

109 年 1 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 4,872 公頃，總產量 34 萬 4,189 公噸，較上年減產 3%；另秋冬蕉收穫面積 7,329 公頃，產量 15 萬 4,270 公噸，較上年增產 3%。

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）年因臺東縣輪作及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 4,872 公頃，較上年 1 萬 5,448 公頃減少 4%，較常年 1 萬 5,079 公頃減少 1%。本年南投縣部分地區連續乾旱，嘉義縣受 0812 豪雨、東部地區受白鹿及米塔颱風影響，雲林縣及南部地區生長尚良好，致本年預估產量為 34 萬 4,189 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）除東部地區外，其餘主產縣市生長尚良好，預估收穫面積為 7,329 公頃，較上年 7,414 公頃略減 1%；本年秋冬蕉產量 15 萬 4,270 公噸，較上年 15 萬 274 公噸增產 3%。

茂谷柑收穫面積 1,739 公頃，總產量 3 萬 3,966 公噸，較上年增產 6%。

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、

| 註 1：行政院農業委員會農糧署。

臺中東勢及石岡區因轉作茂谷柑致可採收面積增加。產量部分，本年新竹縣、苗栗縣果實有曬傷情形，臺中、雲林及嘉義地區產量仍因整體氣候穩定，生長狀況良好，預估產量為 3 萬 3,966 公噸，較上年 3 萬 2,174 公噸增產 6%，較常年 2 萬 6,552 公噸增產 28%。

蓮霧收穫面積 3,156 公頃，總產量 5 萬 5,254 公噸，較 108 年產量減產 4%。

臺灣的蓮霧最大產區位於屏東縣，包含鹽埔、內埔、枋寮、林邊、南州及佳冬鄉，其餘產區如高雄市六龜鄉及嘉義縣梅山鄉。自然氣候環境下，蓮霧一般開花期南部約在 3～5 月，北部為 5～7 月，盛產期南部地區約在 5～7 月，而北部則為 7～9 月。鑑於夏季期間為各種水果生產旺季，市場競爭激烈，且逢雨季病蟲害危害品質，常有滯銷情形。為避免價賤傷農，高屏地區蓮霧大都實施產期調節，利用環刻、淹水、斷根及蓋黑網等逆境處理配合催花，將產期提早在 11 月～翌年 4 月間採收，以生產冬、春果，其他產區則以夏果為主。預估 109 年可採收面積 3,156 公頃，較上年 3,199 公頃減少 1%，較常年 3,496 公頃減少 10%，主要管理不易及生產成本高造成屏東縣及高雄市部分產區改種改良種芒果及香蕉等作物。產量部分，除嘉義縣氣候穩定產

量增加，高雄市因 8 月靈雨開花不良，屏東縣則因去年豐產年及部分地區淹水造成樹勢較弱，預估 109 年產量為 5 萬 5,254 公噸，較上年 5 萬 7,705 公噸減產 4%，較常年 5 萬 3,093 公噸則增產 4%。

棗收穫面積 1,821 公頃，總產量 3 萬 1,404 公噸，較常年減產 2%。

棗是臺灣南部重要熱帶果樹之一，產期集中於 12 月～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。因高雄市及屏東縣部分地區轉作及廢園新植未達可採收年齡，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，因開花期受豪雨影響，結果情形較不佳，致 109 年總產量預估 3 萬 1,404 公噸，較上年 3 萬 4,448 公噸減產 9%，較常年 3 萬 2,037 公噸減產 2%。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 1,065 公頃、總產量 5 萬 7,358 公噸，較上月增產 2%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候，本月為平地產區盛產期，主要產區為彰化、雲林、嘉義及臺南等地。宜蘭、臺中及南投等高冷地產區雖收穫面積減少，仍有約 160 公頃甘藍收穫。且適逢農曆年節需求，收穫面積及產量較上年同期增加。預估本月收穫面積 1,065 公頃，較上月 1,036 公頃增加 3%；總產量為 5 萬 7,358 公噸，較上月產量 5 萬 6,117 公噸，增產 2%，與上年同期產量 5 萬 957 公噸比較，則增產 13%。

結球白菜收穫面積 299 公頃、總產量 1 萬 3,984 公噸，較上月增產 16%。

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，且適逢農曆年節需求，彰化及雲林等主要產區收穫面積及產量較上月及上年同期增加。預估本月收穫面積 299 公頃，較上月 247 公頃增加 21%；總產量為 1 萬 3,984 公噸，較上月產量 1 萬 2,017 公噸，增產 16%，與上年同期產量 1 萬 2,173 公噸比較，則增產 15%。

花椰菜（青花）收穫面積 350 公頃、總產量 6,732 公噸，較上月增產 46%；花椰菜（白花）收穫面積 282 公頃、總產量 7,765 公噸，較上月增產 38%。

花椰菜喜冷涼氣候，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、嘉義及高雄，預估收穫面積 350 公頃，較上月 236 公頃增加 48%；總產量為 6,732 公噸，較上月產量 4,613 公噸，增產 46%，與上年同期產量 6,327 公噸比較，則增產 6%。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積 282 公頃，較上月 202 公頃增加 40%；總產量為 7,765 公噸，較上月產量 5,630 公噸，增產 38%，與上年同期產量 7,544 公噸比較，則增產 3%。

短期葉菜收穫面積 591 公頃、總產量 1 萬 1,963 公噸，較上月增產 3%。

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。本月為期作生產交替期，以生產不結球白菜為主。預估本月收穫面積 591 公頃，較上月 575 公頃增加 3%；總產量為 1 萬 1,963 公噸，較上月產量 1 萬 1,598 公噸，增產 3%，與上年同期產量 1 萬 2,833 公噸比較，則減產 7%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積 518 公頃、總產量 3,285 公噸，較上月增產 22%。

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，本月為裡作採收期，主要產區為屏東縣，次為彰化、雲林及高雄等地。彰化產區二期作胡瓜採收期已結束，收穫面積較上月減少；雲林產區裡作胡瓜開始採收，整體產量則較上月增加。預估本月收穫面積 518 公頃，總產量為 3,285 公噸，較上月產量 2,700 公噸，增產 22%，與上年同期產量 3,895 公噸比較，則減產 16%。

絲瓜收穫面積 388 公頃、總產量 1,584 公噸，較上月增產 64%。

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月為期作生產交替期，主要產區為屏東及高雄，高雄產區 10 月種植之絲瓜開始採收，產量較上月增加。預估本月收穫面積 388 公頃，總產量為 1,584 公噸，較上月產量 963 公噸，增產 64%，與上年同期產量 1,818 公噸比較，則減產 13%。

西瓜收穫面積 147 公頃、總產量 2,416 公噸，較上月增產 103%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜產區以高雄及屏東

地區為主，其餘產區僅零星生產。高雄產區裡作西瓜於本月開始採收，整體收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積 147 公頃，較上月 77 公頃增加 92%；總產量為 2,416 公噸，較上月產量 1,189 公噸，增產 103%，與上年同期產量 4,317 公噸比較，則減產 44%。係本年屏東產區種植面積減少，本月收穫面積及產量較上年同期相對減少。

三、根莖類

青蔥收穫面積 387 公頃、總產量 9,772 公噸，較上月增產 38%。

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。日前受 8 月豪雨及病蟲害影響，栽培管理不易致收穫面積及單位產量減少。中部產區陸續復耕，且氣候冷涼病蟲害漸減少，已陸續恢復生產，惟收穫面積及產量仍較上年同期減少。預估本月收穫面積 387 公頃，較上月 340 公頃增加 14%；總產量為 9,772 公噸，較上月產量 7,070 公噸，增產 38%，與上年同期產量 1 萬 466 公噸比較，則減產 7%。

裡作蘿蔔收穫面積 1,687 公頃，總產量 6 萬 1,824 公噸，較常年減產 4%。

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。依據產地觀測，預估苗栗、雲林及臺南產區種植面積較上年略減少；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 1,687 公頃，較常年同期 1,744 公頃減少 3%，與上年同期比較則減少 6%；總產量 6 萬 1,824 公噸，較常年同期 6 萬 4,436 公噸，減產 4%，與上年同期比較則減產 2%。

裡作大蒜收穫面積較常年略增，產量較常年及 108 年期增加。

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。彰化產區和美早蒜即將進入採收期，雲林產區目前處於生育期。主產區因 108 年 1～2 月旱災等災害影響，影響農民種植意願，本年期經各基層公所現地勘查及巡迴觀測，種植面積預估較 108 年期減少、較常年增加。產量部分，因 12 月分氣溫偏高，影響大蒜生育，惟 108 年期受到災害影響單位面積偏低，因此，預測每公頃單位產量較常年及 108 年均有增加之趨勢，但仍需於採收期前辦理坪割以確定產量。初步預測總產量較常年及 108 年期均有增加之趨勢。

裡作洋蔥收穫面積與產量較常年及 108 年期增加。

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，主產區因 108 年期總產量受 108 年 1～2 月旱災等災害影響減產，本年契作面積增加，因此 109 年期之種植面積較 108 年期及常年平均增加。產量部分，整體因 108 年期受災害影響減產，本年期彰化產區種植期氣候不穩，惟整體產量影響不大，初步預測每公頃單位面積產量較常年及 108 年期均有提高之趨勢，總產量推估較常年及 108 年期有增產之趨勢。

花卉類

菊花收穫面積 59 公頃、產量 1,939 萬枝，較上月增產 15%。

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且因應 109 年過年，預估本月可採收面積為 59 公頃，較上月 51 公頃增加 15%，產量

預估為 1,939 萬枝，較上月 1,682 萬枝增產 15%。本月可採收面積較上年同期 49 公頃增加 19%，產量較上年同期 1,594 萬枝增加 22%。

火鶴花收穫面積 161 公頃、產量 350 萬枝，較上月增產 5%。

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，氣溫較低為採收淡季，惟因應年節，預估本月可採收面積 161 公頃，與上月相當；產量 350 萬枝，較上月 333 萬枝增產 5%。本月與上年同期可採收面積 162 公頃相當，產量較上年同期 326 萬枝增加 7%。

文心蘭收穫面積 238 公頃、產量 406 萬枝，較上月產量減產 4%。

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及大量外銷期，為生產淡季，預估可採收面積 238 公頃，與上月相當，產量為 406 萬枝，較上月 422 萬枝減產 4%。本月與上年同期可採收面積 239 公頃相當，產量較上年同期 415 萬枝減產 2%。

雜糧類

裡作紅豆收穫面積 6,363 公頃、產量 1 萬 2,576 公噸，較常年增產 3%。

臺灣地區農民多以裡作栽培紅豆為主，集中區域以屏東、高雄及嘉義等地區為主，其中又以屏東縣占 80% 最多。依據產區直轄市、縣（市）政府觀察結果，由於近年紅豆價格平穩，多供應作糕餅及冬季甜品使用，市場需求量大，復以 108 年底氣候平順，農民種植意願穩定。預測 109 年裡作栽培面積 6,363 公頃，與常年同期作平均 6,221 公頃比較，增加 2%；與 108 年同期作 6,348 公頃相當。預估總產量 1 萬 2,576 公噸，較常年同期作產量 1 萬 2,247 公噸增產 3%，若與上年同期作產量 1 萬 2,110 公噸比較，則增產 4%。