

109年8月 主要農作物生產預測

殷瑞妤¹ 劉彥彤¹ 李芳琳¹ 謝廉一¹



果品類

香蕉收穫面積1萬4,898公頃，總產量35萬1,467公噸，較常年增產8%；秋冬蕉產量15萬9,243公噸，較上年增產7%。

香蕉為周年性果樹，主產區分布於中南部及東部地區，並以屏東為最大產區。其生育期在南部約11~12個月，中部約13~14個月，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）。本年氣候平順，年初雖受低溫影響，致部分產區有葉片黃化或產期延後的現象，但整體影響不大，且相較於近5年下半年屢有豪雨或颱風災害影響，本年產量相對提升，預估收穫面積1萬4,898公頃，與上年1萬4,914公頃相當；產量35萬1,467公噸，較上年34萬2,629公噸增產3%，較常年32萬4,237公噸，則增產8%。秋冬蕉預估收穫面積7,302公頃，較上年增加2%；產量15萬9,243公噸，較上年14萬9,262公噸，則增產7%。

番石榴收穫面積7,566公頃，產量20萬1,740公噸，較常年增產21%；下半年果產量10萬3,562公噸，較上年增產16%。

番石榴為熱帶常綠果樹，主產區為高雄、彰化、臺南及屏東等縣市，栽培品種以珍珠拔為大宗，周年可開花結實，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104、105年風災及107、108年豪雨及水災影響，產量略有減少。本年氣候平穩，生長狀況良好，預估收穫面積7,566公頃，較上年7,433公頃增加2%；產量20萬1,740公噸，較上年17萬9,038公噸增產13%，較常年16萬6,657公噸，則增產21%。下半年果預估收穫面積7,566公頃，較上年增加2%；產量10萬3,562公噸，較上年8萬9,165公噸，則增產16%。

註1：行政院農業委員會農糧署。

木瓜收穫面積2,718公頃，產量14萬2,404公噸，較常年增產18%；下半年果產量5萬6,579公噸，較上年增產32%。

木瓜為熱帶果樹，全年可採收，主產區為臺南、屏東、南投等縣市，品種以台農2號為大宗，依採收季節分為上半年果（3～7月）及下半年果（8月～隔年2月）。木瓜可連續開花著果，並可藉由其人為疏花蔬果進行產期調節，適當調控果實產季於價高或貯藏性病害較少的季節。木瓜不耐寒、根部忌淹水，其近5年產量受104、105、107、108年風災、豪雨等影響相對降低，本年氣候平順，且南投、高雄地區種植面積略增，預估收穫面積2,718公頃，較上年2,633公頃增加3%；產量14萬2,404公噸，較上年12萬2,272公噸增產16%，較常年12萬969公噸，則增產18%。下半年果預估收穫面積2,718公頃，較上年增加3%；產量5萬6,579公噸，較上年4萬2,940公噸，則增產32%。

文旦柚收穫面積3,999公頃，產量7萬5,429公噸，較常年增產7%。

文旦柚為亞熱帶常綠果樹，主產區為臺南、花蓮、新北及苗栗等縣市。果實成熟期一般於農曆節氣「白露」前後，依農民留花（果）時間及

種植地區不同而異，為中秋節應景果品。近年來部分產區扣除廢園面積，收穫面積逐年減少；產量部分，本年雖有部分產區有開花著果情形不佳之情形，經各產區觀測生理落果後，整體生長情形較上年因年初溫暖開花較少及授粉期降雨影響著果，以及近5年屢有颱風或豪雨影響，仍相對提升。預估收穫面積3,999公頃，與上年4,003公頃相當；產量7萬5,429公噸，較上年7萬1,962公噸增產5%，較常年7萬671公噸，則增產7%。

椪柑收穫面積5,187公頃，產量11萬8,910公噸，較常年增產1%。

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2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。本年部分產區由於品種更新或病蟲害的影響，收穫面積下降，產量部分，除苗栗、嘉義地區有因年初缺水造成著果較少的情形，其餘縣市目前生長良好，預估收穫面積5,187公頃，較上年5,348公頃減少3%；產量11萬8,910公噸，較上年12萬1,777噸減產2%，較常年11萬8,092公噸，則增產1%。

柳橙收穫面積5,069公頃，產量15萬1,658公噸，較常年增產6%。

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～隔年2月。柳橙樹勢強健，對環境抗性強，具1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。今年開花、結果情形良好，相對於去年部分地區開花期雨水不足，造成結實率不佳，及104、105年風災影響產量，本年產量略有增加。預估收穫面積5,069公頃，較上年5,021公頃略增1%；產量15萬1,658公噸，較上年14萬7,638公噸增產3%，較常年14萬3,176公噸，則增產6%。

柿收穫面積5,013公頃，產量5萬8,291公噸，較常年減產5%。

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2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。主產區為臺中，尤以和平、東勢2區種植面積加總占全臺種植面積一半以上最多，另有苗栗、嘉義等產區，惟因部分地區農民年事漸高，廢園增加，近2年收穫面積減少；產量部分，

108年受1～2月旱災等及4～8月間降雨影響，柿產量大幅下降，本年因苗栗地區有授粉不良及臺中地區有日燒果的情形，預估產量雖略低於常年平均，但仍較去年增加。預估收穫面積5,013公頃，較上年5,112公頃減少2%；產量5萬8,291公噸，較上年3萬9,522公噸增產47%，較常年6萬1,437公噸，則減產5%。

紅龍果收穫面積2,843公頃，產量7萬2,443公噸，較上年增產4%。

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。本年預估收穫面積2,843公頃，較上年2,813公頃增加1%；產量7萬2,443公噸，較上年6萬9,717公噸增產4%，較常年6萬722公噸，則增產19%。





蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 527 公頃，產量 3 萬 1,025 公噸，較上月增產 19%。

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，又以宜蘭產區為大宗；彰化及雲林等平地產區則因氣候炎熱，收穫面積及產量少。預估本月收穫面積 527 公頃，較上月 472 公頃增加 12%；產量為 3 萬 1,025 公噸，較上月產量 2 萬 6,020 公噸，增產 19%，與上年同期產量 2 萬 9,929 公噸比較，則增產 4%。

結球白菜收穫面積 47 公頃，產量 2,300 公噸，較上月減產 15%。

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。本月生產以彰化及雲林產區為主，整體收穫面積及產量少。預估本月收穫面積 47 公頃，較上月 57

公頃減少 18%；產量為 2,300 公噸，較上月產量 2,696 公噸，減產 15%，與上年同期產量 2,750 公噸比較，則減產 16%。係因高溫環境病蟲害管理不易，各產區結球白菜種植面積減少。

花椰菜（青花）收穫面積 4 公頃，產量 83 公噸，較上月減產 63%；花椰菜（白花）收穫面積 70 公頃，產量 2,007 公噸，較上月減產 6%。

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 4 公頃，較上月 10 公頃減少 63%；產量為 83 公噸，較上月產量 225 公噸，減產 63%，與上年同期產量 99 公噸比較，則減產 16%。

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 70 公頃，較上月 75 公頃減少 6%；產量為 2,007 公噸，較上月產量 2,132 公噸，減產 6%，與上年同期產

量1,668公噸比較，則增產20%。係上年受8月連續降雨影響，收穫面積和產量略減少，本年預估產量相對增加。

短期葉菜收穫面積593公頃，產量1萬2,085公噸，較上月增產1%。

短期葉菜（包含不結球白菜及薺菜）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。預估本月收穫面積593公頃，較上月599公頃減少1%；產量為1萬2,085公噸，較上月產量1萬2,019公噸，增產1%，與上年同期產量1萬2,311公噸比較，則減產2%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積614公頃，產量3,833公噸，較上月增產26%。

胡瓜為連續採收型作物，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。雲林二期作胡瓜於本月開始採收，整體收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積614公頃，產量為3,833公噸，較上月產量3,054公噸，增產26%，與上年同期產量3,430公噸比較，則增產12%。

絲瓜收穫面積1,097公頃，產量6,476公噸，較上月增產72%。

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，臺南產區二期作絲瓜開始採收，整體收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積1,097公頃，產量為6,476公噸，較上月產量3,764公噸，增產72%，與上年同期產量6,308公噸比較，則增產3%。

西瓜收穫面積1,169公頃，產量2萬5,949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、雲林及臺南等地，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，各產區收穫面積及產量互有增減。預估本月收穫面積1,169公頃，較上月1,107公頃增加6%；產量為2萬5,949公噸，較上月產量2萬7,203公噸，減產5%，與上年同期產量2萬8,683公噸比較，則減產10%。係本年花蓮產區種植面積減少，且宜蘭產區一期作西瓜收穫期略提早，集中於7月採收，致本月收穫面積及產量較上年同期減少。

三、根莖類

青蔥收穫面積367公頃，產量8,623公噸，較上月減產4%。

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。宜蘭產區近期因氣候導致蟲害嚴重，預估單位產量減少。預估本月收穫面積367公頃，較上月371公頃減少1%；產量為8,623公噸，較上月產量9,008公噸，減產4%，與上年同期產量7,977公噸比較，則增產8%。係上年中南部產區受連續降雨影響，單位產量減少，本年預估恢復生產，產量相對增加。

花卉類

菊花收穫面積39公頃，產量1,232萬枝，較上月減產34%。

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，品種群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。本月氣候炎熱，主產地採收面積及產量皆有減少的趨勢。預估本月收穫面積為39公頃，較上月減少34%，較上年同期增加7%；本月產量預估為1,232萬枝，較上月1,877萬枝減產34%，較上年同期1,117萬枝，則增產10%。

火鶴花收穫面積137公頃，產量271萬枝，較上月減產10%。

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。本月各主產縣市火鶴花收穫面積及產量較上月減少，係因本月氣候炎熱，已過5～6月採收高峰期，且本年因應新冠肺炎疫情推動「外銷受阻花卉減量更新推動計畫」，以老株更新為主，期降低近期切花產量，並進行品種更新，以調節產銷維持市場平衡。預估本月收穫面積137公頃，與上月相當，較上年同期減少16%；產量271萬枝，較上月302萬枝減產10%，較上年同期335萬枝，則減產19%。

文心蘭收穫面積232公頃，產量409萬枝，較上月產量減產22%。

文心蘭屬多年生草本植物，主要產區為臺中市及屏東縣，產地包含臺中市后里、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。因本月氣候炎熱，容易影響切花品質，本年因應新冠肺炎疫情推動「外銷受阻花卉減量更新推動計畫」，以調節產銷維持市場平衡。預估本月收穫面積232公頃，較上月減少2%，較上年

同期減少1%；產量為409萬枝，較上月521萬枝減產22%，較上年同期產量448萬枝，則減少9%。

雜糧類

二期作甘藷種植面積較上年同期作增加7%，較常年同期作減少16%。

臺灣地區因氣候溫暖，各地均可周年種植甘藷，栽培季節可分為裡作、一期作及二期作，主要產地以雲林、彰化、臺中、臺南、屏東及嘉義等縣市最多。其用途早期為人類的輔助食糧及家畜的混合飼料，近年則以鮮食為主，部分用於食品加工，被視為膳食纖維食品，廣受消費者青睞。

109年二期作甘藷生產仍以雲林縣生產面積最多，占臺灣地區生產面積將近一半，彰化、臺中、新北、苗栗及花蓮地區次之。本期作各產區種植面積部分，因雲林產區一期作休耕，二期作必須種植作物，增加甘藷種植面積、臺中地區種植初期少雨，農民呈觀望態度，苗栗產區改種植其他雜糧等因素，各產地種植面積互有消長，整體面積較上年同期作增加。但與常年同期作相比，受到人口老化影響農民種植意願，面積仍呈現減少之趨勢。據主產區直轄市、縣(市)政府觀測，預估本期作種植面積3,339公頃，較上年同期作增加7%，若與常年同期作3,967公頃比較，則減少16%。