

# 108 年 9 月 主要農作物生產預測

邱奕璇<sup>1</sup> 劉彥彤<sup>1</sup> 謝廉一<sup>1</sup>

## 果品類

**香蕉收穫面積 1 萬 4,875 公頃，總產量 34 萬 8,492 公噸，較上年減產 2%；另秋冬蕉收穫面積與上年相同，產量增產 7%。**

臺灣香蕉一年四季皆可開花結果，產地主要分布在中南部及東部地區，依採收季節可分為春夏蕉及秋冬蕉。一般嘉義、臺南、高雄及屏東等地區以生產春夏蕉為主，南投及臺中地區則以秋冬蕉為多。近年農民因價格分布情形，已有調節增加秋冬蕉生產之趨勢，據各產區觀測結果，本（108）年因部分新植後尚未達採收年齡，致本年預估收穫面積為 1 萬 4,875 公頃，較上年 1 萬 5,448 公頃減少 4%，較常年 1 萬 5,079 公頃減少 1%。本年因雨水量較少且有發生病害現象，部分地區單位產量下降，致本年預估產量 34 萬 8,492 公噸，較上年 35 萬 6,238 公噸減產 2%，與常年 30 萬 9,994 公噸增產 12%。另

本年秋冬蕉（10 月至隔年 2 月）預估收穫面積為 7,444 公頃，較上年 7,414 公頃相當；本年產量 16 萬 957 公噸，較上年 15 萬 274 公噸增產 7%，若無其他因素影響，預估本年秋冬蕉產量供應平穩。

**番石榴收穫面積 7,342 公頃，總產量 18 萬 3,662 公噸，較上年增產 4%；下半年總產量 9 萬 1,722 公噸，較上年同期增產 6%。**

番石榴為熱帶常綠果樹，主要分布於高雄、臺南、彰化及屏東等縣市，品種以珍珠芭為大宗。番石榴具周年開花結實及於新梢開花結實之特性，一般於春季新芽萌動或實施強剪後，花蕾可自新梢葉腋抽出，果實著生於當年生枝條，惟春季抽梢之花蕾生長於夏季高溫多雨環境，果肉易軟化果實品質不穩定。為避開 6 月至 9 月水果盛產期及颱風豪雨等災害，農民均運用不同修剪時期，施予產期調節。

| 註 1：行政院農業委員會農糧署。

另去年因 0823 熱帶低壓水災影響冬果採收，本年普遍增加套袋數，除高雄因近日連續豪雨影響開花結果，其餘大部分地區果實生長良好，致本年預估可收穫面積為 7,342 公頃，較上年 7,320 公頃相當，較常年 7,154 公頃增加 3%；全年總產量為 18 萬 3,662 公噸，較上年產量 17 萬 6,304 公噸增產 4%，較常年 16 萬 4,020 公噸增產 12%。本年番石榴下半年生產，倘氣候平順，產量為 9 萬 1,722 公噸，較上年同期 8 萬 6,871 公噸增產 6%。

**木瓜收穫面積 2,599 公頃，總產量 12 萬 6,120 公噸，較上年減產 1%。**

木瓜為半草本熱帶果樹，幹高葉大葉柄細長，肉質根忌浸水。因其為無限生長型作物，可持續生長葉片並連續開花著果，惟栽培上當碳源不足時，會藉著果斷節減少碳需求量，當葉片碳供應充足後再開花，因此可以人為操控植株碳分配，進行木瓜產期調節，以達周年生產。國內栽培種苗包括實生苗、扦插苗、嫁接苗及組織培養苗，目前農民栽種品種以臺農 2 號為大宗。木瓜大宗產區主要分布於南投縣、臺南市及屏東縣。本年收穫面積預估為 2,599 公頃，較上年 2,602 公頃相當，較常年 2,526 公頃增加 3%。而因近日受 0812 豪雨及颱風影響，致本年預估產量為 12 萬 6,120 公噸，較上年 12 萬 7,244 公

噸減產 1%，較常年 11 萬 8,805 公噸增產 6%。另本年木瓜下半年亦因豪雨及颱風影響，產量預估約為 4 萬 3,367 公噸，較上年 4 萬 7,401 公噸減產 9%。

**鳳梨收穫面積 8,128 公頃，總產量 43 萬 1,913 公噸，與上年產量相當。**

鳳梨屬臺灣重要外銷水果品項之一，栽培品種以臺農 17 號——金鑽為主，其次是開英種。鳳梨自定植至採收約需 18 個月，自然花期約為 11 月至 2 月，產期集中在 6 月至 8 月生產夏果。然因夏季高溫多雨易使肉聲果比率上升，且容易造成供過於求，影響市場價格。為配合消費市場需求、保障農民利益及配合鮮果外銷，農民配合政府宣導實施產期調節，於 8 月至 10 月進行催花處理生產春果，3 月至 4 月處理以生產秋果，使鳳梨可周年生產。臺灣大規模栽培主要在屏東、南投、臺南、嘉義及高雄等縣市。經主產縣市觀測，本年南投、高雄及屏東可採收面積減少，預估本年鳳梨可採收面積為 8,128 公頃，與上年 8,428 公頃減少 4%。產量部分，部分地區因 0812 豪雨影響，預估全年產量為 43 萬 1,913 公噸，與上年 43 萬 2,084 公噸相當。

**檸檬收穫面積 2,694 公頃，總產量 4 萬 5,977 公噸，較上年增產 11%。**

檸檬為臺灣地區重要飲料作物之一，種植面積集中在高雄、屏東兩縣市，其他縣市則零星種植。品種以優利卡（Eureka）為主，具有周年開花特性，故全年均可生產，但仍以每年2月下旬開花，7月至8月採收較多。近年因檸檬飲品深受飲料市場青睞價格看漲，致農民種植意願明顯提高，種植面積自101年起逐年增加，惟自105年起檸檬價格趨平穩，種植面積亦趨於穩定。本年可採收面積為2,694公頃，較上年2,655公頃增加1%；產量部分，因南部地區去年受0823水災減產，本年回復正常年產量，致本年總產量預估為4萬5,977公噸，較上年產量4萬1,431公噸增產11%，與常年產量3萬7,267公噸比較，增產23%。

**椪柑收穫面積 5,411 公頃，總產量 13 萬 736 公噸，較常年增產 9%。**

臺灣椪柑栽培已有200多年歷史，為我國重要經濟果樹。臺灣的椪柑有高牆系及低牆系兩種，並以高牆柑栽培量較多，主要分布在新竹、苗栗、臺中、雲林、嘉義及臺南等六縣市。椪柑產期為10月至12月，雲嘉南主要供應鮮採市場，中北部地區則進行儲藏，於隔年陸續供應。近年來由於黃龍病的蔓延，種植面積逐漸減少，本年可採收面積為5,411公頃，較去年5,452公頃減少1%，較常年5,597公

頃減少3%，主要因雲林縣古坑鄉轉作所致。產量部分，除苗栗產區今年有高溫乾旱現象，其餘主產區目前氣候尚屬穩定，結果情形好，部分地區也因隔年結果致今年產量增加，推估本年總產量為13萬736公噸，較去年產量12萬4,440公噸增產5%，較常年平均產量11萬9,848公噸增產9%。

**柳橙收穫面積 5,034 公頃，總產量 14 萬 7,793 公噸，較常年增產 2%。**

臺灣柳橙於1930年代由廣東引進，直到1960年於嘉南地區始大量栽培，現柳橙產地主要分布在臺南、雲林、嘉義及南投等縣市，產期約為12月至隔年2月。過去因價格不佳，於92年鼓勵柳橙廢園轉作措施，種植面積已有逐年縮減之趨勢。本年柳橙可採收面積5,034公頃，較去年5,077公頃減少1%，較常年5,216公頃減少3%。產量部分，除雲林及南投部分地區結果較差並有因0812豪雨導致些微落果現象，其餘南部地區目前觀測結果良好，預測本年總產量為14萬7,793公噸，較上年產量14萬2,397公噸增產4%，較常年平均產量14萬5,286公噸增產2%。

**柿收穫面積 5,164 公頃，總產量 5 萬 2,163 公噸，較常年減產 20%。**

柿品種眾多，一般依果實在樹上

成熟時是否能自然脫澀，來區分澀柿與甜柿兩大類。臺灣早期栽培以中國引進之澀柿為主，而甜柿於民國 63 年由日本引進，在臺中摩天嶺地區試種，之後試種成功又因甜柿果實大、糖度高、果色美、耐貯藏等優點，在經濟價值上較澀柿為優，栽培面積逐漸增加。臺灣目前主要栽培品種為澀柿的四周柿、牛心柿及甜柿中的富有及次郎、花御所等，其中以臺中栽培面積最大，占 60% 以上。本年因新竹、臺中及嘉義部分地區廢園或轉作，柿子可採收面積為 5,164 公頃，與上年 5,239 公頃略減 1%，較常年 5,233 公頃略減 1%。產量部分，因本年 1 月至 2 月旱災等影響，開花不良，又因 4 月至 5 月靈雨導致結果不佳，目前依據各產區觀測本年柿總產量為 5 萬 2,163 公噸，較上年產量 8 萬 4,301 公噸減產 38%，較常年 6 萬 5,603 公噸減產 20%。

**紅龍果收穫面積 2,825 公頃，總產量 7 萬 2,196 公噸，較上年增產 8%。**

紅龍果屬仙人掌科植物，紅龍果在臺灣的生育條件下，一般果實採收期為 6 月至 10 月，利用夜間燈照技術，可延長採收期至翌年 1 月，亦可提高果實重量及糖度，並增加 50% 以上之產量。主要產區在彰化、南投、臺南及屏東等縣市。近幾年來因紅龍果價格佳，農民陸續由休耕田區或其

他果樹改種，致種植面積逐年大幅成長，惟現市場價格逐漸趨緩，種植面積成長幅度亦隨之趨緩。本年預估採收面積為 2,825 公頃，較上年 2,715 公頃增加 4%，較常年 2,376 公頃增加 19%。產量部分，今年普遍開花結果情形良好，近日豪雨仍影響不大，整體預估本年總產量為 7 萬 2,196 公噸，較上年產量 6 萬 7,023 公噸增產 8%，若與常年產量 5 萬 2,925 公噸比較，則增產 36%。

## 蔬菜類

### 一、葉菜類

**甘藍收穫面積 474 公頃、總產量 2 萬 6,448 公噸，較上月減產 12%。**

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。高溫影響葉球生育，且高溫高濕易導致葉球腐爛，故臺灣平地夏季較不適合栽種。夏季甘藍以宜蘭、臺中及南投等高冷地產區為主，又以宜蘭產區為大宗。其中南投仁愛產區因近日豪雨導致道路中斷，影響甘藍採收運送，部分田區無法採收。彰化及雲林等平地產區則因氣候炎熱，種植面積少。預估本月收穫面積 474 公頃，較上月 499 公頃減少 5%；總產量為 2 萬 6,448 公噸，較上月產量 2 萬 9,929 公噸，減產 12%，與上年同期產量 2 萬 642 公噸比較，則增產 28%。係上年市場價格不佳，部分產區減少種植，本年收穫

面積及產量相對增加。

**結球白菜收穫面積 75 公頃、總產量 3,225 公噸，較上月增產 17%。**

結球白菜喜冷涼氣候，葉球生長期尤需冷涼和較大日夜溫差。夏季高溫環境不利結球白菜生育，以種植耐熱品種為主。本月生產以彰化及雲林產區為主，整體種植面積少。預估本月收穫面積 75 公頃，較上月 62 公頃增加 20%；總產量為 3,225 公噸，較上月產量 2,750 公噸，增產 17%，與上年同期產量 3,358 公噸比較，則減產 4%。

**花椰菜（青花）收穫面積 9 公頃、總產量 176 公噸，較上月增產 78%；花椰菜（白花）收穫面積 51 公頃、總產量 1,278 公噸，較上月減產 23%。**

花椰菜喜冷涼氣候，夏季高溫環境不利生長及花球發育，整體收穫面積及產量減少。本月青花菜主要產區為雲林及高雄，預估本月收穫面積 9 公頃，較上月 5 公頃增加 79%；總產量為 176 公噸，較上月產量 99 公噸，增產 78%，與上年同期產量 227 公噸比較，則減產 22%。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，以種植耐熱品種為主，預估收穫面積 51 公頃，較上月 60 公頃減少 15%；總產量為 1,278 公噸，較上月產量 1,668 公噸，減產 23%，與上年

同期產量 1,378 公噸比較，則減產 7%。係彰化產區白花椰菜受 7 月、8 月豪雨影響，導致單位面積產量略為減少。

**短期葉菜收穫面積 632 公頃、總產量 1 萬 2,650 公噸，較上月增產 3%。**

短期葉菜（包含不結球白菜及蕹菜）主要產區為雲林縣，次為新北、桃園、臺南及高雄等地，不結球白菜包括黃金小白菜、鳳山小白菜、尼龍白菜、青梗白菜（青江菜）及油菜等。8 月豪雨對雲林及高雄產區影響尚輕微，部分葉菜品質較差，產量僅略減少，預估 9 月恢復生產，收穫面積和產量較 8 月增加。預估本月收穫面積 632 公頃，較上月 625 公頃增加 1%；總產量為 1 萬 2,650 公噸，較上月 1 萬 2,311 公噸，增產 3%，與上年同期產量 1 萬 3,425 公噸比較，則減產 6%。

## 二、瓜果類

**胡瓜收穫面積 590 公頃、總產量 3,712 公噸，較上月增產 8%。**

胡瓜屬連續採收型作物，依果形可分為大胡瓜和小胡瓜（花胡瓜）。胡瓜性喜溫暖，在臺灣幾乎可周年生產，本月為二期作生產期，主要產區為屏東縣，次為彰化、雲林及高雄等地。預估本月收穫面積 590 公頃，總產量 3,712 公噸，較上月 3,430 公噸，增產 8%，與上年同期產量 2,690 公

噸比較，則增產 38%。中部產區正值二期作盛產期，8 月豪雨雖致高屏產區胡瓜產量略減，但影響較上年豪雨相對輕微，整體產量較上年增加。

**絲瓜收穫面積 1,170 公頃、總產量 6,642 公噸，較上月增產 5%。**

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月為二期作生產期，主要產區為彰化、南投、嘉義、臺南、高雄及屏東等地。其中雲林產區二期作絲瓜開始採收，嘉義產區進入盛產期，整體收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積 1,170 公頃，總產量為 6,642 公噸，較上月 6,308 公噸，增產 5%，與上年同期產量 6,581 公噸比較，則增產 1%。8 月豪雨雖致高屏產區絲瓜產量略減，但影響較上年豪雨相對輕微，整體產量較上年增加。

**西瓜收穫面積 515 公頃、總產量 1 萬 777 公噸，較上月減產 62%。**

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜主要產區為花蓮，次為臺南及屏東等地，為二期作採收期。花蓮產區因豪雨及颱風的預期因素，部分二期作西瓜提早於 8 月採收，致 9 月收穫面積減少，產量較上年相對減少。預估本月收穫面積 515 公頃，較上月 1,369 公頃減少 62%；總

產量 1 萬 777 公噸，較上月 2 萬 8,683 公噸，減產 62%，與上年同期產量 2 萬 455 公噸比較，則減產 47%。

### 三、根莖類

**青蔥收穫面積 371 公頃、總產量 9,009 公噸，較上月減產 6%。**

青蔥生育適溫依品種不同，主要栽培品種有北蔥、四季蔥及大蔥，主要產區為彰化、雲林及宜蘭等地。受近日豪雨影響，可收穫面積略減少，預估本月收穫面積 371 公頃，較上月 394 公頃減少 6%；總產量 9,009 公噸，較上月 9,545 公噸，減產 6%，與上年同期產量 9,226 公噸比較，則減產 2%。

### 花卉類

**菊花收穫面積 39 公頃、產量 1,172 萬枝，較上月增產 5%。**

菊花為一年或多年生草本，屬短日照植物，於日照時間漸短行花芽分化而至開花，而其品種群按自然花期可分為夏菊（5 月至 9 月開花）、秋菊（10 月至 11 月開花）及寒菊（12 月至 1 月開花）。但栽培上可利用電照或黑布遮光改變日長調節開花期，以達到周年性生產。臺灣主要產地為彰化縣田尾、永靖、北斗等地。預估本月可採收面積為 39 公頃，較上月 37 公頃增加 5%，產量預估為 1,172 萬枝，較上月 1,117 萬枝增產 5%。

本年因 0812 豪雨影響 8 月及 9 月產量，爰可採收面積與上年同期 42 公頃比較，減少 8%，產量則較上年同期 1,334 萬枝減產 12%。

**火鶴花收穫面積 162 公頃、產量 371 萬枝，較上月增產 11%。**

火鶴花為多年生草本花卉，屬一葉一花之開花習性，因其喜溫暖高濕環境，臺灣氣候適合火鶴花生長，可進行周年生產，極具外銷潛力。火鶴花多栽培於中南部，產區位於臺南市柳營、六甲、佳里、下營、玉井、高雄市內門、臺中市后里、外埔、北屯、南投縣埔里、屏東縣新埤、長治等地。火鶴花採收盛期為每年 5 月至 6 月及 9 月至 10 月，其於花芽發育初期會經過一段休眠期再繼續發育，通常休眠期於低溫低光下需時較長。本月火鶴花開始進入生產次高峰期，各主產縣市產量皆增加。預估本月可採收面積 162 公頃，與上月相同；產量 371 萬枝，較上月 335 萬枝，增產 11%。若與上年同期產量 355 萬枝比較，則增產 4%，主因為今年冬季溫度較高，利於火鶴花生長開花。

**文心蘭收穫面積 234 公頃、產量 494 萬枝，較上月產量增產 9%。**

文心蘭屬多年生草本植物，臺灣氣候條件適合文心蘭栽培，全年均可

開花，具發展切花外銷優勢。國內文心蘭產地多位於臺中市后里、新社、雲林縣古坑、斗南、嘉義縣大林、民雄、番路、梅山、屏東縣長治、里港、鹽埔、內埔等地，其中以臺中市及屏東縣為主要產區。臺灣之文心蘭栽培環境多為網室栽培，5 月至 6 月及 9 月至 10 月為盛產期。本月文心蘭開始進入 9 月生產次高峰期，預估本月可採收面積 234 公頃，與上月相同，產量為 494 萬枝，較上月 452 萬枝增產 9%。若與上年同期面積 245 公頃比較，減少 4%，係因嘉義及屏東部分廢園所致，產量則較上年同期 500 萬枝減產 1%。

### 雜糧類

**二期作落花生種植面積較常年同期作減少 4%。**

落花生主產地為雲林、彰化及嘉義等地區，一年可種植二期作。因常與其他作物輪作，栽培面積常隨輪作物及前期之價格而變動。

據主產地觀測，108 年二期作落花生產區，受到 107 年 0823 豪雨天候不穩定因素影響農民種植意願，加以本年播種期間受到 0812 豪雨影響，農民不易整地播種，種植面積較上年同期作略減。預測本年二期作落花生種植面積 1 萬 2,255 公頃，較常年同期作 1 萬 2,815 公頃，減少 4%，若與上年同期作種植面積 1 萬 2,599 公頃比較，則減少 3%。