

臺中市政府農業局  
統計專題分析  
臺中市農產品生產情形



中華民國 106 年 6 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。

根據農委會的定義：「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。2007年1月，農委會開始實施「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驗證制度管理，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。

依據本局統計資料，106年底農耕土地面積約4萬7,932公頃，占本市土地總面積21.64%。農作物種植面積4萬6,362公頃，產量54萬8,801公噸，以果品、蔬菜、稻米為大宗，是台灣重要的蔬果產地。稻米產地分布於沙鹿、清水、大雅、大肚及龍井等區，種植面積1萬2,621公頃，年產量14萬7,565公噸。副熱帶水果尤以梨、柿和椪柑的年產量更是全台第一，其他如葡萄、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

106年本市農產品總產量54萬8,801公噸，其中以果品26萬7,821公噸占48.80%最多，稻米14萬7,560公噸占26.89%次之，蔬菜（含菇類）11萬3,125公噸占20.61%再次之（詳表1及圖1）。

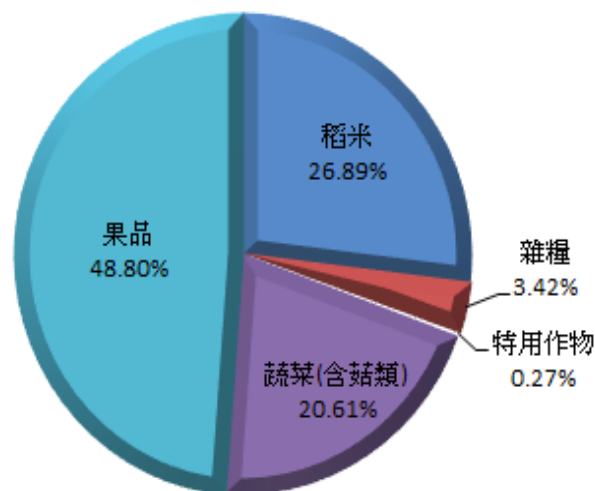
若與105年比較，本市農產品總產量較105年增加2萬9,481公噸（增加5.68%）。其中因氣候雨量少，天然災害影響小，果樹結果率高，以果品增加1萬4,838公噸（增加5.87%）最多，稻米增加1萬1,748公噸（增加8.65%）次之，蔬菜（含菇類）增加3,953公噸（增加3.62%）再次之（詳表1）。

表 1 臺中市 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) | 519,320 | 135,812 | 19,903  | 1,450 | 109,172 | 252,983 |
|                | 占比(%)  | 100.00  | 26.15   | 3.83    | 0.28  | 21.02   | 48.71   |
| 106年           | 產量(公噸) | 548,801 | 147,560 | 18,786  | 1,509 | 113,125 | 267,821 |
|                | 占比(%)  | 100.00  | 26.89   | 3.42    | 0.27  | 20.61   | 48.80   |
| 106年較105年增減產量  |        | 29,481  | 11,748  | (1,117) | 59    | 3,953   | 14,838  |
| 106年較105年增減百分比 |        | 5.68    | 8.65    | -5.61   | 4.07  | 3.62    | 5.87    |

資料來源：行政院農業委員會。

圖1 臺中市106年各類農產品產量結構



## 二、臺中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，以稻米產量13萬5,812公噸占全國10.57%最高，其次為果品產量25萬2,983公噸占全國9.88%，蔬菜10萬9,172公噸占全國3.88%（詳圖2）。



資料來源：行政院農業委員會。

## 三、臺中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1萬9,221公頃，產量25萬2,983公噸，其中以梨7萬4,448公噸占27.79%最多，其次為柿4萬3,844公噸占16.73%，再次為椪柑2萬6,672公噸占9.95%、葡萄1萬9,969公噸占7.46%、龍眼1萬6,931公噸占6.32%、桃1萬3,878公噸占5.18%、荔枝1萬3,093公噸占4.89%及桶柑9,865公噸占3.68%（詳表2及圖3）。

觀察本市主要生產的果品中，柿產量占全國69.47%、梨產量占全國63.26%、桃產量占全國59.68%及龍眼產量占全國24.70%，顯示本市品質有保證及行銷推廣有成，使本市成為全國柿、梨、桃及龍眼等主要果品產地（詳表2）。

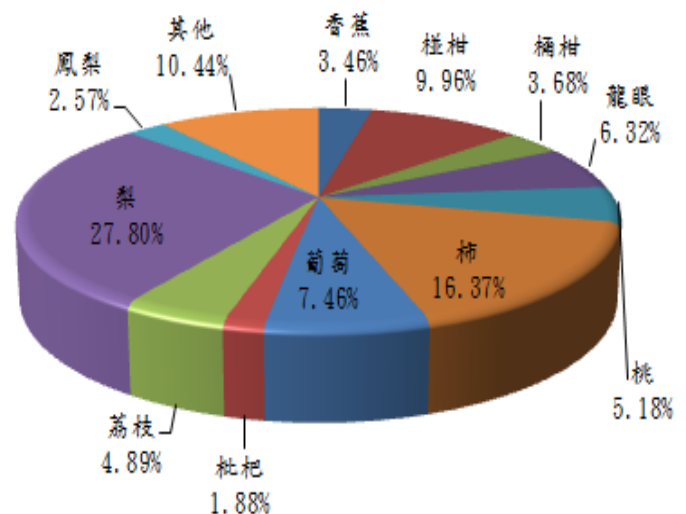
表 2 臺中市 106 年主要果品產量占全國百分比

單位：公噸

|    | 全國      | 臺中     | 百分比    |
|----|---------|--------|--------|
| 柿  | 63,115  | 43,844 | 69.47% |
| 梨  | 117,694 | 74,448 | 63.26% |
| 桃  | 23,254  | 13,878 | 59.68% |
| 龍眼 | 68,545  | 16,931 | 24.70% |
| 荔枝 | 59,796  | 13,093 | 21.90% |
| 葡萄 | 92,602  | 19,969 | 21.56% |
| 椪柑 | 127,045 | 26,672 | 20.99% |
| 桶柑 | 56,910  | 9,865  | 17.33% |

資料來源：行政院農業委員會。

圖3 臺中市106年主要果品產量結構



另觀察本市柿、梨、桃及龍眼產量最高之行政區，柿產量最高為和平區2萬1,462公噸占48.95%，東勢區1萬4,557公噸占33.20%次之，新社區4,453公噸占10.16%再次之；梨產量最高為和平區3萬6,321公噸占48.79%，東勢區2萬5,159公噸占33.79%次之，新社區7,466公噸占10.03%再次之；桃產量最高為豐原區5,170公噸占37.25%，東勢區4,230公噸占30.48%次之，

新社區3,296公噸占23.75%再次之；龍眼產量最高為霧峰區8,552公噸占50.51%，太平區7,209公噸占42.58%次之，北屯區333公噸占1.97%再次之（詳表3）。

表 3 臺中市 106 年各行政區柿、梨、桃、龍眼產量及該區占比

單位：公噸

| 行政區 | 柿      |        | 行政區 | 梨      |        | 行政區 | 桃      |        | 行政區 | 龍眼     |        |
|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|
|     | 產量     | 占比     |     | 產量     | 占比     |     | 產量     | 占比     |     | 產量     | 占比     |
| 總計  | 43,844 |        | 總計  | 74,448 |        | 總計  | 13,878 |        | 總計  | 16,931 |        |
| 和平區 | 21,462 | 48.95% | 和平區 | 36,321 | 48.79% | 豐原區 | 5,170  | 37.25% | 霧峰區 | 8,552  | 50.51% |
| 東勢區 | 14,557 | 33.20% | 東勢區 | 25,159 | 33.79% | 東勢區 | 4,230  | 30.48% | 太平區 | 7,209  | 42.58% |
| 新社區 | 4,453  | 10.16% | 新社區 | 7,466  | 10.03% | 新社區 | 3,296  | 23.75% | 北屯區 | 333    | 1.97%  |
| 豐原區 | 1,190  | 2.71%  | 后里區 | 3,383  | 4.54%  | 石岡區 | 367    | 2.64%  | 大里區 | 321    | 1.90%  |
| 后里區 | 805    | 1.84%  | 石岡區 | 1,432  | 1.92%  | 和平區 | 246    | 1.77%  | 沙鹿區 | 142    | 0.84%  |

資料來源：行政院農業委員會。

## (二) 蔬菜類

本市106年蔬菜收穫面積總計5,270公頃，產量11萬3,125公噸，其中以甘藍3萬3,144公噸占29.29%最多，其次為馬鈴薯1萬4,665公噸占12.96%，再次為芋1萬3,279公噸占11.74%、西瓜1萬2,053公噸占10.65%、竹筍1萬1,700公噸占10.34%、蔥2,992公噸占2.64%、蘿蔔2,524公噸占2.23%及番茄2,487公噸占2.20%（詳表4及圖4）。

觀察本市主要生產的蔬菜中，芋產量占全國30.09%、馬鈴薯產量占全國26.70%、甘藍產量占全國7.85%及西瓜產量占全國5.72%，顯示本市積極栽培及改良品種有成，使本市成為全國芋、馬鈴薯、甘藍及西瓜等主要果品產地（詳表4）。

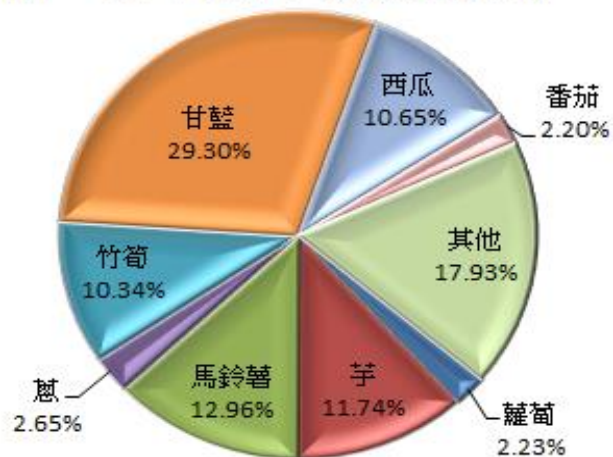
表4 臺中市106年主要蔬菜產量占全國百分比

單位：公噸

|     | 全國      | 臺中     | 百分比    |
|-----|---------|--------|--------|
| 芋   | 44,130  | 13,279 | 30.09% |
| 馬鈴薯 | 54,929  | 14,665 | 26.70% |
| 甘藍  | 422,320 | 33,144 | 7.85%  |
| 西瓜  | 210,661 | 12,053 | 5.72%  |
| 竹筍  | 257,895 | 11,700 | 4.54%  |
| 蔥   | 111,883 | 2,992  | 2.67%  |
| 蘿蔔  | 97,104  | 2,524  | 2.60%  |
| 蕃茄  | 111,125 | 2,487  | 2.24%  |

資料來源：行政院農業委員會。

圖4 臺中市106年主要蔬菜產量結構



另觀察本市芋、馬鈴薯、甘藍及西瓜產量最高之行政區，芋產量最高為大甲區6,941公噸占52.27%，大安區2,506公噸占18.87%次之，后里區1,411公噸占10.62%再次之；馬鈴薯產量最高為后里區4,372公噸占29.81%，神岡區4,338公噸占29.58%次之，潭子區3,771公噸占25.72%再次之；甘藍產量最高為和平區28,348公噸占85.53%，東勢區930公噸占2.81%次之，后里區750公噸占2.26%再次之；西瓜產量最高為大肚區3,895公噸占32.32%，東勢區2,613公噸占21.68%次之，龍井區1,683公噸占13.96%再次之（詳表5）。

表5 臺中市 106 年各行政區芋、馬鈴薯、甘藍及西瓜產量及該區占比

單位：公噸

| 行政區 | 芋      |        | 行政區 | 馬鈴薯    |        | 行政區 | 甘藍     |        | 行政區 | 西瓜     |        |
|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|
|     | 產量     | 占比     |     | 產量     | 占比     |     | 產量     | 占比     |     | 產量     | 占比     |
| 總計  | 13,279 |        | 總計  | 14,665 |        | 總計  | 33,144 |        | 總計  | 12,053 |        |
| 大甲區 | 6,941  | 52.27% | 后里區 | 4,372  | 29.81% | 和平區 | 28,348 | 85.53% | 大肚區 | 3,895  | 32.32% |
| 大安區 | 2,506  | 18.87% | 神岡區 | 4,338  | 29.58% | 東勢區 | 930    | 2.81%  | 東勢區 | 2,613  | 21.68% |
| 后里區 | 1,411  | 10.62% | 潭子區 | 3,771  | 25.72% | 后里區 | 750    | 2.26%  | 龍井區 | 1,683  | 13.96% |
| 外埔區 | 1,338  | 10.08% | 豐原區 | 1,329  | 9.06%  | 清水區 | 640    | 1.93%  | 清水區 | 1,570  | 13.03% |
| 清水區 | 453    | 3.41%  | 北屯區 | 523    | 3.56%  | 新社區 | 595    | 1.80%  | 大甲區 | 1,176  | 9.76%  |

資料來源：行政院農業委員會。

### (三)雜糧類

本市106年雜糧收穫面積總計1,759公頃，產量1萬8,786公噸，其中以甘藷15,326公噸占81.58%最多，其次為食用玉蜀黍1,701公噸占9.05%，再次為落花生1,032公噸占5.49%、小麥353公噸占1.88%、大豆275公噸占1.47%及其他雜糧97公噸占0.51%。（詳表6及圖5）。

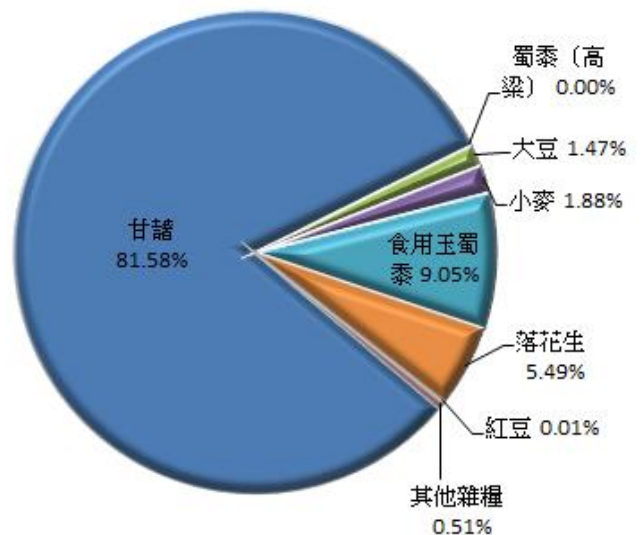
觀察本市主要生產的雜糧中，小麥產量占全國6.56%、甘藷產量占全國6.34%、大豆產量占全國5.88%（詳表6）。

表 6 臺中市106 年主要雜糧產量占全國百分比  
單位：公噸

|       | 全國      | 臺中市    | 百分比   |
|-------|---------|--------|-------|
| 小麥    | 5,379   | 353    | 6.56% |
| 甘藷    | 241,694 | 15,326 | 6.34% |
| 大豆    | 4,674   | 275    | 5.88% |
| 落花生   | 63,287  | 1,032  | 1.63% |
| 食用玉蜀黍 | 110,347 | 1,701  | 1.54% |
| 其他雜糧  | 79,550  | 97     | 0.12% |
| 紅豆    | 11,641  | 2      | 0.02% |

資料來源：行政院農業委員會

圖5 臺中市106年主要雜糧產量結構



另觀察本市各行政區小麥產量，產量最高為大雅區204公噸占57.79%，外埔區132公噸占37.39%次之，神岡區12公噸占3.40%再次之。



表 7 臺中市106年各行政區小麥產量及該區占比

| 單位：公噸 |      |        |
|-------|------|--------|
|       | 收穫產量 | 百分比    |
| 總計    | 353  |        |
| 大雅區   | 204  | 57.79% |
| 外埔區   | 132  | 37.39% |
| 神岡區   | 12   | 3.40%  |
| 西屯區   | 3    | 0.85%  |
| 大甲區   | 2    | 0.57%  |

資料來源：行政院農業委員會

#### (四)有機農業

根據農委會的定義：「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，農委會開始實施「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。

106年底本市有機農業栽培農戶數176戶，較105年底之141戶，增加35戶(約24.82%)；有機農業栽培面積203.83公頃，較105年底之169.67公頃，增加34.16公頃(約20.13%) (詳表8、表9及圖6)。

表8 106年底及105年底有機農業栽培農戶數

單位：戶

|                |       | 合計    | 水稻    | 蔬菜    | 茶     | 其他(含特作/雜糧) | 水果    |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
| 105年底          | 戶數(戶) | 141   | 31    | 72    | 5     | 13         | 20    |
|                | 占比(%) | 100   | 21.99 | 51.06 | 3.55  | 9.22       | 14.18 |
| 106年底          | 戶數(戶) | 176   | 35    | 86    | 6     | 20         | 29    |
|                | 占比(%) | 100   | 19.89 | 48.86 | 3.41  | 11.36      | 16.48 |
| 106年較105年增減戶數  |       | 35    | 4     | 14    | 1     | 7          | 9     |
| 106年較105年增減百分比 |       | 24.82 | 12.90 | 19.44 | 20.00 | 53.85      | 45.00 |

資料來源：行政院農業委員會

表9 106年底及105年底有機農業栽培面積

單位：公頃

|               |        | 合計     | 水稻    | 蔬菜    | 茶     | 其他(含特作/雜糧) | 水果    |
|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|------------|-------|
| 105年底         | 面積(公頃) | 169.67 | 55.33 | 77.46 | 2.34  | 16.25      | 18.29 |
|               | 占比(%)  | 100    | 32.61 | 45.65 | 1.38  | 9.58       | 10.78 |
| 106年底         | 面積(公頃) | 203.83 | 60.37 | 95.58 | 4.34  | 19.86      | 23.68 |
|               | 占比(%)  | 100    | 29.62 | 46.89 | 2.13  | 9.74       | 11.71 |
| 106年較105年增減面積 |        | 34.16  | 5.04  | 18.12 | 2.00  | 3.61       | 5.39  |
| 106年較105年增減百分 |        | 20.13  | 9.11  | 23.39 | 85.36 | 22.21      | 29.47 |

資料來源：行政院農業委員會

以106年底栽培種類來看，其中蔬菜95.58公頃（占總面積的46.89%），水稻60.37公頃（占總面積的29.62%），水果23.68公頃（占總面積的11.71%），其他(含特作/雜糧)19.86公頃（占總面積的9.74%），茶4.34公頃（占總面積的2.13%）。（詳圖7）

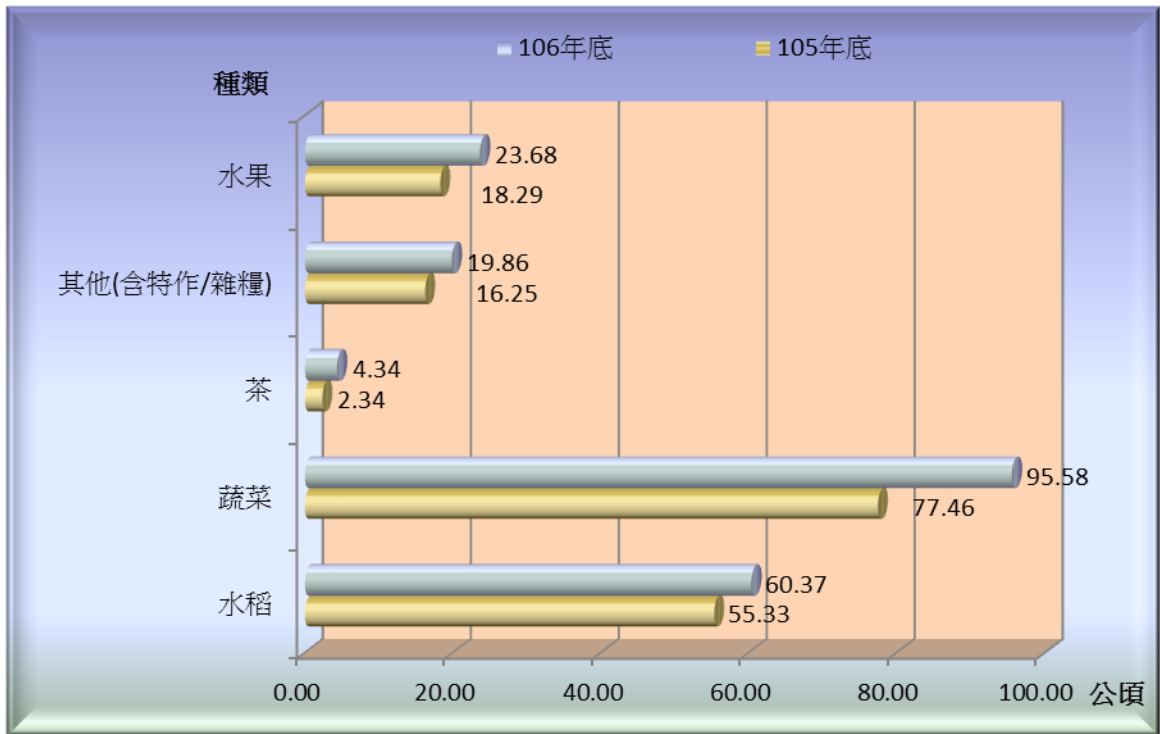


圖 6 105-106 年底臺中市有機農業栽培面積

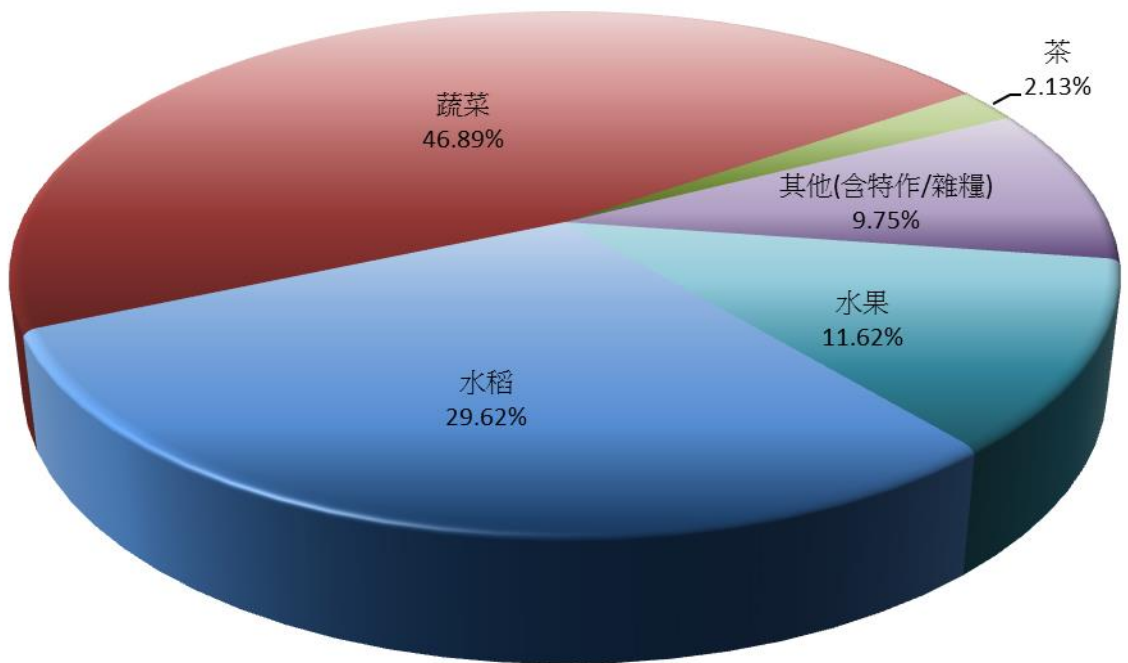


圖 7 有機農業栽培面積類型占總面積之百分比

## 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、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，有效穩定本市重要水果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。