

108 年 12 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

番荔枝收穫面積 5,489 公頃，總產量 6 萬 358 公噸，較上年增產 2%；另番荔枝（冬果）收穫面積 5,489 公頃，產量 4 萬 651 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（大目種）正常產期為 7～10 月（夏期果），於 6 月～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 5,489 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 358 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）目前生長良好，預估收穫面積為 5,489 公頃，較上年 5,384 公頃增加 2%；產量 4 萬 651 公噸，較上年 3 萬 9,782 公噸增產 2%。

桶柑收穫面積 3,115 公頃，總產量 5 萬 4,751 公噸，較常年增產 1%。

桶柑為甜橙及寬皮柑之天然雜交種，在臺灣之品系有普通桶柑、大春種桶柑及由桶柑變異之海梨柑。桶柑產期為 12 月～翌年 2 月，有隔年結果趨勢，宜由肥培及修剪調整以減輕大小年，主產地主要分布於新竹、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 3,115 公

| 註 1：行政院農業委員會農糧署。

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 4,751 公噸，較上年 5 萬 3,764 公噸增產 2%，較常年 5 萬 4,233 公噸增產 1%。

金柑收穫面積 239 公頃，總產量 4,047 公噸，較上年增產 5%。

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。本年因宜蘭員山及頭城部分廢園，預估收穫面積為 239 公頃，較去年面積 248 公頃減少 4%，較常年面積 258 公頃減少 8%。產量部分，因去年採收受 108 年 1 月靈雨影響，

本年氣候尚屬平順，預測本年總產量為 4,047 公噸，較上年 3,862 公噸增產 5%，較常年 3,598 公噸則增產 12%。

茂谷柑收穫面積 1,739 公頃，總產量 3 萬 4,882 公噸，較上年增產 8%。

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 1,739 公頃，較上年 1,705 公頃增加 2%，較常年 1,601 公頃增加 9%，主要係苗栗卓蘭鎮、臺中東勢及石岡區因轉作致可採收面積增加。產量部分，本年雖新竹、苗栗、臺中及雲林果實略有曬傷情形，因整體氣候仍穩定，生長狀況良好，預估產量為 3 萬 4,882 公噸，較上年 3 萬 2,174 公噸增產 8%，較常年 2 萬 6,552 公噸增產 31%。

棗收穫面積 1,821 公頃，總產量 3 萬 1,707 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，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。因高雄市部分地區轉作香蕉，致 109 年棗生產預估收穫面積為 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 1,707 公噸，較上年 3 萬 4,781 公噸減產 9%，較常年 3 萬 2,037 公噸略減 1%。109 年各主產縣市棗產量皆較 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 1,031 公頃、總產量 5 萬 5,260 公噸，較上月增產 13%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候，本月氣候適合甘藍生育，進入平地產區盛產期，收穫面積及產量增加。本月甘藍主要產區為彰化、雲林、嘉義及臺南等地，宜蘭及南投等高冷地產區雖收穫面積減少，仍有約 100 公頃甘藍收穫。另上月雲林產區部分田區自行耕鋤約 150 公頃，爰上月生產實績較預測面積減少。預估本月收穫面積 1,031 公頃，

較上月 910 公頃增加 13%；總產量為 5 萬 5,260 公噸，較上月產量 4 萬 8,912 公噸，增產 13%，與上年同期產量 5 萬 3,119 公噸比較，則增產 4%。

結球白菜收穫面積 246 公頃、總產量 1 萬 2,031 公噸，較上月增產 71%。

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，本月氣候適合生長，彰化及雲林等主要產區收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積 246 公頃，較上月 143 公頃增加 72%；總產量為 1 萬 2,031 公噸，較上月產量 7,044 公噸，增產 71%，與上年同期產量 1 萬 1,285 公噸比較，則增產 7%。

花椰菜（青花）230 公頃、總產量 4,455 公噸，較上月增產 120%；花椰菜（白花）收穫面積 200 公頃、總產量 5,570 公噸，較上月增產 83%。

花椰菜喜冷涼氣候，高溫環境不利生長及花球發育，本月氣候適合生育，收穫面積及產量增加。本月青花菜主要產區為雲林及嘉義，預估收穫面積 230 公頃，較上月 96 公頃增加 139%；總產量為 4,455 公噸，較上月產量 2,021 公噸，增產 120%，與上年同期產量 5,042 公噸比較，則減產 12%。本年雲林產區種植時期略提早，部分青花菜提早於 11 月採收，

12月收穫面積及產量較上年同期相對減少。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，彰化產區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200公頃，較上月108公頃增加84%；總產量為5,570公噸，較上月產量3,046公噸，增產83%，與上年同期產量6,120公噸比較，則減產9%。

短期葉菜收穫面積575公頃、總產量1萬1,583公噸，較上月減產5%。

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）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575公頃，較上月606公頃減少5%；總產量為1萬1,583公噸，較上月產量1萬2,232公噸，減產5%，與上年同期產量1萬1,153公噸比較，則增產4%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積543公頃、總產量2,702公噸，較上月增產10%。

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，主要產區為屏東縣，次為彰化及高雄等地。南投、雲林及嘉義產區二期作胡瓜採收期已結束，收穫面積較上月減少；高雄及屏東地區裡作胡瓜開始開收，整體產量則較上月增加。預估本月收穫面積543公頃，總產量為2,702公噸，較上月產量2,458公噸，增產10%，與上年同期產量3,178公噸比較，則減產15%。

絲瓜收穫面積354公頃、總產量958公噸，較上月減產66%。

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月主要產區為屏東；高雄產區已屆採收末期，僅零星生產；其餘產區採收期已結束，整體產量減少。預估本月收穫面積354公頃，總產量為958公噸，較上月產量2,805公噸，減產66%，與上年同期產量1,201公噸比較，則減產20%。

西瓜收穫面積63公頃、總產量859公噸，較上月減產76%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜僅臺南、高雄及屏東產區零星生產，其餘產區二期作西瓜採收期則已結束。預估本月收穫面積63公頃，較上月269公頃減少77%；總產量為859公噸，較上月產量3,559公噸，減產76%，與上

年同期產量 1,228 公噸比較，則減產 30%。係臺南產區上年受 8 月豪雨影響，種植及採收時期延後，本年種植時期恢復常態，12 月收穫面積及產量相對減少。

三、根莖類

青蔥收穫面積 340 公頃、總產量 7,080 公噸，較上月增產 8%。

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。本年中部產區種植面積較上年減少，且受 8 月豪雨影響，9 月後可收穫面積減少。雖陸續復耕仍因病蟲害導致栽培管理不易，致單位產量減少。預估本月收穫面積 340 公頃，較上月 338 公頃增加 1%；總產量為 7,080 公噸，較上月產量 6,569 公噸，增產 8%，與上年同期產量 1 萬 20 公噸比較，則減產 29%。

裡作蘿蔔收穫面積 1,742 公頃，總產量 6 萬 2,982 公噸，較常年減產 2%。

蘿蔔性喜冷涼，具半耐寒性而不耐熱，適合秋冬季栽培，裡作蘿蔔主要產區為彰化、雲林、嘉義、臺南及高雄等地。目前各產區陸續種植中，依據產地觀測，預估雲林及臺南產區種植面積較上年減少；高雄美濃地區白玉蘿蔔種植面積則與上年相當。

目前各產區生育狀況尚良好，預估本（108/109）年期裡作單位面積產量與常年及上（107/108）年相當。預估本年期裡作收穫面積 1,742 公頃，與常年同期 1,744 公頃相當，與上年同期比較則減少 3%；總產量 6 萬 2,982 公噸，較常年同期 6 萬 4,436 公噸，減產 2%，與上年同期相當。

花卉類

菊花收穫面積 51 公頃、產量 1,682 萬枝，較上月減產 24%。

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。本月氣候涼爽有利菊花生長，惟因應 109 年過年進行產期調節，預估本月可採收面積為 51 公頃，較上月 68 公頃減少 24%，產量預估為 1,682 萬枝，較上月 2,223 萬枝減產 24%。本月可採



收面積較上年同期 50 公頃略增 2%，產量較上年同期 1,599 萬枝增加 5%。

火鶴花收穫面積 161 公頃、產量 335 萬枝，較上月減產 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，現氣溫較低，為採收淡季，預估本月可採收面積 161 公頃，與上月相當；產量 335 萬枝，較上月 365 萬枝，減產 8%。本月與上年同期可採收面積 161 公頃相當，產量亦與上年同期 334 萬枝相當。

文心蘭收穫面積 240 公頃、產量 413 萬枝，較上月產量減產 6%。

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 413 萬枝，較上月 438 萬枝減產 6%。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 409 萬枝略增 1%。

雜糧類

裡作甘藷種植面積 3,151 公頃，較常年同期作減少 8%。

國內裡作甘藷主要分布於中南部雲林、彰化及臺南等縣市，尤以雲林縣生產面積最大，臺南市次之。裡作甘藷之栽培多與一、二期水稻輪作，並配合稻作產期調整種植期間。近年甘藷種植面積受政府推動大糧倉計畫，推廣種植轉（契）作甘藷並設置集團產區，契作價格良好，種植面積穩定。除受相關政策影響外，主產區多與農民團體或農企業主體配合以契作方式生產，亦受其預估需求調整種植面積。

依據主產區觀測結果，預估 109 年裡作種植面積 3,151 公頃，較常年同期作種植面積 3,407 公頃，減少 8%。若與 108 年同期作種植面積 3,106 公頃比較，則增加 1%。