

# 110年9月 主要農作物生產預測

李芳琳<sup>1</sup> 謝廉一<sup>1</sup>



## 果品類

香蕉收穫面積1萬5,194公頃，總產量35萬5,711公噸，較常年增產1%；秋冬蕉產量16萬2,658公噸，較109年增產3%。

香蕉為周年性果樹，主要產地分布於中南部及東部地區，並以屏東縣為最大宗主產區，依採收季節可分為春夏蕉（2月下旬～9月中旬採收）及秋冬蕉（9月下旬～2月上旬採收）。據各產區觀測結果，本年香蕉面積受檳榔廢園轉作影響略有增加，另受年初低溫、乾旱影響，部分地區有葉片黃化及產期延後情形，相較於近5年有豪雨、颱風等災害影響，110年雖受8月上旬豪雨影響，惟全年產量相對略有增加，春夏蕉產量亦評估因產期延後至秋冬蕉，導致本年秋冬蕉略有增加。110年預估收穫面積1萬5,194公頃，較109年1萬4,968公頃增加2%，較常年平均略減1%；產量35萬5,711公噸，較109年35萬9,600公噸減產1%，較常年平均

35萬1,628公噸，則增產1%。另本年秋冬蕉預估收穫面積為7,476公頃，較109年7,095公頃略增5%；產量16萬2,658公噸，較109年15萬8,356公噸增產3%。

番石榴收穫面積7,752公頃，總產量19萬111公噸，較常年增產8%；下半年果產量9萬5,428公噸，較109年減產6%。

番石榴為熱帶常綠果樹，周年可開花結實，主產區分布於高雄、臺南、彰化及屏東等縣市，品種以珍珠拔為大宗，並依採收季節分為上半年果（1～6月）及下半年果（7～12月）。番石榴運用不同修剪時期調節生產，以配合市



註1：行政院農業委員會農糧署。

場需求，並可避開6~9月水果盛產期及颱風豪雨季節。近5年間番石榴產量受105年風災及107、108年豪雨及水災影響，產量略有減少。109年~本年初氣候平穩，生長狀況良好，惟因110年3~5月雨水不足，5月底以來持續降雨，以及8月上旬豪雨影響，評估產量較109年為低。又因番石榴技術門檻較低，本年收穫面積略有增加。預估110年收穫面積7,752公頃，較109年7,596公頃增加2%，較常年7,337公頃增加6%；產量19萬111公噸，較109年19萬8,054公噸減產4%，較常年17萬6,108公噸，則增產8%。下半年果預估收穫面積7,752公頃，較109年7,596公頃增產2%；產量9萬5,248公噸，較109年10萬1,772公噸減產6%。

**木瓜收穫面積2,731公頃，產量11萬8,497公噸，較常年減產5%；冬果產量4萬4,014公噸，較109年減產15%。**

木瓜為熱帶果樹，主產區為臺南、屏東、南投等縣市，品種以台農2號為大宗。木瓜可連續開花著果，並可藉由人為疏花疏果進行產期調節，適當調控果實產季於價高或貯藏病害較少的季節，全年可採收。木瓜不耐寒、根部忌淹水，其近5年產量受105年風災及107年、108年豪雨、水災及颱風影響相對降低。本年產量原略受3~5月乾旱影響，惟受



8月上旬豪雨影響，植株受害甚鉅，連帶影響全年及冬果產量。110年預估收穫面積2,731公頃，較109年2,681公頃增加2%，較常年2,606公頃增加5%；產量11萬8,497公噸，較109年13萬8,333公噸減產14%，較常年12萬5,012公噸，則減產5%。冬果預估收穫面積2,731公頃，較109年2,681公頃略增2%；產量4萬4,014公噸，較109年5萬1,560公噸減產15%。

**檸檬收穫面積2,650公頃，產量4萬483公噸，較常年減產3%。**

檸檬主要產區為屏東、高雄及南投，並以屏東收穫面積占全臺68%為最多，品種以優利卡（Eureka）為主。檸檬具周年開花特性，全年均可生產，但仍較集中於每年2~3月開花，7~9月盛產。受前幾年因檸檬調製相關茶飲風行，種植面積由100年後逐年增加，104年成長始趨緩，近5年已大致持平。本年受乾旱或蟲害影響，著果率略差，復受8月豪雨影響造成部分落果，預估110



年收穫面積2,650公頃，較上年2,687公頃減少1%，較常年2,691公頃減少2%；產量4萬483公噸，較上年4萬6,806公噸減少14%，較常年4萬1,689公噸，則減產3%。

**椪柑收穫面積5,098公頃，產量10萬5,668公噸，較常年減產13%。**

椪柑為亞熱帶常綠果樹，主產區為嘉義、臺中及臺南等縣市，栽培品種以高牆系為主，依採收時外觀又分為青皮椪柑及橙皮柑兩大類型，前者多分布於雲嘉南地區，於10~11月採收供應鮮採市場，後者多分布於中北部地區，於11~12月採收後儲藏供應至隔年4月。本年部分產區受3~5月乾旱影響，導致著果率偏低，整體產量評估減產。預估收穫面積5,098公頃，較上年5,118公頃相當；產量10萬5,668公噸，較上年11萬7,010噸減產10%，較常年12萬1,076公噸，則減產13%。

**柳橙收穫面積4,965公頃，產量12萬5,141公噸，較常年減產13%。**

柳橙為亞熱帶常綠果樹，主產區為臺南、雲林、嘉義及南投等縣市，主要產期為10月~翌年2月。柳橙樹勢強健，對環境抗性強，具一年可生長3~4次梢之特性，早期栽培面積快速增加，生產過剩，近年已逐步達產銷平衡，並持續宣導配合生長發育時

期合理化管理水分、肥培及病蟲害，以維持良好產量及果實品質。



。本年部分產區受3~5月乾旱影響，導致著果率偏低，附加8月上旬豪雨影響，產量明顯減少。預估收穫面積4,965公頃，較109年5,044公頃略減2%；產量12萬5,141公噸，較109年14萬1,167公噸減產11%，與常年14萬3,734公噸減產13%。

**柿收穫面積4,980公頃，產量7萬60公噸，較常年增產9%。**

柿為溫帶落葉果樹，品種可依是否能自然脫澀分為澀柿與甜柿兩大類，又臺灣主要栽培品種為澀柿的四周柿、牛心柿及甜柿的富有、次郎等。主產區以臺中種植面積占全臺種植面積6成以上最多，另有苗栗、嘉義、新竹、南投、臺東等產區。近幾年因部分產區農民年事漸高，收穫面積亦因廢園增加或轉作香蕉、番石榴、酪梨等作物減少；評估產量雖受3~5月乾旱及6月及8月豪雨致有部分落花、落果情形，相較於近5年屢有豪雨影響，產量仍相對增加。預估



收穫面積4,980公頃，較上年5,012公頃減少1%，較常年5,184公頃減少4%；產量7萬60公噸，較上年6萬9,708公噸增產1%，較常年6萬4,363公噸，則增產9%。

**紅龍果收穫面積2,788公頃，產量6萬5,727公噸，較常年減產3%。**

紅龍果為多年生草本植物，主產區分布於彰化、南投、屏東及臺南等縣市，主要產期為6~10月。利用夜間燈照技術，部分產區可延長採收期至翌年3月或提早至5月，亦可調控留花留果數，提高果實重量及品質。前幾年因紅龍果價格佳，農民陸續由休耕田區或其他果樹改種，種植面積逐年大幅成長。惟近3年市場價格逐漸平緩，種植面積成長幅度亦隨之趨緩。本年3~5月受乾旱雨水不足略有影響開花情形，復因8月上旬豪雨導致落花、落果。預估110年收穫面積2,788公頃，較上年2,820公頃略減1%，與常年2,773公頃略增1%；產量6萬5,727公噸，較上年7萬1,211公噸減產8%，較常年6萬7,622公噸，則減產3%。



## 蔬菜類

### 一、葉菜類

**甘藍收穫面積449公頃，產量2萬4,618公噸，較上月增產8%。**

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。夏季甘藍以宜蘭、臺中及南投等高冷地產區為主；彰化及雲林等平地產區則因氣候炎熱，收穫面積及產量少。部分產區雖受8月上旬西南氣流豪雨影響受損，但因近期市場價格較好及9月學校開學需求增多，部分高海拔田區採收後續種。預估本月收穫面積449公頃，較上月441公頃增加2%；產量為2萬4,618公噸，較上月產量2萬2,788公噸，增產8%，與109年同期產量2萬8,614公噸比較，則減產14%。

**結球白菜收穫面積55公頃，產量2,436公噸，較上月增產56%。**

結球白菜喜冷涼氣候，夏季高溫環境不利結球白菜生育，以種植耐熱品種為主。主要產區為雲林及彰化，近年因病蟲害，栽培管理不易，種植面積有減少趨勢，整體收穫面積及產量較上年減少。本月為二期作生產期，預估本月收穫面積及產量較上個月增加。預估本月收穫面積55公頃，較上月35公頃增加60%；產量為2,436公噸，較上月產量1,557公噸，增產56%，與109年同期產量3,340公噸比較，則減產27%。

花椰菜（青花）收穫面積 18 公頃，產量 383 公噸，較上月增產 166%；花椰菜（白花）收穫面積 42 公頃，產量 977 公噸，較上月增產 31%。

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少。本月青花菜主要產區為雲林及高雄，預估收穫面積 18 公頃，較上月 7 公頃增加 145%；產量為 383 公噸，較上月產量 144 公噸，增產 166%，與 109 年同期產量 465 公噸比較，則減產 18%。

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 42 公頃，較上月 44 公頃減少 4%；產量為 977 公噸，較上月產量 746 公噸，增產 31%，與 109 年同期產量 1,934 公噸比較，則減產 49%。係受疫情影響需求減少，彰化產區本年二期作種植面積較常年減少，致收穫面積及產量較上年同期減少。



短期葉菜收穫面積 605 公頃，產量 1 萬 2,222 公噸，較上月增產 16%。

短期葉菜（包含不結球白菜及蕓菜）主要產區為雲林縣，次為新北、桃園及高雄等地，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。雖西南部產區受 8 月上旬西南氣流豪

雨影響，單位產量略減，但後續復耕，預估本月產量增加。預估本月收穫面積 605 公頃，較上月 561 公頃增加 8%；產量為 1 萬 2,222 公噸，較上月產量 1 萬 513 公噸，增產 16%，與 109 年同期產量 1 萬 2,987 公噸比較，則減產 6%。

## 二、瓜果類

胡瓜收穫面積 605 公頃，產量 2,868 公噸，較上月減產 2%。

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。受 8 月上旬西南氣流豪雨影響，產量略減。預估本月收穫面積 605 公頃，產量為 2,868 公噸，較上月產量 2,931 公噸，減產 2%，與 109 年同期產量 3,906 公噸比較，則減產 27%。

絲瓜收穫面積 1,162 公頃，產量 4,610 公噸，較上月增產 43%。

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。彰化、南投、臺南及屏東產區受豪雨影響，有落花或授粉不良等情形，致單位產量較上年同期減少。預估本月收穫面積



1,162 公頃，產量為 4,610 公噸，較上月產量 3,231 公噸，增產 43%，與 109 年同期產量 5,614 公噸比較，則減產 18%。

**西瓜收穫面積 619 公頃，產量 1 萬 5,017 公噸，較上月減產 5%。**

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、雲林，為二期作採收期，北部及宜蘭產區一期作西瓜則多於上月採收完畢，另臺中、嘉義、臺南及高雄部分面積受 8 月上旬西南氣流豪雨影響，單位產量下修。本月收穫面積 619 公頃，較上月 832 公頃減少 26%；產量為 1 萬 5,017 公噸，較上月產量 1 萬 5,947 公噸，減產 5%，與 109 年同期產量 1 萬 976 公噸比較，則增產 37%。

### 三、根莖類

**青蔥收穫面積 344 公頃，產量 7,680 公噸，與上月相當。**

青蔥生育適溫依品種不同，主要栽培品種有北蔥、四季蔥、粉蔥及大蔥，主要產區為彰化、雲林及宜蘭

等地。宜蘭產區青蔥近期受病蟲害影響，單位產量較上年同期減少。彰化及雲林產區因受豪雨影響，葉片黃化及倒伏情形。預估本月收穫面積 344 公頃，與上月 357 公頃相當，減少 4%；產量為 7,680 公噸，與上月產量相當，與 109 年同期產量 8,348 公噸比較，亦減產 8%。

### 花卉類

**菊花收穫面積 32 公頃，產量 800 萬枝，較上月產量增產 6%。**

菊花為一年或多年生草本，屬短日照植物，主要產地為彰化縣田尾、永靖、北斗等地。生長特性於日照時間漸短行花芽分化而至開花，菊花品種按自然花期可分為夏菊（5~9 月開花）、秋菊（10~11 月開花）及寒菊（12 月~翌年 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。彰化產區受 8 月上旬西南氣流豪雨影響，導致本月產量減少。預



估本月收穫面積為32公頃，較上月30公頃增加6%，較109年同期42公頃減少22%；本月產量預估為800萬枝，較上月753萬枝產量增加6%，較109年同期1,352萬枝產量減少41%。

**火鶴花收穫面積147公頃，產量291萬枝，較上月產量增產12%。**

火鶴花為多年生草本花卉，多栽培於中南部，主產區為臺南市柳營、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。因火鶴花喜溫暖高濕度環境，臺灣氣候適合生長，可進行周年生產，極具外銷潛力。火鶴花採收盛期為每年5~6月及9~10月，花芽發育初期會經過一段休眠期再繼續發育。本月為盛產期，惟部分產區火鶴花受8月上

旬西南氣流豪雨影響，花苞及花片破損等受損情形。預估本月收穫面積147公頃，與上月面積相當，較109年同期141公頃增加5%；產量291萬枝，較上月260萬枝增加12%，較109年同期297萬枝，則減產2%。



**文心蘭收穫面積239公頃，產量412萬枝，較上月產量增產8%。**

文心蘭屬多年生草本植物，主產區為臺中市后里、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。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。栽培環境多為網室栽培，每年5~6月及9~10月為盛產期。臺中部分產區受到本年3~5月高溫乾旱影響，導致部分植株有假球莖萎縮及花芽減少分化的現象；部分產區亦受到8月上旬西南氣流豪雨影響，導致花芽受損、花芽分化不良等情形。預估本月收穫面積239公頃，與上月面積相當，較109年231公頃同期增加3%；產量為412萬枝，較上月380萬枝產量增加8%，較109年同期產量454萬枝減產9%。

### 雜糧類

**二期作落花生種植面積較常年同期作減少5%。**

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。常因

與其他作物輪作，栽培面積常隨輪作作物及前期之價格而變動。

110年二期作仍以雲林種植面積最多，彰化次之。近年落花生雖需求穩定，但二期作種植時期易受颱風或豪雨影響，導致產量或品質減損，影響農民種植意願，本年依產地觀測，多數田區於8月上旬豪雨發生前已種植，其受損情形將影響本期作產量，僅少數晚植田區影響較低，整體種植面積較常年同期作略減。預估本年二期作落花生種植面積1萬2,346公頃，較常年同期作1萬2,955公頃，減少5%，若與上年同期作種植面積1萬2,694公頃比較，則減少3%。

