

108 年 5 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 4,897 公頃，總產量 34 萬 5,900 公噸，較上年減產 3%；另春夏蕉收穫面積較上年減少 8%，產量減產 9%。

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）年因部分原香蕉種植地區改種其他果樹或為休閒地，部分新植後尚未達採收年齡，且今年初雨水量較少，致本年預估收穫面積為 1 萬 4,897 公頃，較上年 1 萬 5,448 公頃減少 4%；本年產量 34 萬 5,900 公噸，較上年 35 萬 6,238 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 7,470 公頃，較上年 8,141 公頃減

少 8%；本年產量 18 萬 8,007 公噸，較上年 20 萬 7,701 公噸減產 9%，因近期降雨量增加，後續將持續觀察產地現況，若無其他因素影響，預估本年春夏蕉供應平穩。

番石榴收穫面積 7,312 公頃，總產量 18 萬 8,196 公噸，較上年增產 7%。

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



註 1：行政院農業委員會農糧署。

實品質不穩定。為避開 6～9 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。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，又氣候平順生長良好，致本年預估可收穫面積為 7,312 公頃，較上年 7,320 公頃相當，全年總產量為 18 萬 8,196 公噸，較上年產量 17 萬 6,304 公噸增產 7%，較常年 16 萬 4,020 公噸增產 15%。本年番石榴上半年生產因氣候平順，推估本年番石榴上半年產量約為 9 萬 4,993 公噸，較上年 9 萬 1,189 公噸增產 4%。

鳳梨收穫面積 8,106 公頃，總產量 43 萬 2,820 公噸，較上年產量相當。

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 月至翌年 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，農民多實施產期調節，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。今年冬季氣候較溫暖，除彰化及雲林部分地區

果實較小，其餘大部分產區產期較往年提前，單位產量增加，預估本年鳳梨可採收面積為 8,106 公頃，與上年 8,428 公頃減少 4%，產量部分，預估全年產量為 43 萬 2,820 公噸，較上年 43 萬 2,084 公噸產量相當。

本地種芒果收穫面積 2,554 公頃，總產量 1 萬 8,227 公噸，較上年產量相當。

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、臺南及高雄等三縣市，以屏東縣收穫面積約 65% 為最多。本年預估可採收面積 2,554 公頃，較上年 2,611 公頃減少 2%，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 8,227 公噸，較上年產量 1 萬 8,284 公噸產量相當，較常年產量 1 萬 8,497 公噸則減產 1%。

改良種芒果收穫面積 1 萬 3,400 公頃，總產量 14 萬 9,963 公噸，較上年增產 17%。

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、屏東及高雄等三縣市，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。農民利用地區、品種、產期調節等技術分散生產，致 4～10 月皆有芒果可供應市場。本年預估收穫面積 1 萬 3,400 公頃，較上年 1 萬 3,294 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，而本年臺南及高雄果實生長皆良好，屏東縣內枋山及獅子鄉雖因 2～3 月高溫遲發性導致著果不良，惟災害僅影響部分地區，多數地區果實亦生長良好。愛文預估總產量為 14 萬 9,963 公噸，較上年產量 12 萬 8,389 公噸增產 17%，較常年產量 13 萬 1,558 公噸則增產 14%。



荔枝收穫面積 9,772 公頃，總產量 2 萬 2,746 公噸，較上年減產 71%。

臺灣荔枝目前品種以黑葉種居

多，約占 7 成，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 1～2 月旱災等影響，開花著果率極差，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 9,772 公頃，較上年 9,788 公頃相當；產量部分，預估本年總產量為 2 萬 2,746 公噸，較上年產量 7 萬 8,668 公噸減產 71%，較常年產量 7 萬 5,326 公噸亦減產 70%。

龍眼收穫面積 1 萬 822 公頃，總產量 2 萬 568 公噸，較上年減產 73%。

龍眼種植面積主要分布在臺灣中南部山坡地，栽培管理相較其它經濟果樹粗放，且栽培品種十分混雜，大部分為自然變異實生植株混植，近 10 年來主要栽培品種以粉殼種為主，約占總栽培面積 80% 以上，栽培品種因過於單一化，產期集中 7～9 月間。一般可利用分區種植不同產期品種，

實施產期調節或種植不易退甘品種，增長掛樹時間，延長採收期。本年龍眼收穫面積 1 萬 822 公頃，較上年 1 萬 962 公頃減少 1 %。產量部分，本年因 1 ～ 2 月旱災等影響，開花著果率不佳，導致產量大幅降低，預估全年總產量為 2 萬 568 公噸，較上年產量 7 萬 1,697 公噸減產 73 %，較常年產量 7 萬 7,104 公噸亦減產 73 %。

文旦柚收穫面積 4,047 公頃，總產量 7 萬 2,562 公噸，較上年減產 9 %。

文旦柚栽培地區主要分布在東部、南部及北部地區，以臺南、花蓮、苗栗等縣市栽培面積最廣。果實成熟期一般多於農曆節氣「白露」前後，依農民留花（果）時間及種植地區不同稍有差異。果實採收後須經 1 ～ 2 周「辭水」，使其肉質柔軟，風味更佳，為中秋節之應景水果。所以價格常受節後消費需求降低導致低落。近年政府已積極輔導非適栽文旦柚地區果園廢園或更新為其他新興柑橘品種等措施，已適度調降文旦柚種植面積。並強化消費大眾對文旦柚營養價值之認知，鼓勵中秋節後對文旦柚之消費。本年文旦柚收穫面積 4,047 公頃，較上年減少 9 %。產量部分，目前各產區觀測因本年冬季高溫開花數少，授粉時雨水多影響著果，且部分地區去年豐產，導致今年單位面積產量較少，

本年預估文旦柚總產量為 7 萬 2,562 公噸，較上年產量 7 萬 9,500 公噸減產 9 %，較常年產量 6 萬 8,675 公噸則增產 6 %。因文旦柚有生理落果之生育特性，爰後續仍需待生理落果後預估之產量較為精確。

紅龍果收穫面積 2,808 公頃，總產量 7 萬 2,445 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 ～ 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。本年種植面積 2,808 公頃，較上年 2,715 公頃增加 3 %。產量部分，目前主產區觀測開花結果情形良好，且因今年氣候溫暖，花期提早，整體預估本年總產量為 7 萬 2,445 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 37 %。紅龍果為連續開花採收作物，可依市場需求，利用留花留果數進行調節，調整上市量，主產縣市後續將持續觀察生產情形。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 415 公頃、總產量 2 萬 4,886 公噸，較上月減產 21%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。本月為高冷地產區一期作甘藍採收期，以宜蘭產區為大宗，因上年價格不佳，農民種植意願低，契作面積減少，整體收穫面積較上年減少；彰化及雲林等平地產區則因氣候漸熱，收穫面積和產量少。預估本月收穫面積 415 公頃，較上月 502 公頃減少 17%；總產量為 2 萬 4,886 公噸，較上月產量 3 萬 1,587 公噸，減產 21%，與上年同期產量 3 萬 6,367 公噸比較，則減產 32%。

結球白菜收穫面積 76 公頃、總產量 3,134 公噸，較上月減產 26%。

結球白菜喜冷涼氣候，本月氣候漸熱，較不適合結球白菜生育，以



種植耐熱品種為主。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 76 公頃，較上月 87 公頃減少 13%；總產量為 3,134 公噸，較上月產量 4,217 公噸，減產 26%，與上年同期產量 3,209 公噸比較，則減產 2%。

花椰菜（青花）收穫面積 26 公頃、總產量 581 公噸，較上月減產 44%；花椰菜（白花）收穫面積 92 公頃、總產量 2,431 公噸，較上月減產 14%。

花椰菜喜冷涼氣候，本月氣候漸不適合生育，整體收穫面積及產量減少。青花菜主要產區為雲林及高雄，預估本月收穫面積 26 公頃，較上月 50 公頃減少 47%；總產量為 581 公噸，較上月產量 1,038 公噸，減產 44%，與上年同期產量 337 公噸比較，則增產 73%。

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 92 公頃，較上月 111 公頃減少 17%；總產量為 2,431 公噸，較上月產量 2,843 公噸，減產 14%，與上年同期產量 2,381 公噸比較，則增產 2%。

短期葉菜收穫面積 649 公頃、總產量 1 萬 2,546 公噸，較上月減產 10%。

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、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。預估本月收穫面積 649 公頃，較上月 772 公頃減少 10%；總產量為 1 萬 2,546 公噸，較上月 1 萬 3,990 公噸，減產 10%，與上年同期產量 1 萬 2,041 公噸比較，則增產 4%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積 675 公頃、總產量 5,493 公噸，較上月減產 19%。

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，本月為一期作採收後期，主要產區為雲林及屏東，次為彰化及高雄等地。上月為各產區胡瓜盛產期，本月產量減少。預估本月收穫面積 675 公頃，總產量 5,493 公噸，較上月 6,818 公噸，減產 19%，與上年同期產量 4,952 公噸比較，則增產 11%。



絲瓜收穫面積 1,178 公頃、總產量 4,564 公噸，較上月減產 44%。

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月中南部各主產區為一期作絲瓜採收後期，收穫面積及產量較上月大幅減少。預估本月收穫面積 1,178 公頃，總產量為 4,564 公噸，較上月 8,194 公噸，減產 44%，與上年同期產量 5,058 公噸比較，則減產 10%。

西瓜收穫面積 1,072 公頃、總產量 2 萬 4,224 公噸，較上月減產 60%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜生產以花蓮為大宗，雲林及臺南產區則主要集中於上月採收，本月收穫面積及產量減少。預估本月收穫面積 1,072 公頃，較上月 2,762 公頃減少 61%；總產量 2 萬 4,224 公噸，較上月 6 萬 325 公噸，減產 60%，與上年同期產量 3 萬 6,821 公噸比較，則減產 34%。係因上年價格不佳，農民種植意願低，本年各產區一期作西瓜種植面積減少。

三、根莖類

青蔥收穫面積 370 公頃、總產量 9,297 公噸，較上月減產 7%。

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 370 公頃，與上月 368 公頃相當；總產量 9,297 公噸，較上月 9,975 公噸，減產 7%，與上年同期產量 8,957 公噸比較，則增產 4%。

切花類

菊花收穫面積 48 公頃、產量 1,554 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（5～9 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，以達到周年性生產。臺灣主要產地為彰化縣田尾、永靖、北斗等地。本月與上月可採收面積差異不大，惟因氣候不穩定，品質較不一，預估可採收面積為 48 公頃，較上月 45 公頃 增加 5%；產量為 1,554 萬枝，較上月 1,486 萬枝增產 5%，與上年同期產量 1,496 萬枝增產 4%。

火鶴花收穫面積 162 公頃、產量 423 萬枝，較上月增產 3%。

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、高雄市内門、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較上月略增，係因天氣漸暖，適合火鶴花生長。預估本月可採收面積 162 公頃，與上月相同；產量 423 萬枝，較上月 410 萬枝，增產 3%。若與上年同期產量 371 萬枝比較，則增產 14%，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 233 公頃、產量 538 萬枝，較上月產量增產 3%。

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，5～6 月及 9～10 月為盛產期。本月因天氣漸暖，文心蘭進入盛產期，預估本月可採收面積 233 公頃，與上月相同；產量為 538 萬枝，較上月 522 萬枝增產 3%。

若與上年同期面積 249 公頃比較，減產 6%，與上年同期產量 530 萬枝比較，則增產 1%。主因為中南部地區部分廢園，惟今年單位產量增加，致整體產量與去年相當。

雜糧類

一期作落花生較常年同期作減產 18%。

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。

本（108）年一期作因落花生價格較往年略低，加以 107 年同期作受到病蟲及 6 月豪雨影響品質，造成農民本期作呈觀望態度，種植面積較往年減少。預測本期作栽培面積 7,198 公頃，較常年同期作 7,830 公頃，減少 8%。產量部分，本年生育期雨量呈現不穩定情形，使單位面積產量低於常年平均，預估本期作落花生總產量 1 萬 9,710 公噸，較常年同期作產量 2 萬 3,934 公噸，減產 18%，若與 107 年同期作產量 2 萬 1,851 公噸比較，則減產 10%。

一期作甘藷總產量較常年同期作相當。

臺灣地區因氣候溫暖，各地均可周年種植甘藷，栽培季節可分為一期

作、二期作及裡作，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，其營養成分除澱粉、脂肪和蛋白質外，含有豐富的維生素 C、 β 胡蘿蔔素、維生素 B 群，被視為膳食纖維食品，廣受消費者青睞。

本（108）年一期作甘藷生產主要集中在雲林、彰化及臺中地區，尤以雲林縣生產面積最大。本期作受到 107 年 0823 豪雨影響，使本年裡作集中種植，價格低於常年平均，連帶影響本期作種植意願，總體預估本作甘藷種植面積 2,324 公頃，較常年同期作 2,467 公頃，減少 6%。產量部分，預測本期作總產量 5 萬 5,353 公噸，較常年同期作產量 5 萬 5,482 公噸相當，若與上年同期作產量 6 萬 1,910 公噸比較，則減產 11%。

