

108 年 11 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 4,913 公頃，總產量 34 萬 4,705 公噸，較上年減產 3%；另秋冬蕉收穫面積 7,383 公頃，產量 15 萬 6,037 公噸，較上年增產 4%。

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）年因屏東縣廢園改種短期作物及檸檬，致本年預估收穫面積為 1 萬 4,913 公頃，較上年 1 萬 5,448 公頃減少 3%，較常年 1 萬 5,079 公頃減少 1%。本年雲林、臺南及高屏地區香蕉生長良好，惟東部地區受颱風影響，致本年預估產量為 34 萬 4,705 公噸，較上年 35 萬 6,238 公噸減產 3%，與常年 30 萬 9,994 公噸增產

11%。另本年秋冬蕉（10 月～隔年 2 月）預估收穫面積為 7,383 公頃，較上年 7,414 公頃相當；本年秋冬蕉產量 15 萬 6,037 公噸，較上年 15 萬 274 公噸增產 4%，若無其他因素影響，預估本年秋冬蕉產量供應平穩。

番荔枝收穫面積 5,479 公頃，總產量 6 萬 225 公噸，較上年增產 2%；另番荔枝（冬果）收穫面積 5,479 公頃，產量 4 萬 555 公噸，較上年增產 2%。

番荔枝在臺灣作為主要經濟栽培之種類有番荔枝（大目種）及鳳梨釋迦 2 大類。原由荷蘭人試種於臺南，臺東於 1960 年由中南部引入種植，現則以臺東縣為主要產區，種植面積約占臺灣番荔枝總面積 90% 以上，其中番荔枝（大目種）及鳳梨釋迦面積各占一半。番荔枝幼年期短，且可利用修剪、人工落葉、夜間燈照延長光周期等方式控制花期，使其達一年二收之生產模式。臺灣番荔枝（大目

| 註 1：行政院農業委員會農糧署。

種) 正常產期為 7～10 月(夏期果)，於 6～9 月上旬間進行修剪除葉，可生產 11 月～翌年 3 月之冬期果(倒頭果)。鳳梨釋迦則係利用 7～9 月之修剪，使其於 11 月～翌年 4 月採收，解決正常結果之夏期果易裂果、無法正常後熟之問題。本年番荔枝因新植已達可採收年，致預估收穫面積為 5,479 公頃，較上年 5,384 公頃增加 2%，較常年 5,242 公頃增加 5%；產量為 6 萬 225 公噸，較上年 5 萬 9,115 公噸增產 2%，較常年 5 萬 4,727 公噸增產 10%。另本年番荔枝(冬果)預估收穫面積為 5,479 公頃，較上年 5,384 公頃增加 2%；產量 4 萬 555 公噸，較上年 3 萬 9,782 公噸增產 2%。

柳橙收穫面積 5,025 公頃，總產量 14 萬 8,070 公噸，較常年增產 2%。

臺灣柳橙於 1930 年代由廣東引進，直到 1960 年於嘉南地區始大量栽培，現柳橙產地主要分布在臺南、雲林、嘉義及南投等縣市，產期約為 12 月～隔年 2 月。過去因價格不佳，於 92 年鼓勵柳橙廢園轉作措施，種植面積已有逐年縮減之趨勢。本年柳橙可採收面積 5,025 公頃，較去年 5,077 公頃減少 1%，較常年 5,216 公頃減少 4%。產量部分，除雲林及南投部分地區結果較差並有因 0812 豪雨導致些微落果現象，其餘南部地

區結果良好，預測本年總產量為 14 萬 8,070 公噸，較上年 14 萬 2,397 公噸增產 4%，較常年 14 萬 5,286 公噸增產 2%。

桶柑收穫面積 3,110 公頃，總產量 5 萬 6,285 公噸，較常年增產 4%。

桶柑為甜橙及寬皮柑之天然雜交種，產期為 12 月～翌年 2 月，主要分布於新竹、苗栗、臺中、宜蘭及新北市等淺山丘陵地帶。本年桶柑收穫面積為 3,110 公頃，與去年 3,107 公頃相當，較常年 3,142 公頃減少 1%。產量部分，臺東開花期因缺水，結果較不佳，新竹、苗栗及臺中部分產區因 8～9 月高溫日曬導致果實曬傷受損，惟宜蘭、苗栗及新竹今年氣候尚屬平順，又因桶柑隔年結果有大小年特性，新竹今年為大年，致本年整體桶柑預估產量為 5 萬 6,285 公噸，較上年 5 萬 3,764 公噸增產 5%，較常年 5 萬 4,233 公噸增產 4%。

葡萄(冬果)收穫面積 2,532 公頃，總產量 3 萬 9,345 公噸，較上年減產 3%。

臺灣葡萄為臺灣高產值重要經濟果樹，葡萄屬於花芽分化較容易之果樹，可在 1 年間生產多次果實。早期曾發展一年三收之栽培方式，亦有一年一收之栽培模式，而現臺灣最普遍的栽培模式係為一年二收，分別

在 6 ~ 7 月生產夏果及 12 月 ~ 翌年 1 月生產冬果，其方式為春季 2 ~ 3 月間進行冬季修剪後，萌發新梢於 7 ~ 8 月採收第一收果實，採收後 2 ~ 4 周於成熟結果枝之第 7 ~ 13 節芽體上方修剪，除去葉片促使頂芽萌發夏梢，於 12 月 ~ 翌年 1 月間收穫第二收果實。葡萄主產地區集中在彰化、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。本月分預測冬果產量，今年因苗栗縣、臺中市及南投縣部分地區轉作其他果樹蔬菜，致葡萄（冬果）收穫面積 2,532 公頃，較上年 2,601 公頃減少 3%，較常年 2,668 公頃減少 5%。產量部分，受 0812 豪雨影響，預估本年總產量 3 萬 9,345 公噸，較上年 4 萬 593 公噸減產 3%，較常年 3 萬 4,715 公噸增產 13%。

金柑收穫面積 247 公頃，總產量 4,151 公噸，較上年增產 7%。

金柑因果色金黃美麗，故又稱金棗，於 20 世紀初自日本引進臺灣栽培，栽培品種以長實金柑為主，除鮮食外亦可作為蜜餞加工原料。臺灣金柑主要栽培地區為宜蘭縣，種植面積約占全國 90%，過去金柑產業因多小農經營且經營者老化，栽種方式多較粗放，果實品質不易掌握及提升，又面臨中國大陸傾銷之低價半加工原

料，嚴重威脅臺灣金柑市場。而近年金柑評鑑及展售促銷等活動推廣成效佳，消費者反應良好需求量增、價格亦好，致農民加強果園管理提高品質與產量。本年預估收穫面積為 247 公頃，與去年面積相當，較常年面積 258 公頃，減少 4%。產量部分，因去年採收受 108 年 1 月霪雨影響，本年氣候尚屬平順，預測本年總產量為 4,151 公噸，較上年 3,862 公噸增產 7%，較常年 3,598 公噸則增產 15%。

茂谷柑收穫面積 1,733 公頃，總產量 34,937 公噸，較上年增產 9%。

茂谷柑屬桔橙類之柑桔，3 月中開花，產期為 12 月 ~ 翌年 3 月。由於糖度高風味佳，果肉深橙色，果內柔軟多汁，風味濃郁爽口，耐貯運，果形扁圓形如車輪狀極為美觀，頗受消費者喜好，近年國內種植面積漸增。主要產地分布在新竹、苗栗、臺中、雲林及嘉義等 5 縣市。本年收穫面積預估為 1,733 公頃，較上年 1,705 公頃增加 2%，較常年 1,601 公頃增加 8%，主要係臺中東勢及石岡區新植致可採收面積增加。產量部分，本年雖新竹及苗栗果實略有曬傷情形，整體氣候仍穩定，生長狀況良好，預估產量為 3 萬 4,937 公噸，較上年 3 萬 2,174 公噸增產 9%，較常年 2 萬 6,552 公噸增產 32%。

棗收穫面積 1,821 公頃，總產量 3 萬 1,703 公噸，較常年減產 1%。

棗是臺灣南部重要熱帶果樹之一，產期集中於 12 月～翌年 2 月，因其不耐儲運，常造成產銷失衡，影響農民收益。為分散市場供貨量，可利用不同品種開花期早晚及成熟日數不同之特性，或利用主幹更新時間點及夜間燈照等方式將產期分散，從 12 月下旬～翌年 4 月上旬採收。棗產地主要分布在高屏及臺南地區，近年來由於新品種選育、經營管理改進及網室栽培普遍化，產量與品質逐年提高。109 年棗生產因高雄市部分地區轉植，屏東高樹鄉新植未達結實年，致預估收穫面積為 1,821 公頃，較 108 年 1,890 公頃減少 4%，較常年 1,917 公頃減少 5%，產量部分，109 年總產量預估 3 萬 1,703 公噸，較上年 3 萬 4,776 公噸減產 9%，較常年 3 萬 2,037 公噸略減 1%。各主產縣市產量皆較 108 年減少，係因開花期受豪雨影響，目前觀測開花結果情形較不佳，惟須俟後續結果情形及疏果，產量較為明朗。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 1,022 公頃、總產量 5 萬 6,196 公噸，較上月增產 73%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候，本月氣候漸趨冷涼，

適合平地產區甘藍生育。彰化及雲林等平地產區，於 8 月中旬豪雨後有集中種植情形；宜蘭、臺中及南投等高冷地產區，8 月～9 月上旬仍有甘藍新植，預估於 11 月採收，收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積 1,022 公頃，較上月 633 公頃增加 61%；總產量為 5 萬 6,196 公噸，較上月產量 3 萬 2,432 公噸，增產 73%，與上年同期產量 3 萬 8,316 公噸比較，則增產 47%。上年 0823 豪雨災害後，甘藍多於 9 月上旬種植，本年種植時期略提早，預估 11 月收穫面積及產量較上年同期增加。

結球白菜收穫面積 143 公頃、總產量 6,944 公噸，較上月增產 42%。

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。本月氣候漸趨冷涼適合生長，主要產區彰化及雲林等地收穫面積及產量增加。預估本月收穫面積 143 公頃，較上月 126 公頃增加 14%；總產量為 6,944 公噸，較上月產量 4,906 公噸，增產 42%，與上年同期產量 7,812 公噸比較，則減產 11%。

花椰菜（青花）收穫面積 93 公頃、總產量 2,003 公噸，較上月增產 80%；花椰菜（白花）收穫面積 104 公頃、總產量 2,940 公噸，較上月增產 56%。

花椰菜喜冷涼氣候，高溫環境不

利生長及花球發育，本月氣候漸趨冷涼適合生長，產區種植及採收面積增加。本月青花菜主要產區為雲林及嘉義，預估收穫面積 93 公頃，較上月 49 公頃增加 89%；總產量為 2,003 公噸，較上月產量 1,114 公噸，增產 80%，與上年同期產量 1,600 公噸比較，則增產 25%。本年雲林產區種植時期略提早，且農民種植意願較高，預估 11 月收穫面積及產量較上年同期增加。

本月白花椰菜主要產區為彰化，本年種植時期較分散，預估收穫面積較上年同期減少。預估收穫面積 104 公頃，較上月 73 公頃增加 43%；總產量為 2,940 公噸，較上月產量 1,880 公噸，增產 56%，與上年同期產量 3,773 公噸比較，則減產 22%。

短期葉菜收穫面積 633 公頃、總產量 1 萬 2,917 公噸，較上月減產 5%。

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、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）及油菜等。本月為裡作生產期，氣候轉涼以生產不結球白菜為主。預估本月收穫面積 633 公頃，較上月 670 公頃減少 6%；總產量為 1 萬 2,917 公噸，較上月產量 1 萬 3,534 公噸，減產 5%，與上年同期產量 1 萬 2,175 公噸比較，則增產 6%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積 635 公頃、總產量 2,541 公噸，較上月減產 20%。

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，在臺灣幾乎可周年生產。本月為二期作與裡作生產交替期，單位產量較上月減少，主要產區為屏東縣，次為彰化、雲林及高雄等地。預估本月收穫面積 635 公頃，總產量為 2,541 公噸，較上月產量 3,183 公噸，減產 20%，與上年同期產量 2,197 公噸比較，則增產 16%。

絲瓜收穫面積 903 公頃、總產量 2,818 公噸，較上月減產 52%。

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強，主要產區為彰化、南投、雲林、嘉義、臺南、高雄及屏東等地。本月臺南產區二期作絲瓜已採收結束，其餘產區已屆採收末期，整體產量減少。預估本月收穫面積 903 公頃，總產量為 2,818 公噸，較上月產量 5,816 公噸，減產 52%，與上年同期產量 2,880 公噸比較，則減產 2%。

西瓜收穫面積 240 公頃、總產量 3,166 公噸，較上月減產 34%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜產區以臺南、高雄

及屏東地區為主，中部產區僅零星採收，其餘產區二期作西瓜則已採收完畢。預估本月收穫面積 240 公頃，較上月 351 公頃減少 32%；總產量為 3,166 公噸，較上月產量 4,772 公噸，減產 34%，與上年同期產量 3,296 公噸比較，則減產 4%。

三、根莖類

青蔥收穫面積 396 公頃、總產量 1 萬 135 公噸，較上月增產 10%。

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。本年中部產區種植面積較上年減少，且受 8 月豪雨影響，9～10 月可收穫面積減少。預估本月收穫面積 396 公頃，較上月 373 公頃增加 6%；總產量為 1 萬 135 公噸，較上月產量 9,192 公噸，增產 10%，與上年同期產量 9,963 公噸比較，則增產 2%。

花卉類

菊花收穫面積 68 公頃、產量 2,223 萬枝，較上月增產 58%。

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 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。臺灣主要產地為彰化縣田尾、永靖、北斗等地。本月氣溫漸涼爽有利菊花生長，預估本月可採收面積為 68 公頃，較上月 43 公頃增加 58%，產量預估為 2,223 萬枝，較上月 1,405 萬枝增產 58%。本月可採收面積較上年同期 66 公頃略增 2%，產量較上年同期 2,084 萬枝增加 7%。

火鶴花收穫面積 161 公頃、產量 365 萬枝，較上月減產 9%。

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。本月火鶴花生產已過次高峰期，氣溫漸涼，進入採收淡季，預估本月可採收面積 161 公頃，與上月相當；產量 365 萬枝，較上月 399 萬枝，減產 9%。本月與上年同期可採收面積 161 公頃比較，略增 1%，產量則較上年同期 365 萬枝相當。

文心蘭收穫面積 240 公頃、產量 437 萬枝，較上月產量減產 13%。

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。本月文心蘭已過盛產期，預估可採收面積 240 公頃，與上月相當，產量為 437 萬枝，較上月 500 萬枝減產 13%。若與上年同期面積 243 公頃比較，減少 2%，係因嘉義及屏東部分廢園所致，而產量較上年同期 441 萬枝略減 1%。

雜糧類

二期作落花生產量 3 萬 1,534 公噸，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，1 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。

近年推動大糧倉計畫，鼓勵農民種植雜糧作物，惟 108 年二期作落花生產區受到 107 年 0823 豪雨天候不穩定因素影響農民種植意願，加以本年播種期間受到 0812 豪雨影響，農

民不易整地播種，種植面積較上年同期作減少。預測本年二期作栽培面積 1 萬 2,095 公頃，與常年同期作 1 萬 3,235 公頃比較，減少 9%；較 107 年同期作面積 1 萬 2,599 公頃，減少 4%。產量部分，同樣因受 0812 豪雨及生育期間連續降雨影響，開花期間局部授粉不良致結莢數降低，每公頃單位面積產量較平常年及 107 年同期作減少，預估本年二期作落花生總產量 3 萬 1,534 公噸，較常年同期作產量 3 萬 8,421 公噸減產 18%，若與上年同期作產量 3 萬 6,733 公噸比較，則減產 14%。

裡作紅豆種植面積 6,509 公頃，較常年同期作增加 5%。

臺灣地區農民以秋裡作栽培紅豆為主，集中區域以屏東、高雄等地區為主，其中又以屏東縣栽培面積最多。

依據產區直轄市、縣（市）政府觀測結果，由於近年紅豆多供應作糕餅及冬季補品使用，市場需求量大，栽培期間氣候穩定，以及政府多項輔導政策，確保紅豆生產品質與安全，質量穩定，價格及收益相對於其他裡作作物平穩，故本年期栽種面積及產量稍增。預估 109 年裡作種植面積 6,509 公頃，較常年同期作種植面積 6,221 公頃增加 5%；若與 108 年同期作 6,348 公頃比較，則增加 3%。