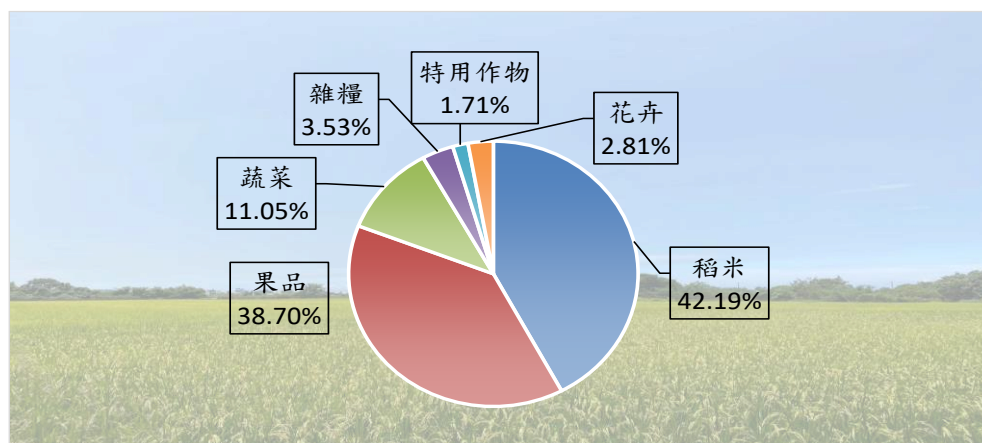
若與110年比較，以稻米收穫面積增加4,277公頃（26.43%）最多，雜糧增加192公頃（12.63%）次之（詳表1）。

表1、臺中市110年及111年各類農產品收穫面積

		合計	稻米	果品	蔬菜	雜糧	特用作物	花卉
111年	收穫面積 (公頃)	48,491	20,460	18,764	5,360	1,712	830	1,365
	占比(%)	100.00%	42.19%	38.70%	11.05%	3.53%	1.71%	2.81%
110年	收穫面積 (公頃)	44,305	16,183	18,995	5,424	1,520	822	1,361
	占比(%)	100.00%	36.53%	42.87%	12.24%	3.43%	1.86%	3.07%
111年較110年增減數		4,186	4,277	(231)	(64)	192	8	4
111年較110年增減百分比		9.45%	26.43%	-1.22%	-1.18%	12.63%	0.97%	0.29%

資料來源:農業部

圖1、臺中市111年各類農產品收穫面積結構



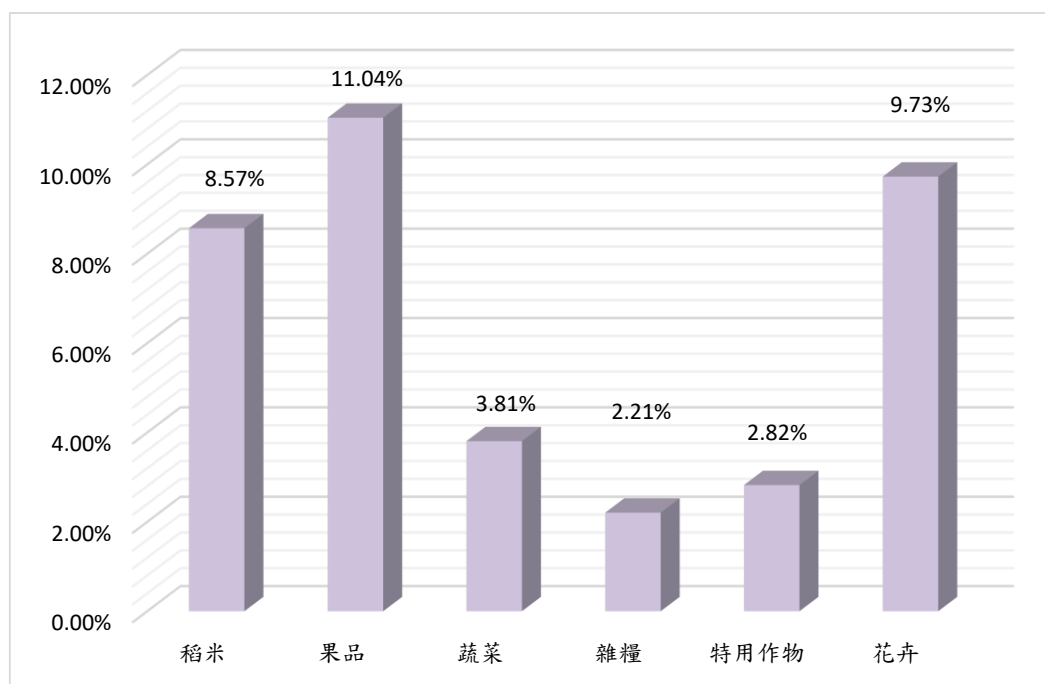
資料來源：農業部

備註：因四捨五入，致加總不為100%

二、臺中市農產品收穫面積占全國百分比

就本市農產品收穫面積占全國比率觀之，以果品收穫面積1萬8,764公頃占全國11.04%最高，其次為花卉收穫面積1,287公頃占全國9.67%，稻米收穫面積2萬460公頃占全國8.57%（詳圖2）。

圖2、臺中市111年農產品收穫面積占全國百分比



資料來源：農業部

三、臺中市主要農產品生產概況

(一)果品類

本市111年果品收穫面積總計1萬8,764公頃，其中以柿收穫面積3,355公頃(占17.88%)最多，梨收穫面積3,341公頃(占17.81%)次多，龍眼收穫面積2,184公頃(占11.64%)再次之；另本市111年果品產量總計24萬6,687公噸，其中以梨產量6萬4,968公噸(占26.34%)最多，其次為柿產量5萬2,140公噸(占21.14%)，再次為椪柑產量2萬2,226公噸(占9.01%)，龍眼產量1萬2,989公噸(占5.27%)，

桃產量1萬1,836公噸(占4.80%)，巨峰葡萄產量1萬505公噸(占4.26%)，桶柑產量1萬2公噸(占4.05%)，香蕉產量9,624公噸(占3.90%)，荔枝產量9,109公噸占(3.69%)，鳳梨產量6,462公噸(占2.62%)及枇杷產量5,036公噸(占2.04%)（詳表2及圖3）。

觀察本市主要生產的果品中，柿產量占全國80.64%、枇杷產量占全國70.90%、桃產量占全國69.35%、梨產量占全國65.51%及龍眼產量占全國34.56%，顯示本市果品品質有保證及行銷推廣有成，使本市成為全國柿、枇杷、梨、桃及龍眼等主要果品產地（詳表2）。

表2

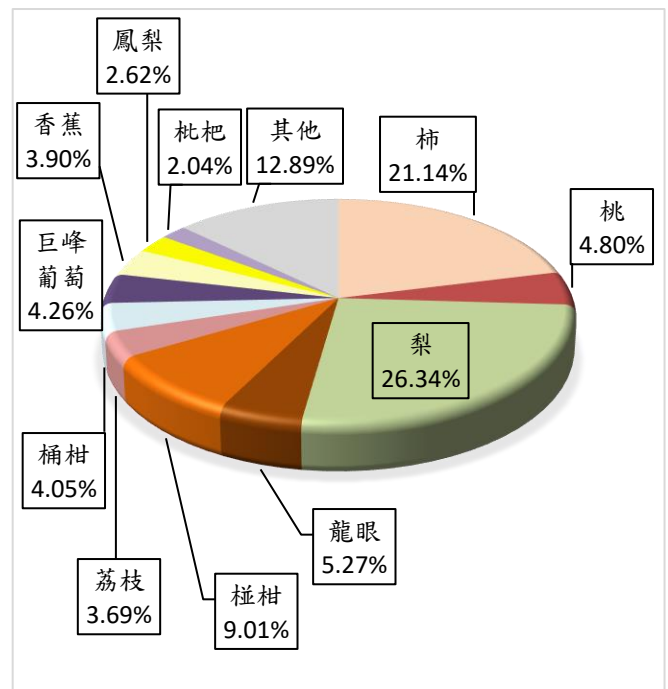
臺中市111年主要果品生產概況

	全臺		臺中市		本市產量 占全國產 量百分比
	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	
柿	4,763	64,656	3,355	52,140	80.64%
枇杷	1,040	7,103	754	5,036	70.90%
桃	1,926	17,068	1,196	11,836	69.35%
梨	4,940	99,171	3,341	64,968	65.51%
龍眼	10,454	37,580	2,184	12,989	34.56%
極柑	4,968	101,825	1,383	22,226	21.83%
荔枝	9,627	42,382	1,826	9,109	21.49%
桶柑	2,960	47,110	512	10,002	21.23%
巨峰葡萄	2,243	62,373	403	10,505	16.84%
香蕉	14,616	351,480	612	9,624	2.74%
鳳梨	7,415	382,333	146	6,462	1.69%
其他	104,941	1,135,574	3,052	31,790	2.80%
合計	169,893	2,348,655	18,764	246,687	10.50%

資料來源：農業部

圖3

臺中市111年主要果品產量結構



資料來源：農業部

備註：因四捨五入，致加總不為100%

另觀察本市柿、桃、梨產量最高之行政區，柿產量最高為和平區，收穫面積1,873公頃、產量3萬2,590公噸(占62.50%)、東勢區收穫面積1,027公頃、產量1萬2,156公噸(占23.31%)次之、新社區收穫面積314公頃、產量5,490公噸(占10.53%)再次之；梨產量最高為和平區，收穫面積1,676公頃、產量3萬5,438公噸(占54.55%)，東勢區收穫面積1,159公頃、產量1萬9,818公噸(占30.50%)次之，新社區收穫面積300公頃、產量6,112公噸(占9.41%)再次之；桃產量最高為和平區，收穫面積453公頃、產量4,348公噸(占36.74%)，新社區收穫面積326公頃、產量3,490公噸(占29.49%)次之，東勢區收穫面積318公頃、產量3,054公噸(占25.80%)再次之（詳表3）。

表3、臺中市111年柿、梨、桃主要產地生產概況及該區占比

行政區	柿			行政區	梨			行政區	桃		
	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比		收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比		收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比
總計	3,355	52,140	100.00%	總計	3,341	64,968	100.00%	總計	1,196	11,836	100.00%
和平區	1,873	32,590	62.50%	和平區	1,676	35,438	54.55%	和平區	453	4,348	36.74%
東勢區	1,027	12,156	23.31%	東勢區	1,159	19,818	30.50%	新社區	326	3,490	29.49%
新社區	314	5,490	10.53%	新社區	300	6,112	9.41%	東勢區	318	3,054	25.80%
石岡區	53	739	1.42%	后里區	118	1,889	2.91%	石岡區	31	304	2.57%
豐原區	44	533	1.02%	石岡區	60	1,192	1.83%	外埔區	15	134	1.13%
其他	44	632	1.21%	其他	28	519	0.80%	其他	53	506	4.28%

資料來源：農業部

(二)蔬菜類

本市111年蔬菜收穫面積總計5,360公頃，產量11萬7,220公噸，其中最多以甘藍產量3萬8,868公噸(占33.16%)、收穫面積635公頃，其次為馬鈴薯產量1萬6,956公噸(占14.47%)、收穫面積622公頃，再次為芋產量1萬6,484公噸(占14.06%)、收穫面積882公頃，竹筍產量1萬1,524公噸(占9.83%)、收穫面積1,223公頃，西

瓜產量5,615公噸(占4.79%)收穫面積324公頃，番茄產量2,814公噸(占2.40%)、收穫面積121公頃，蔥產量2,539公噸(占2.17%)、收穫面積123公頃及蘿蔔產量2,292公噸(占1.96%)、收穫面積86公頃（詳表4及圖4）。

觀察本市主要生產的蔬菜中，芋產量占全國36.98%，馬鈴薯產量占全國27.60%，甘藍產量占全國9.20%及竹筍產量占全國5.29%。

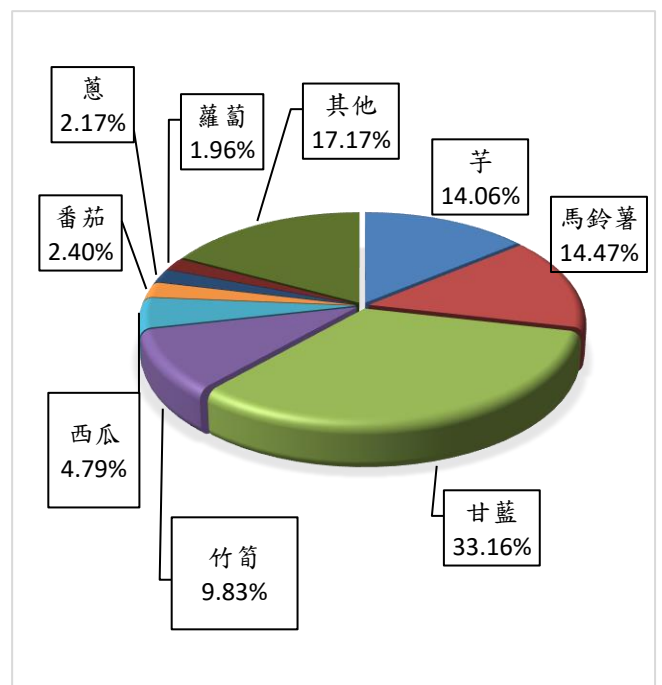
另菇類以金針菇栽培數量6,489萬包、產量1萬8,262公噸，占全國96.61%為最多，太空包香菇栽培數量1萬1,348萬包、產量2,717公噸，占全國67.40%次之，顯示本市積極栽培及改良品種有成，使本市成為全國金針菇、芋、馬鈴薯等主要蔬菜產地（詳表4）。

表4、臺中市111年主要蔬菜生產概況

	全臺		臺中市		本市產量占全國產量百分比
	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	
金針菇	-	18,902	-	18,262	96.61%
太空包香菇	-	4,031	-	2,717	67.40%
芋	2,546	44,570	882	16,484	36.98%
馬鈴薯	2,712	61,428	622	16,956	27.60%
甘藍	8,363	422,404	635	38,868	9.20%
竹筍	25,240	217,769	1,223	11,524	5.29%
西瓜	7,322	136,632	324	5,615	4.11%
番茄	3,893	93,341	121	2,814	3.01%
蔥	3,946	88,113	123	2,539	2.88%
蘿蔔	2,502	86,035	86	2,292	2.66%
其他	84,330	1,442,063	1,344	20,128	1.40%
總計(不含菇類)	140,854	2,592,355	5,360	117,220	4.52%

資料來源：農業部

圖4、臺中市111年主要蔬菜產量結構



資料來源：農業部

備註：因四捨五入，致加總不為100%

另觀察本市芋、馬鈴薯、甘藍產量最高之行政區，芋產量最高為大甲區，收穫面積419公頃、產量7,338公噸(占44.52%)，大安區收穫面積241公頃、產量4,768公噸(占28.93%)次之，后里區收穫面積67公頃、產量1,460公噸(占8.86%)再次之；馬鈴薯產量最高為神岡區收穫面積210公頃、產量6,512公噸(占38.41%)，后里區收穫面積192公頃、產量4,670公噸(占27.54%)次之，潭子區收穫面積151公頃、產量4,090公噸(占24.12%)再次之；甘藍產量最高為和平區收穫面積513公頃、產量33,401公噸(占85.93%)，后里區收穫面積20公頃、產量860公噸(占2.21%)次之，大雅區收穫面積16公頃、產量758公噸(占1.95%)再次之（詳表5）。

表5、臺中市111年芋、馬鈴薯、甘藍生產概況及該區占比

行政區	芋			行政區	馬鈴薯			行政區	甘藍		
	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比		收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比		收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比
總計	882	16,484	100.00%	總計	622	16,956	100.00%	總計	635	38,880	100.03%
大甲區	419	7,338	44.52%	神岡區	210	6,512	38.41%	和平區	513	33,401	85.93%
大安區	241	4,768	28.93%	后里區	192	4,670	27.54%	后里區	20	860	2.21%
后里區	67	1,460	8.86%	潭子區	151	4,090	24.12%	大雅區	16	758	1.95%
外埔區	74	1,404	8.52%	豐原區	32	700	4.13%	外埔區	12	660	1.70%
清水區	49	950	5.76%	北屯區	22	602	3.55%	大甲區	13	539	1.39%
其他	32	564	3.42%	其他	15	382	2.25%	其他	61	2,662	6.85%

資料來源：農業部

(三)雜糧類

本市111年雜糧收穫面積總計1,712公頃，產量1萬5,595公噸，其中以甘藷727公頃、產量1萬2,393公噸(占79.47%)最多，其次為食用玉米收穫面積305公頃、產量1,875公噸(占12.02%)，再次為大豆收穫面積222公頃、產量472公噸(占3.03%)、落花生收穫面積225公頃、產量394公噸(占2.53%)及其他雜糧收穫面積190公

頃、產量336公噸(占2.15%) (詳表6及圖5)。

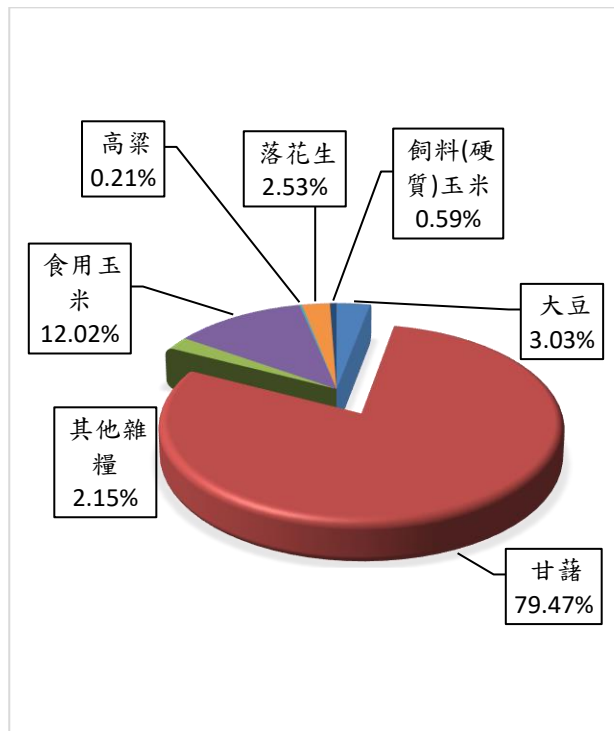
觀察本市主要生產的雜糧中，大豆產量占全國8.40%，甘藷產量占全國5.53%及其他雜糧產量占全國2.12% (詳表6)。

表6、臺中市111年主要雜糧生產概況

	全臺		臺中市		本市產量 占全國產 量百分比
	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	
大豆	3,955	5,619	222	472	8.40%
甘藷	9,121	224,242	727	12,393	5.53%
食用玉米	15,051	130,561	305	1,875	1.44%
高粱	2,345	3,536	25	33	0.93%
落花生	18,519	51,005	225	394	0.77%
飼料(硬質)玉米	20,102	96,575	18	92	0.10%
其他雜糧	8,539	15,859	190	336	2.12%
總計	77,632	527,397	1,712	15,595	2.96%

資料來源：農業部

圖5、臺中市111年主要雜糧產量結構



資料來源：農業部

另觀察本市甘藷及食用玉米產量最高之行政區，甘藷產量最高為沙鹿區，收穫面積258公頃、產量5,105公噸(占41.19%)、清水區收穫面積203公頃、產量2,510公噸(占20.25%)及大甲區收穫面積67公頃、產量1,220公噸(占9.84%)；食用玉米產量最高為大里區，收穫面積66公頃、產量397公噸(占21.17%)、大雅區收穫面積42公頃、產量260公噸(占13.87%)及外埔區收穫面積23公頃、產量215公噸(占11.47%) (詳表7)。

表7、臺中市111年甘藷及食用玉米生產概況及該區占比

行政區	甘藷			行政區	食用玉米		
	收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比		收穫面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量占比
總計	727	12,393	100.00%	總計	305	1,875	100.00%
沙鹿區	258	5,105	41.19%	大里區	66	397	21.17%
清水區	203	2,510	20.25%	大雅區	42	260	13.87%
大甲區	67	1,220	9.84%	外埔區	23	215	11.47%
西屯區	44	850	6.86%	清水區	25	114	6.08%
大雅區	36	654	5.28%	沙鹿區	24	113	6.03%
其他	119	2,054	16.57%	其他	125	776	41.39%

資料來源：農業部

(四)花卉

本市111年花卉(切花)收穫面積總計465公頃，產量949萬打，其中以百合收穫面積190公頃、產量305萬打(占32.14%)最多，其次為文心蘭收穫面積120公頃、產量237萬打(占24.97%)，再次為玫瑰收穫面積28公頃、產量135萬打(占14.23%)(詳圖6)。

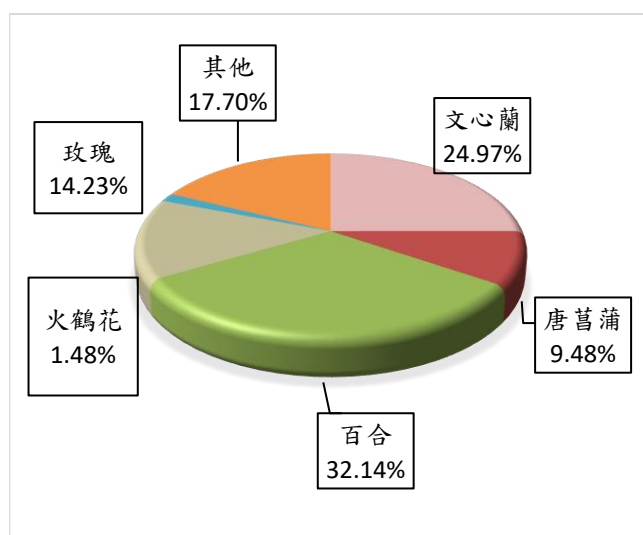
觀察本市主要生產的花卉中，唐菖蒲產量占全國63.83%、文心蘭產量占全國52.09%，百合占全國47.21%，本市兼具亞熱帶及溫帶型氣候，氣候溫和，使得本市成為文心蘭、唐菖蒲及百合的主要生產地（詳表8）。

表8、臺中市111年主要切花生產概況

切花	全臺		臺中市		本市產量 占全國產 量百分比
	收穫面積 (公頃)	產量 (萬打)	收穫面積 (公頃)	產量 (萬打)	
唐菖蒲	90	141	58	90	63.83%
文心蘭	248	455	120	237	52.09%
百合	392	646	190	305	47.21%
玫瑰	160	599	28	135	22.54%
火鶴花	141	286	6	14	4.90%
其他切花	1,797	3,925	63	168	4.28%
合計	2,827	6,052	465	949	15.68%

資料來源：農業部

圖6、臺中市111年主要切花產量結構



資料來源：農業部

(五)有機農業

根據農業部的定義：「有機農業是遵守自然資源循環永續利用原則，不允許使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，並達到生產自然安全農產品目標之農業。」有機農業是一種對環境友善的耕作方式，並能提供消費者健康與安全的農產品，亦可降低因農業生產對環境污染所帶來的衝擊。

如何維護環境品質與生活水準及確保後代永續生存空間，逐漸受到世界各國重視。2007年1月，農業部開始實施「農產品生產及驗證管理法」，「有機農業」及其產品即納入政府的法律規範，並積極推動有機農業認證制度管理，產銷輔導已逐漸步入穩定階段，有助國內有機農業永續發展。

111年底本市有機農業栽培農戶數263戶，較110年底之249戶增加14戶(5.62%)；有機農業栽培面積431.96公頃，較110年底之426.11公頃，增加5.85公頃(1.37%)（詳表9、表10、圖7）。

表9、111年底及110年底臺中市有機農業栽培戶數及占比

		合計	水稻	蔬菜	茶	其他 (含特用作物/雜糧)	果品
111年底	戶數(戶)	263	42	138	7	35	41
	占比(%)	100.00%	15.97%	52.47%	2.66%	13.31%	15.59%
110年底	戶數(戶)	249	43	133	7	28	38
	占比(%)	100.00%	17.27%	53.41%	2.81%	11.24%	15.26%
111年較110年增減戶數		14	-1	5	-	7	3
111年較110年增減百分比		5.62%	-2.33%	3.76%	-	25.00%	7.89%

資料來源：臺灣有機農業資訊網

備註:資料統計至112年9月

表10、111年底及110年底臺中市有機農業栽培面積及占比

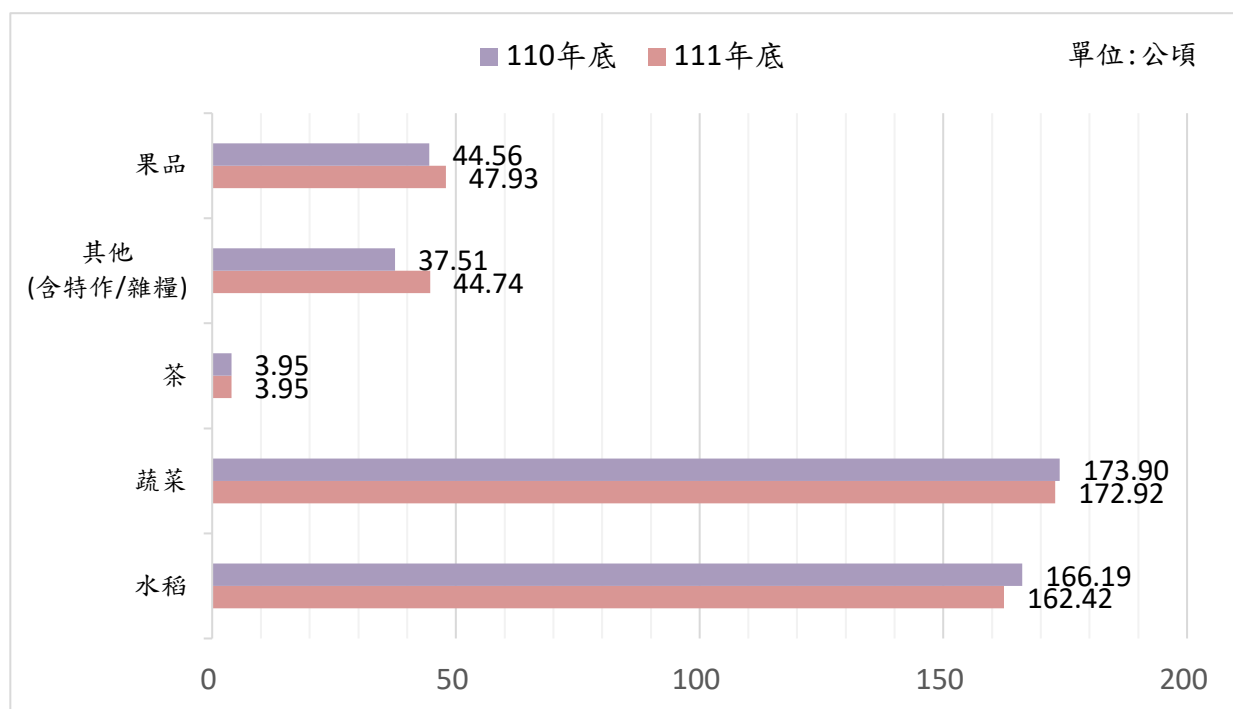
		合計	水稻	蔬菜	茶	其他 (含特用作物/雜糧)	果品
111年底	面積(公頃)	431.96	162.42	172.92	3.95	44.74	47.93
	占比(%)	100.00%	37.60%	40.03%	0.91%	10.36%	11.10%
110年底	面積(公頃)	426.11	166.19	173.90	3.95	37.51	44.56
	占比(%)	100.00%	39.00%	40.81%	0.93%	8.80%	10.46%
111年較110年增減面積		5.85	-3.77	-0.98	-	7.23	3.37
111年較110年增減百分比		1.37%	-2.27%	-0.56%	-	19.27%	7.56%

資料來源：臺灣有機農業資訊網

備註:資料統計至112年9月

以111年底栽培種類來看，其中蔬菜172.92公頃(占40.03%)，水稻162.42公頃(占37.60%)，果品47.93公頃(占11.10%)，其他(含特用作物/雜糧)44.74公頃(占10.36%)（詳表10）。

圖7、110年底及111年底臺中市有機農業栽培面積



資料來源：臺灣有機農業資訊網

參、結論

為提升本市農業競爭力，每年推動農民福利照顧、農業產銷輔導、農產品國內外行銷、在地加工及行銷國際等措施。本府除推動發展優質農產品外，積極塑造本市農特產品品牌，打響知名度，並拓展農特產品國內外行銷工作及開創農產品收購加工作業，以解決農產品過剩問題，有效穩定本市重要農產品產銷來維持市場價格。建立本市安全農業、調整產業結構、降低農業生產成本、提高農產品產地價格，進而為農民謀最大福利與創造最佳商機及利益，成為國內農業施政措施最成功的典範。