

109年5月 主要農作物生產預測

殷瑞好¹
劉彥彤¹



果品類

番石榴收穫面積 7,585 公頃，產量 20 萬 1,820 公噸，較常年增產 21%。

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、彰化、臺南及屏東等縣市，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。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，生長狀況良好，預估收穫面積7,585公頃，較上

年7,433公頃增加2%，全年產量為20萬1,820公噸，較上年產量17萬9,490公噸增產12%，較常年16萬6,657公噸增產21%；上半年果預估產量10萬1,174公噸，較上年9萬1,611公噸增產10%。

木瓜收穫面積 2,696 公頃，產量 14 萬 1,089 公噸，較常年增產 16%。

木瓜為熱帶果樹，周年可採收，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，預估收穫面積2,696公頃，較上年2,656公頃略增2%，全年產量為14萬1,089公噸，較上年產量12萬3,186公噸增產15%，較常年12萬1,274公噸增產16%；上半年產量8萬4,953公噸，較上年8萬1,801公噸增加4%。



| 註 1：行政院農業委員會農糧署。

梨收穫面積 5,182 公頃、產量 10 萬 6,895 公噸，較常年產量減產 8%。

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等。高海拔地區梨於 4 月上旬開花，8～11 月收穫；高接梨在 12 月～隔年 2 月間高接，5～8 月收穫。本年宜蘭縣、新竹縣、苗栗縣、臺中市及嘉義縣因受 1、2 月寒流影響，部分梨穗重新嫁接，目前嫁接後生長情形良好，惟臺中梨山地區受 0413 低溫影響，造成部分果實損害，但相對於去（108）年因 1～2 月旱災及冬季低溫不足致產量偏低，本年產量仍相對增加，預估收穫面積為 5,182 公頃，與上年 5,193 公頃相當，產量為 10 萬 6,895 公噸，較上年產量 9 萬 1,032 公噸增產 17%，較常年 11 萬 6,289 公噸，則減少 8%。

本地種芒果收穫面積 2,538 公頃，產量 1 萬 7,504 公噸，較常年減產 4%。

本地種芒果，俗稱土樣果、柴樣、土樣仔，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，本年屏東開花著果情形良好，高雄及臺南開花著果情形略差，預估收穫面積 2,538 公頃，與上年 2,544 公頃相當，產量 1 萬 7,504 公噸，較上年產量 1 萬 7,645 公噸略減 1%，較常年 1 萬 8,197 公噸減產 4%。

改良種芒果收穫面積 1 萬 3,545 公頃，產量 13 萬 3,595 公噸，較常年減產 2%。

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，臺南地區約為 6 月中～8 月，透過栽植不同品種或產期調節，可提早或延後產期，使 4～10 月皆有芒果可供應市場。本年臺南地區年初受低溫及下雨影響，部分果園開花授粉及結果情形略差，其餘產區整體開花結果情形正常，預估收穫面積 1 萬 3,545

公頃，與上年 1 萬 3,493 公頃相當，產量 13 萬 3,595 公噸，較上年產量 15 萬 192 公噸減產 11%，較常年產量 13 萬 5,769 公噸則減產 2%。

荔枝收穫面積 9,691 公頃，產量 6 萬 8,983 公噸，較常年增產 12%。

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。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 33% 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 1～2 月旱災及冬季低溫不足等影響最大。本年開花情形普遍良好，倘後續果實生長情形良好，預期產量可恢復平常年，預估收穫面積 9,691 公頃，較上年 9,832 公頃略減 1%，產量 6 萬 8,983 公噸，較上年產量 2 萬 5,330 公噸增產 172%，較常年產量 6 萬 1,680 公噸，則增產 12%。

檸檬收穫面積 2,732 公頃，產量 4 萬 7,900 公噸，較上年增產 2%。

檸檬為主要產區為屏東、高雄及南投，並以屏東收穫面積占全臺 67% 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，另新增種植面積適逢盛產株齡，預估收穫面積 2,732 公頃，較上年 2,701 公頃略增 1%，本年截至目前為止氣候穩定，且今年新植面積也逐漸進入盛產年，預估產量 4 萬 7,900 公噸，較上年產量 4 萬 7,039 公噸增產 2%，與常年產量 3 萬 8,904 公噸相比，則增產 23%。

葡萄（夏果）收穫面積 2,512 公頃，產量 4 萬 9,775 公噸，較常年增產 2%。

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～隔年



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。本年彰化早春葡萄豐產且品質好，苗栗及臺中部分夏果產區則因3～4月降雨及鋒面影響授粉，後續仍需觀察果實生長狀況。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，相較於去年受降雨影響致產量略減，預估本年產量4萬9,775公噸，較上年產量4萬7,340公噸增產5%，較常年產量4萬8,796公噸則增產2%。

紅龍果收穫面積2,849公頃，產量7萬2,636公噸，較上年增產4%。

紅龍果屬仙人掌科植物，主要產區在彰化、南投、屏東及臺南等縣市。主產期為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月或提早採收期至5月，亦可利用留花留果數進行調節，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，致種植面積逐年大幅成長，惟近3年

市場價格逐漸趨緩，種植面積成長幅度亦隨之趨緩。本年預估收穫面積2,849公頃，較上年2,823公頃略增1%。產量部分，目前主產區觀測開花情形良好，預估本年產量7萬2,636公噸，較上年產量6萬9,926公噸增產4%，若與常年產量6萬722公噸比較，則增產20%，後續將持續觀察生產情形。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積519公頃、產量3萬2,388公噸，較上月增產24%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。本月高冷地產區一期作甘藍進入採收期，以宜蘭產區為大宗；彰化及雲林等平地產區則因氣候漸熱，收穫面積和產量減少。預估本月收穫面積519公頃，較上月460公頃增加13%；產量為3萬2,388公噸，較上月產量2萬6,151公噸，增產24%，與上年同期產量3萬1,587公噸比較，則增產3%。

結球白菜收穫面積88公頃、產量4,177公噸，較上月減產31%。

結球白菜喜冷涼氣候，本月起氣候漸熱，較不適合結球白菜生育，主要以耐熱品種為主。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 88 公頃，較上月 120 公頃減少 27%；產量為 4,177 公噸，較上月產量 6,095 公噸，減產 31%，與上年同期產量 4,217 公噸比較，則減產 1%。

花椰菜（青花）收穫面積 44 公頃、產量 966 公噸，較上月減產 60%；花椰菜（白花）收穫面積 96 公頃、產量 2,564 公噸，較上月減產 17%。

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高雄，預估收穫面積 44 公頃，較上月 131 公頃減少 66%；產量為 966 公噸，較上月產量 2,429 公噸，減產 60%，與上年同期產量 1,038 公噸比較，則減產 7%。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積 96 公頃，較上月 115 公頃減少 17%；產量為 2,564



公噸，較上月產量 3,086 公噸，減產 17%，與上年同期產量 2,843 公噸比較，則減產 10%。

短期葉菜收穫面積 620 公頃、產量 1 萬 1,954 公噸，較上月增產 1%。

短期葉菜（包含不結球白菜及蘿蔔）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 620 公頃，較上月 586 公頃增加 6%；產量為 1 萬 1,954 公噸，較上月產量 1 萬 1,863 公噸，增產 1%，與上年同期產量 1 萬 3,990 公噸比較，則減產 15%。係因受新冠肺炎疫情影響，消費需求減少，雲林及桃園產區減少種植。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積 689 公頃、產量 7,143 公噸，較上月增產 60%。

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，本月為一期作採收期，主要產區為屏東縣，次為彰化、雲林及高雄等地。雲林及嘉義產區一期作胡瓜本月進入採收期，整體收穫面積及產量增加。預估本月收穫面積 689 公頃，產量為 7,143 公噸，較上月產量 4,456

公噸，增產 60%，與上年同期產量 6,818 公噸比較，則增產 5%。

絲瓜收穫面積 1,152 公頃、產量 8,863 公噸，較上月增產 53%。

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，彰化、雲林及臺南等中南部產區一期作絲瓜進入盛產期，產量較上月增加。預估本月收穫面積 1,152 公頃，產量為 8,863 公噸，較上月產量 5,802 公噸，增產 53%，與上年同期產量 8,194 公噸比較，則增產 8%。

西瓜收穫面積 2,192 公頃、產量 5 萬 1,544 公噸，較上月增產 297%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月各產區一期作西瓜進入盛產期，以雲林、花蓮及臺南產區為大宗，收穫面積及產量較上月大幅增加。預估本月收穫面積 2,192 公頃，較上月 762 公頃增加 188%；產量為 5 萬 1,544 公噸，較上月產量 1 萬 2,978 公噸，增產 297%，與上年同期產量 6 萬 325 公噸比較，則減產 15%。係因花蓮產區一期作西瓜種植面積減少，另臺南產區本年一期作西瓜多種植於河川區，為提早於汛期前採收，採收時間較上年提早，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 350 公頃、產量 9,329 公噸，較上月增產 1%。

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，目前陸續種植，收穫面積及產量略減少。預估本月收穫面積 350 公頃，較上月 347 公頃增加 1%；產量為 9,329 公噸，較上月產量 9,282 公噸，增產 1%，與上年同期產量 9,975 公噸比較，則減產 6%。

一期作薑收穫面積 846 公頃、產量 2 萬 4,879 公噸，較常年增產 6%。

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 846 公頃，較常年同期 884 公頃減少 4%，與上年同期比較亦減少 4%；產量 2 萬 4,879 公噸，較常年同期 2 萬 3,565 公噸，增產 6%，與上年同期比較則增產 4%。

花卉類

菊花收穫面積 48 公頃、產量 1,565 萬枝，較上月減產 11%。

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。本月逢清明過後，可採收量減少，故產量減少，與上年同期相比，則因去年因雨致產量降低，本年產量相對增加。惟受外銷價格影響及國內市場消費需求減少，約有 1 成花農雖有產量，但有棄收的情形。預估本月收穫面積為 48 公頃，較上月減少 11%，較上年同期增加 4%，本月產量預估為 1,565 萬枝，較上月 1,763 萬枝減產 11%，較上年同期 1,501 萬枝，則增產 4%。

火鶴花收穫面積 158 公頃、產量 387 萬枝，較上月增產 16%。

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。本月進入盛產期，惟部分產區受病蟲害及廢園影響，預估收穫面積 158 公頃，與上月相當，較上年同期減少 2%；產量 387 萬枝，較上月 333 萬枝增產 16%，較上年同期 408 萬枝，則減產 5%。

文心蘭收穫面積 239 公頃、產量 508 萬枝，較上月產量增產 3%。

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、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，惟受外銷價格影響及國內市場消費需求減少影響，部分產區有採收支數減少的情形。預估本月收穫面積 239 公頃，與上月相當，較上年同期增加 4%，產量為 508 萬枝，較上月 495 萬枝增產 3%，較上年同期 516 萬枝，則減產 2%。