

109 年 4 月 主要農作物生產預測

殷瑞妤¹ 劉彥彤¹ 謝廉一¹

果品類

香蕉收穫面積 1 萬 4,882 公頃，總產量 35 萬 2,195 公噸，較上年增產 2%。

香蕉為周年性果樹，主產區分布於中南部及東部地區，並以屏東縣為最大宗主產區。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）。108/109 年期氣候平順，香蕉生產正常，且 108 年蕉價平穩，農民並無搶種或增種情形，評估產銷平穩。據各產區觀測結果，本（109）年香蕉預估收穫面積為 1 萬 4,882 公頃，與上年 1 萬 4,918 公頃相當；產量 35 萬 2,195 公噸，較上年 34 萬 4,097 公噸增產 2%。本年春夏蕉受年初低溫造成部分葉片有黃化現象或延緩生長，但整體影響不大，預估收穫面積為 7,550 公頃，較上年 7,651 公頃減少 1%；產量 19 萬 1,117 公噸，與上年 19 萬 738 公噸相當。

番石榴收穫面積 7,589 公頃，總產量 19 萬 3,403 公噸，較上年增產 8%。

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，及避開 6～9 月水果盛產期及颱風豪雨季節，一般於 4～6 月修剪，如欲生產翌年 4～5 月果實，10 月間會再弱剪或摘心。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，本年氣候平順，預估可收穫面積 7,589 公頃，較上年 7,435 公頃增加 2%，全年總產量為 19 萬 3,403 公噸，較上年產量 17 萬 9,512 公噸增產 8%，較常年 16 萬 6,657 公噸增產 16%；上半年果預估收穫面積 7,589 公頃，較上年 7,435 公頃增加 2%，產量 9 萬 7,577 公噸，較上年 9 萬 1,625 公噸增產 6%。

註 1：行政院農業委員會農糧署。

木瓜收穫面積 2,695 公頃，總產量 13 萬 9,862 公噸，較上年增產 14%。

木瓜為熱帶果樹，主產區分布於臺南、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）。木瓜為無限生長型作物，可持續生長葉片並連續開花，並可藉由人為調控著果斷節時間，進行產期調節。木瓜不耐寒、根部忌淹水，其近 5 年產量受 104、105、107、108 年風災、豪雨等影響略減，本年氣候平順，預估可收穫面積 2,695 公頃，較上年 2,654 公頃略增 2%，全年總產量為 13 萬 9,862 公噸，較上年產量 12 萬 3,213 公噸增產 14%，較常年 12 萬 1,283 公噸增產 15%；上半年果產量 8 萬 7,654 公噸，較上年 8 萬 1,099 公噸增加 8%。

鳳梨收穫面積 8,234 公頃，總產量 44 萬 667 公噸，較上年產量增產 2%。

鳳梨主要栽培於屏東、嘉義、臺南、高雄等縣市，以台農 17 號（金鑽）為最大宗品種。鳳梨自定植至採收約需 18 個月，自然狀態下產期集中於 6～8 月，然因夏季高溫多雨易使肉質果比率上升，為避免供過於求及因應消費市場需求、保障農民利益及配合鮮果外銷，農民多實施產期調節，於 8～10 月進行催花處理生產

春果，3～4 月處理以生產秋果，使鳳梨可周年生產。本年鳳梨預估收穫面積為 8,234 公頃，與上年 8,265 公頃相當，全年產量為 44 萬 667 公噸，較上年 43 萬 2,675 公噸略增 2%，較常年 43 萬 2,380 公噸略增 2%。

梅收穫面積 3,495 公頃，總產量 2 萬 581 公噸，較常年增產 25%。

梅為多年生落葉果樹，主產區為南投、高雄、臺東、臺南、花蓮、臺東等縣市之中低海拔山坡地，產期為每年 3 月下旬～5 月下旬。為因應梅農老化等情形，行政院農業委員會農糧署持續輔導竿採梅農友與加工場契作，並對有競爭力地區輔導轉型為手採梅。近 5 年梅產量受 104、105 年風災影響略有減少，又去（108）年於冬季溫暖及雨水不足，產量大大幅下降，致近年平均產量較低，今年開花正常，預估產量回升正常產量之 8～8.5 成。本年預估總收穫面積 3,495 公頃，較上年 3,652 公頃減少 4%，總產量 2 萬 581 公噸，較上年 8,334 公噸增產 147%，與前 5 年平均產量（前 5 年有減產現象）1 萬 6,455 公噸比較，則增產 25%。

梨收穫面積 5,183 公頃、總產量 11 萬 4,785 公噸，較常年產量減產 1%。

臺灣梨可分為高需冷性溫帶梨，

如豐水、新世紀、新興、幸水、新雪梨等、低需冷性梨，如橫山、晶圓、蜜雪梨等，及高接梨，以優良溫帶梨品種之花芽，經滿足低溫需求後作為接穗。主產區為臺中市東勢區、和平區及苗栗縣卓蘭鄉。高海拔地區梨於4月上旬開花，8～11月收穫；高接梨在12月～翌年2月間高接，5～8月收穫。去（108）年度部分產區因1～2月旱災及冬季低溫不足，致產量較低，本年宜蘭縣、新竹縣、苗栗縣、臺中市及嘉義縣因受年初低溫影響，部分梨穗重新嫁接，預估總收穫面積為5,183公頃，與上年5,187公頃相當，總產量為11萬4,785公噸，較上年產量9萬903公噸增產26%，較常年11萬6,289公噸，則略減1%。

本地種芒果收穫面積 2,539 公頃，總產量 1 萬 7,514 公噸，較上年減產 1%。

本地種芒果，俗稱土檬果、柴檬、土檬仔，主要產區分布在屏東、臺南及高雄等3縣市，約占全部芒果種類種植面積之15%，以屏東縣收穫面積約占全臺本地種芒果65%為最多。主要產期為3～5月，幼果可供作情人果，成熟果可供製蜜餞、芒果干、冰沙及芒果汁等，其果實不大，惟酸甜風味十足，具濃郁香味，深受消費者喜愛。近年因部分田區改種改良種芒果，面積逐漸減少，本年整體

開花著果情形正常，預估可採收面積2,539公頃，與上年2,545公頃相當，總產量1萬7,514公噸，較上年產量1萬7,650公噸略減1%，較常年1萬8,199公噸減產4%。

改良種芒果收穫面積 1 萬 3,546 公頃，總產量 15 萬 2,459 公噸，較上年增產 1%。

改良種芒果係指本地種以外之品種，約占整體芒果種植面積85%，其中以愛文占比最多，金煌次之，凱特、海頓、聖心及玉文等其他品種栽培面積較少，主產區分布在臺南、屏東及高雄等3縣市，以臺南市收穫面積占全臺50%為最多。各地產期略有差異，其中屏東地區主要產期為5～6月，臺南地區則約為6月中～8月。產期調節部分，屏東地區以提早產期為主，如環剝等；臺南地區則以延後產期，如分散品種、摘花處理等，使4～10月皆有芒果可供應市場。本年各產區整體開花情形正常，預估收



穫面積 1 萬 3,546 公頃，與上年 1 萬 3,495 公頃相當，總產量 15 萬 2,459 公噸，較上年產量 15 萬 234 公噸增產 1%，較常年產量 13 萬 5,769 公噸則增產 12%。

荔枝收穫面積 9,693 公頃，總產量 7 萬 5,230 公噸，較常年增產 22%。

荔枝為亞熱帶常綠果樹，主要栽培品種以黑葉為最多，其次為早熟種玉荷包，另有大丁香、小丁香、三月紅、糯米滋、玫瑰紅、桂味、沙坑、淮荔、港尾及高雄早生等品種。主要產區為高雄、臺中、南投及臺南等地，並以高雄收穫面積占全臺 32% 為最多。荔枝產期為 5～8 月，主產月分為 6 月。近 5 年間受颱風、旱災、低溫不足等原因，平均產量相對較低，尤以 105 年寒流及 108 年冬季低溫不足等影響最大，本年開花情形普遍良好，倘後續著果情形良好，預期產量可恢復平常年，預估收穫面積 9,693 公頃，與上年 9,739 公頃相當，總產量 7 萬 5,230 公噸，較上年產量 2 萬 5,684 公噸增產 193%，較常年產量 6 萬 1,680 公噸，則增產 22%。

葡萄（夏果）收穫面積 2,512 公頃，總產量 5 萬 2,088 公噸，較上年增產 7%。

葡萄為多年生溫帶果樹，主產區為彰化、臺中、苗栗及南投，因產期

調節技術發達，最普遍的栽培模式為 6～7 月生產夏果及 12 月～翌年 1 月生產冬果之一年二收模式。另有利用溫室設施栽培生產 3～5 月春果等一年一收栽培模式。本次預測之葡萄（夏果）指 4～9 月採收之葡萄，包含一年二收栽培模式的夏果及一年一收栽培的春果。葡萄品種多元，臺灣栽培品種以鮮食葡萄巨峰為主，與進口葡萄之品種具區隔性。本年彰化早春葡萄已開始採收，一年二收之夏果目前正值萌芽期及花穗期，整體開花情形良好。葡萄雖具高經濟價值，惟因屬高勞力經濟作物，收穫面積有下降趨勢，本年葡萄（夏果）收穫面積 2,512 公頃，較上年 2,550 公頃略減 1%。產量部分，相較於去（108）年受降雨影響致產量略減，預估本年總產量 5 萬 2,088 公噸，較上年產量 4 萬 8,591 公噸增產 7%，較常年產量 4 萬 9,213 公噸則增產 6%。



蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 403 公頃、總產量 2 萬 2,754 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。本月甘藍仍以雲林及彰化等平地產區為主，但已漸離適栽期；宜蘭及南投等高冷地產區一期作甘藍則已開始採收。預估本月收穫面積 403 公頃，較上月 489 公頃減少 18%；總產量為 2 萬 2,754 公噸，較上月產量 2 萬 5,839 公噸，減產 12%，與上年同期產量 2 萬 1,056 公噸比較，則增產 8%。

結球白菜收穫面積 118 公頃、總產量 5,841 公噸，較上月減產 23%。

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。冬季適栽品種多於上月完成採收，本月起漸以耐熱品種為主，整體收穫面積及產量較上月減少，主要產區為雲林及彰化。預估本月收穫面積 118 公頃，較上月 152 公頃減少 22%；總產量為 5,841 公噸，較上月產量 7,571 公噸，減產 23%，與上年同期產量 7,391 公噸比較，則減產 21%。係彰化產區本年一期作部分轉作甘藍，結球白菜種植面積減少。

花椰菜（青花）收穫面積 131 公頃、總產量 2,411 公噸，較上月減產 37%；花椰菜（白花）收穫面積 115 公頃、總產量 3,097 公噸，較上月減產 21%。

花椰菜喜冷涼氣候，本月起氣候漸不適合生育，整體收穫面積及產量減少。本月青花菜主要產區為雲林及嘉義，預估收穫面積 131 公頃，較上月 227 公頃減少 42%；總產量為 2,411 公噸，較上月產量 3,821 公噸，減產 37%，與上年同期產量 2,130 公噸比較，則增產 13%。係上年冬季氣溫偏暖，較不適合加工用品種栽培，本年種植面積相對增加。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積 115 公頃，較上月 143 公頃減少 20%；總產量為 3,097 公噸，較上月產量 3,931 公噸，減產 21%，與上年同期產量 3,108 公噸相當。

短期葉菜收穫面積 586 公頃、總產量 1 萬 1,698 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 586 公頃，較上月 567 公頃增加 3%；總產量為 1 萬 1,698 公噸，較上月產量 1 萬 1,575 公噸，增產 1%，與上年同期產量 1 萬 2,453

公噸比較，則減產 6%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積 511 公頃、總產量 4,402 公噸，較上月減產 1%。

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，主要產區為屏東縣，次為彰化、雲林及高雄等地。本月為裡作與一期作生產交替期，雲林產區裡作胡瓜已採收結束，一期作尚未開始採收，其餘產區一期作胡瓜則持續採收。預估本月收穫面積 511 公頃，總產量為 4,402 公噸，較上月產量 4,428 公噸，減產 1%，與上年同期產量 4,364 公噸比較，則增產 1%。

絲瓜收穫面積 1,152 公頃、總產量 5,796 公噸，較上月增產 126%。

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月高雄及屏東產區持續採收，且其他中南部產區一期作絲瓜開始進入採收期，收穫面積及產量較上月大幅增加。預估本月收穫面積 1,152 公頃，總產量為 5,796 公噸，較上月產量 2,566 公噸，增產 126%，與上年同期產量 6,491 公噸比較，則減產 11%。

西瓜收穫面積 698 公頃、總產量 1 萬 1,436 公噸，較上月增產 122%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄及屏東產區一期作西瓜開始進入採收期，收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積 698 公頃，較上月 334 公頃增加 109%；總產量為 1 萬 1,436 公噸，較上月產量 5,141 公噸，增產 122%，與上年同期產量 11,479 公噸相當。

三、根莖類

青蔥收穫面積 349 公頃、總產量 9,331 公噸，較上月增產 2%。

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。宜蘭產區因年初價格佳，採收出售後繁殖用蔥苗不足，目前陸續培育蔥苗供夏季種植，收穫面積及產量減少。預估本月收穫面積 349 公頃，較上月 337 公頃增加 3%；總產量為 9,331 公噸，較上月產量 9,104 公噸，增產 2%，與上年同期產量 1 萬 65 公噸比較，則減產 7%。

一期作薑收穫面積 830 公頃、總產量 2 萬 4,525 公噸，較常年增產 4%。

薑為宿根性多年生草本植物，食

用部位為其根莖，喜溫暖氣候，主要產區為苗栗、臺中、南投、宜蘭、花蓮及臺東等地。2月起各地陸續種植，根據產地觀測，預估本年種植面積較常年及上年略減，另本年種植期間雨水缺少情形較上年相對和緩，預估單位面積產量較常年及上年增加。預估本年一期作收穫面積 830 公頃，較常年同期 884 公頃減少 6%，與上年同期比較則減少 6%；總產量 2 萬 4,525 公噸，較常年同期 2 萬 3,565 公噸，增產 4%，與上年同期比較則增產 3%。

裡作大蒜收穫面積 4,510 公頃、產量 4 萬 2,121 公噸，較常年減產 2%，較上年增產 6%。

大蒜主要產地為雲林縣，占總產量 9 成以上，另臺南市、彰化縣及嘉義縣等地區亦有生產。彰化產區和美早蒜已採收，雲林產區已進入採收期。主產區因 108 年裡作受到 1～2 月旱災等災害影響，降低農民 109 年裡作種植意願。本年期經各基層公所現地勘查，收穫面積預估 4,510 公頃，較常年 4,346 公頃，增加 4%；較上年期 4,712 公頃，減少 4%。產量部分，因 108 年 12 月分氣溫偏高，影響大蒜生育，依據早期採收田區之坪割結果，預測每公頃單位產量較平常年低，但仍較 108 年高，預測總產量為 4 萬 2,121 公噸，較常年平均 4 萬 2,784 公噸，減產 2%；較上年期之 3

萬 9,559 公噸，增產 6%。

裡作洋蔥收穫面積 1,371 公頃、產量 6 萬 1,449 公噸，較常年減產 3%，較上年增產 6%。

洋蔥主要產地為屏東縣、彰化縣、雲林縣及高雄市等地區。本年期種植面積經主產區農情田間調查，修測部分產區面積，本年因契作面積增加，預測面積 1,371 公頃，較常年平均 1,257 公頃，增加 9%；與上年期 1,361 公頃比較，略增 1%。產量部分，因上年屏東產區 108 年期受 1～2 月旱災等災害影響嚴重減產，本年受到 0213 雨害影響，田區多有受損，單位面積產量較常年低，但仍較上年同期高；彰化產區本期種植期氣候不穩，影響部分產區結球大小，惟整體產量影響不大，其他產區則維持常年水準。總體而言，每公頃單位



產量較 108 年增加、但較平常年為低，總產量推估為 6 萬 1,449 公噸，較常年平均產量 6 萬 3,480 公噸，減產 3%；較上年期 5 萬 7,974 公噸，增產 6%。

花卉類

菊花收穫面積 54 公頃、產量 1,763 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，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。本月逐漸進入產期，產量較上月略增，惟受外銷價格影響及國內市場消費需求減少，部分花農種植意願降低，預估本月可採收面積為 54 公頃，較上月增加 5%，較上年同期減少 12%，本月產量預估為 1,763 萬枝，較上月 1,676 萬枝增產 5%，較上年同期 1,957 萬枝，則減少 10%。

火鶴花收穫面積 158 公頃、產量 332 萬枝，較上月增產 7%。

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。火鶴花採收盛期為每年 5～6 月及 9～10 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。本月逐漸進入盛產期，惟部分產區受病蟲害及廢園影響，面積及產量較上年同期略減，預估可採收面積 158 公頃，與上月相當，較上年同期減少 2%；產量 332 萬枝，較上月 309 萬枝增產 7%，較上年同期 355 萬枝，則減產 6%。

文心蘭收穫面積 246 公頃、產量 447 萬枝，較上月產量增產 10%。

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，5～6 月及 9～10 月為盛產期。本月氣候漸暖，逐漸進入盛產期，惟受新冠肺炎疫情影響，需持續觀察外銷及價格問題。預估本月可採收面積 246 公頃，與上月相當，較上年同期增加 3%，產量為 447 萬枝，較上月 405 萬枝增產 10%，較上年同期 413 萬枝，則增產 8%。

雜糧類

一期作甘藷種植面積較常年同期作減少 6%。

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及一、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。

一期作甘藷生產主要集中在雲林、彰化及臺中地區。據產地觀測，雲林縣產區除契作產區較為穩定外，

部分與轉契作作物競合致使種植面積略減；彰化產區因氣候與上年相當，預期農友種植意願相似；臺中因年初雨水穩定，預估種植面積略增。總體預估一期作甘藷種植面積 2,373 公頃，與常年同期作種植面積 2,520 公頃減少 6%。若與上年同期作 2,249 公頃比較，則增加 6%。

一期作落花生種植面積較常年同期作減少 11%。

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，栽培面積常隨輪作作物及前期之價格而變動。

據產地觀測，近年落花生雖需求穩定，但一期作採收期受到梅雨季節豪雨影響採收及品質，影響農民種植意願，且部分田區仍與水稻輪作，面積互有消長。總體預估 109 年一期作落花生種植面積 6,696 公頃，較常年同期作 7,557 公頃減少 11%，若與上年同期作種植面積 6,920 比較，預估減少 3%。

