

108 年 4 月 主要農作物生產預測

邱奕璇¹ 劉彥彤¹ 謝廉一¹

果品類

香蕉收穫面積 1 萬 4,965 公頃，總產量 34 萬 4,355 公噸，較上年同期減產 3%；另春夏蕉收穫面積較上年減少 6%，產量減產 8%。

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。據各產區觀測結果，本（108）年因部分原香蕉種植地區改種其他果樹或為休閒地，及部分新植後尚未達採收年齡，致本年預估收穫面積為 1 萬 4,965 公頃，較上年 1 萬 5,472 公頃減少 3%；本年產量 34 萬 4,355 公噸，較上年 35 萬 6,583 公噸減產 3%。另本年春夏蕉（2 月下旬～9 月中旬）預估收穫面積為 7,710 公頃，較上年 8,167 公頃減少 6%；本年產量 19 萬 2,237 公噸，較上年 20 萬 8,736 公噸減產 8%，若無其他因素影響，預估本年春夏蕉產量供應平穩。

木瓜收穫面積 2,620 公頃、總產量 13 萬 6,434 公噸，較上年增產 6%。

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，以達週年生產。國內栽培種苗包括實生苗、扦插苗、嫁接苗及組織培養苗，目前農民多採用扦插苗及組織培養苗，品種以台農 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。截至目前氣候穩定，預估收穫面積及產量均較上年提升，本年收穫面積預估為 2,620 公頃，較上年 2,612 公頃相當；本年產量 13 萬 6,434 公噸，較上年 12 萬 8,263 公噸增產 6%，較常年 11 萬 8,805 公噸增產 15%。

註 1：行政院農業委員會農糧署。

鳳梨收穫面積 8,209 公頃，總產量 43 萬 5,281 公噸，較上年產量增產 1%。

鳳梨屬臺灣重要外銷水果品項之一，栽培品種以台農 17 號一金鑽為主，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 11～2 月，產期集中在 6～8 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，使鳳梨可週年生產。臺灣大規模栽培主要在屏東、南投、臺南、嘉義及高雄等地區。今年冬季氣候較溫暖，產期將較往年提前，產量平穩，預估本年鳳梨可採收面積為 8,209 公頃，與上年 8,455 公頃減少 3%，產量部分，預估全年產量為 43 萬 5,281 公噸，較上年 43 萬 2,911 公噸增產 1%。

梅收穫面積 3,714 公頃，總產量 1 萬 831 公噸，較上年產量減產 37%。

梅為多年生落葉果樹，具有產期集中及隔年結果等特性，產期為每年 3 月下旬～5 月下旬。梅樹主要分布在南投、高雄、臺東、臺南、臺中及花蓮等縣市之中低海拔山坡地。過去囿於農民趨於老邁，果園管理漸粗放，外銷市場受低價大陸梅製品競銷而嚴

重萎縮，導致青梅產銷面臨結構性失衡。為解決國產青梅產銷問題，農糧署從 94 年起持續輔導推動「粗放梅園停採措施」改種其他具競爭力果樹，而對有競爭力之地區則輔導獎勵梅樹矮化，轉型為精緻手採梅。今年逢冬季溫度較高及雨水較少，低溫春化不足，花期延後且開花結果率不佳，本年預估總收穫面積 3,714 公頃，與上年 3,733 公頃相當，惟本年總產量為 1 萬 831 公噸，與上年產量 1 萬 7,186 公噸比較，減產 37%，較常年 2 萬 2,091 公噸則減產 51%。

梨收穫面積 5,263 公頃，總產量 11 萬 1,002 公噸，較上年減產 7%。

臺灣梨可分 3 大類，其一為高需冷性溫帶梨，包含豐水、新世紀、新興、幸水、新雪梨等；其二為低需冷性梨，栽植於低海拔地區，如橫山、晶圓、蜜雪梨等，產區分布多與高接梨重疊；其三為高接梨，以優良溫帶梨品種之花芽，經滿足低溫需求後作為接穗。高海拔地區梨於 4 月上旬開花，8～11 月收穫；橫山梨於 2 月下旬開花，8～9 月收穫，亦有產期調節於 10 月開花，5～6 月收穫；高接梨在 12～1 月間高接，5 至 8 月收穫。梨主產地以臺中市東勢區、和平區及苗栗縣卓蘭鄉為主要產區。本年除南投縣及嘉義縣嫁接狀況良好外，其餘臺中以北之縣市因受 1 月低溫及早

災影響，梨穗嫁接後存活率及著果率不佳，預估總收穫面積為 5,263 公頃，與上年 5,274 公頃相當，總產量為 11 萬 1,002 公噸，較上年產量 11 萬 9,748 公噸減產 7%，較常年 12 萬 1,486 公噸則減產 9%。

本地種芒果收穫面積 2,577 公頃，總產量 1 萬 8,796 公噸，較上年增產 3%。

本地種芒果俗稱「土檬果」、「柴樣」、「土樣仔」，早生品種在 3、4 月左右即可採收，幼果可供作情人果，即俗稱的芒果青，成熟果供製蜜餞、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。本地種芒果主產期在 5～7 月，並以 6 月份產量最高，主要產區分布在屏東、臺南及高雄等 3 縣市，以屏東縣收穫面積約 65% 為最多。本年預估可採收面積 2,577 公頃，較上年 2,610 公頃減少 1%，係因部分地區改種改良種芒果。產量部分，目前觀測果實生長良好，預估本年總產量 1 萬 8,796 公噸，較上年產量 1 萬 8,276 公噸增產 3%，較往年產量 1 萬 8,494 公噸增產 2%。

改良種芒果收穫面積 1 萬 3,390 公頃，總產量 14 萬 3,120 公噸，較上年增產 11%。

改良種芒果係指本地種以外之品

種，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 50% 為最多，各地產期略有差異，其中以屏東枋寮地區於 6～7 月進入盛產期，臺南地區則於 7～8 月盛產。產期調節部分，屏東地區以提早產期為主，如環剝配合藥劑處理技術；臺南地區則以延後產期，如摘花處理等，產期往前後延伸，致 4～10 月皆有芒果可供市場。本年預估收穫面積 1 萬 3,390 公頃，較上年 1 萬 3,293 公頃增加 1%；產量部分，因 107 年受 2 月低溫及南部缺水影響，各主產區開花結果情形不佳，而本年整體開花情形良好，預估總產量為 14 萬 3,120 公噸，較上年產量 12 萬 8,684 公噸增產 11%，較常年產量 13 萬 1,656 公噸則增產 9%。

荔枝收穫面積 9,833 公頃，總產量 3 萬 6,284 公噸，較上年減產 54%。

臺灣荔枝目前品種以黑葉種居多，約占 7 成，為早熟品種之玉荷包則約占 2 成次之，其餘大丁香、小丁香、3 月紅、糯米滋、玫瑰紅、桂味、沙坑、淮荔、港尾及高雄早生等品種栽培面積較小。荔枝產期短而集中，全國產期雖前後約 4 個月，但主要產期集中於 6 月，占總供貨量 50%。荔枝因成熟期過於集中、產期短且不耐

貯運，加上開花結實期間易受氣候不良而引起落果及隔年結果習性，因此每年產量變動大。臺灣主要產區分布在臺中、彰化、南投、臺南、高雄及屏東等縣市，尤以高雄市生產面積最大。本年因冬季低溫不足，開花率極差，且亦受荔枝椿象危害，導致產量大幅降低。本年預估收穫面積 9,833 公頃，較上年 9,793 公頃相當；產量部分，預估本年總產量為 3 萬 6,284 公噸，較上年產量 7 萬 8,346 公噸減產 54%，較常年產量 7 萬 5,219 公噸亦減產 52%。

葡萄（夏果）收穫面積 2,590 公頃，總產量 5 萬 3,531 公噸，較上年減產 1%。

葡萄屬於花芽分化較容易之果樹，可在一年之間生產多次果實。臺灣早期曾發展一年三收生產模式，分別在 6 月、10 月及翌年 2 月收穫 3 次果實，突破傳統的葡萄生產技術。目前臺灣最普遍的栽培模式係分別在 6～7 月生產夏果及 12～1 月生產冬果之一年二收模式。另有一年一收之栽培模式，則為生產 7～8 月之夏果、9～10 月之秋果及利用溫室設施栽培生產 4～5 月春果等模式。現生產夏果模式為冬季修剪後，於 2 月中旬至 3 月中旬間開始萌芽生長，約在 6 月中旬至 7 月下旬之間採收果實。葡萄主產地集中在彰化、臺中、苗栗及南投等 4 縣市，以彰化縣收穫面積及

產量占 5 成為最多，品種以巨峰為主，與進口葡萄之品種具區隔性。本月份預測夏果產量，今年巨峰葡萄（夏果）收穫面積 2,590 公頃，較上年 2,610 公頃略減 1%。產量部分，截至目前觀測本年主產區開花情形良好，僅苗栗縣因缺水花期稍延後，整體預估本年總產量 5 萬 3,531 公噸，較上年產量 5 萬 4,196 公噸略減 1%，較常年產量 4 萬 8,412 公噸則增產 11%。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 420 公頃、總產量 2 萬 2,787 公噸，較上月減產 4%。

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則有部分甘藍已開始採收。預估本月收穫面積 420 公頃，較上月 473 公頃減少 11%；總產量為 2 萬 2,787 公噸，較上月產量 2 萬 3,681 公噸，減產 4%，與上年同期產量 2 萬 4,760 公噸比較，則減產 8%。

結球白菜收穫面積 148 公頃、總產量 7,438 公噸，較上月減產 12%。

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 148 公頃，較上月 171 公頃減少 14%；總產量為 7,438 公噸，較上月產量 8,478 公噸，減產 12%，與上年同期產量 6,935 公噸比較，則增產 7%。

花椰菜（青花）收穫面積 123 公頃、總產量 2,246 公噸，較上月減產 35%；花椰菜（白花）收穫面積 113 公頃、總產量 3,055 公噸，較上月減產 35%。

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。青花菜主要產區為雲林及嘉義，預估本月收穫面積 123 公頃，較上月 198 公頃減少 38%；總產量為 2,246 公噸，較上月產量 3,467 公噸，減產 35%，與上年同期產量 3,158 公噸比較，則減產 29%。係本年冬季氣溫較高，較不適合契作品種栽培，且因節氣因素，農民提早種植水稻，青花菜種植面積較少。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積 113 公頃，較

上月 173 公頃減少 35%；總產量為 3,055 公噸，較上月產量 4,693 公噸，減產 35%，與上年同期產量 3,038 公噸比較，則增產 1%。

短期葉菜收穫面積 613 公頃、總產量 1 萬 2,546 公噸，較上月增產 2%。

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、臺南及高雄等地，不結球白菜包括黃金小白菜、鳳山小白菜、尼龍白菜及青梗白菜（青江菜）等。各產區整體穩定生產，預估本月收穫面積 613 公頃，較上月 598 公頃增加 3%；總產量為 1 萬 2,546 公噸，較上月 1 萬 2,261 公噸，增產 2%，與上年同期產量 1 萬 2,638 公噸比較，則減產 1%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積 546 公頃、總產量 3,867 公噸，較上月減產 16%。

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，在臺灣幾乎可週年生產，主要產區為屏東及高雄，次為彰化及雲林等地。雲林產區胡瓜正於期作生產交替期，致整體收穫面積及產量減少。預估本月收穫面積 546 公頃，總產量 3,867 公噸，較上月 4,617 公噸，減產 16%，與上年同期產量 4,430 公噸比較，則減產 13%。



絲瓜收穫面積 1,224 公頃、總產量 5,857 公噸，較上月增產 112%。

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 1,224 公頃，總產量為 5,857 公噸，較上月 2,758 公噸，增產 112%，與上年同期產量 5,390 公噸比較，則增產 9%。

西瓜收穫面積 602 公頃、總產量 1 萬 917 公噸，較上月增產 159%。

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。且因冬季氣溫較高，部分產區有提早採收之情形。預估本月收穫面積 602 公頃，較上月 283 公頃增加 113%；總產量 1 萬 917 公噸，較上月 4,218 公噸，增產 159%，與上年同期產量 1 萬 292 公噸比較，則增產 6%。

三、根莖類

青蔥收穫面積 376 公頃、總產量 1 萬 135 公噸，較上月增產 4%。

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

估本月收穫面積 376 公頃，與上月 375 公頃相當；總產量 1 萬 135 公噸，較上月 9,765 公噸，增產 4%，與上年同期產量 9,498 公噸比較，則增產 7%。

一期作薑收穫面積 810 公頃、總產量 2 萬 689 公噸，較常年減產 8%。

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，主要產區為臺東、南投、苗栗及臺中等地。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略減少，且因缺少雨水，單位面積產量較常年及上年減少。預估本年一期作收穫面積 810 公頃，與常年同期 872 公頃減少 7%，與上年同期比較則減少 4%；總產量 2 萬 689 公噸，較常年同期 2 萬 2,531 公噸，減產 8%，與上年同期比較則減產 6%。

裡作大蒜收穫面積 4,646 公頃、產量 4 萬 797 公噸，較常年減產 13%，較上年減產 24%。

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完畢，雲林產區進入採收期。主產區因 107 年蒜價下滑，減少農民種植意願，本年期經各基層公所現地勘查，種植面積 4,646 公頃，較常年 4,443 公頃，增加 5%；較上年

期 4,782 公頃，減少 3%。產量部分，因本年期生育期間氣溫偏高，不利大蒜生育，預測每公頃單位產量較平常年及 107 年均有明顯下降之趨勢。預測總產量為 4 萬 797 公噸，較常年平均 4 萬 6,751 公噸，減產 13%；較上年期之 5 萬 3,336 公噸，減產 24%。

裡作洋蔥收穫面積 1,346 公頃、產量 5 萬 4,906 公噸，較常年減產 14%，較上年減產 27%。

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觀測，主產區農民因 107 年總產量增加，影響產地價格，致 108 年期種植面積較 107 年略為減少，預測種植面積 1,346 公頃，較常年平均 1,222 公頃，增加 10%；與上年期 1,375 公頃比較，減少 2%。產量部分，本年期生育期間氣溫偏高，影響洋蔥生育，每公頃單位產量較平常年及 107 年均有下降之趨勢，預測總產量為 5 萬 4,906 公噸，較常年平均產量 6 萬 3,530 公噸，減產 14%；較上年期 7 萬 5,122 公噸，減產 27%。

花卉類

菊花收穫面積 54 公頃、產量 1,752 萬枝，較上月減產 10%。

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（5～9 月開花）、秋菊（10～11 月開花）及寒菊（12～1 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，以達到週年性生產。臺灣主要產地為彰化縣田尾、永靖、北斗等地。為因應清明節日，部分菊花於 3 月已採收，故本月預估可採收面積為 54 公頃，較上月 61 公頃減少 11%；產量為 1,752 萬枝，較上月 1,957 萬枝減產 10%，與上年同期產量 1,707 萬枝增產 3%。

火鶴花收穫面積 160 公頃、產量 351 萬枝，較上月增產 8%。

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，可進行週年生產，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 5～6 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。本月各主產縣市火鶴花產量皆較上月增加，係因天氣漸暖，適合火鶴花生長，逐漸進入盛產期。預估本月可採收面積 160 公頃，與上月相同；產量 351 萬枝，較上月 327 萬枝，增

產 8%。若與上年同期產量 345 萬枝比較，則增產 2%，係部分地區因細菌性葉枯病進行清園導致。

文心蘭收穫面積 239 公頃、產量 413 萬枝，較上月產量增產 3%。

文心蘭屬多年生草本植物，原產於熱帶美洲，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，5～6 月及 9～10 月為盛產期。本月因天氣漸暖，文心蘭逐漸進入盛產期，預估本月可採收面積 239 公頃，與上月相同；產量為 413 萬枝，較上月 400 萬枝增產 3%。若與上年同期產量 408 萬枝比較，增產 1%。其中臺中市產區海拔較高，本年因冬季溫度較高，產量較去年增加，而南部地區因溫差小且 3 月下雨日照不足，產量則較去年減少。

雜糧類

一期作甘藷種植面積較常年同期作增加 4%。

臺灣地區因氣候溫暖，各地均可週年種植甘藷，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，雲林縣產區價格平順，面積變化不大；彰化產區因氣候與上年相當，預期農友種植意願相似；臺中因雨水較少，預估種植面積略減。總體預估一期作甘藷種植面積 2,611 公頃，與常年同期作種植面積 2,520 公頃增加 4%。若與上年同期作 2,704 公頃比較，則減少 3%。

一期作落花生種植面積較常年同期作增加 7%。

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。

據產地觀測，近年落花生價格平順，種植面積穩定，惟部分田區仍與水稻輪作，面積互有消長。總體預估 107 年一期作落花生種植面積 8,233 公頃，較常年同期作 7,706 公頃增加 7%，若與上年同期作種植面積 8,222 比較，預估面積相當。