

# 109年11月 主要農作物生產預測

殷瑞妤<sup>1</sup> 劉彥彤<sup>1</sup>  
李芳琳<sup>1</sup> 謝廉一<sup>1</sup>



## 果品類

香蕉收穫面積1萬4,910公頃，總產量35萬2,290公噸，較常年增產9%；秋冬蕉產量16萬183公噸，較108年增產7%。

香蕉為周年性果樹，主產區分布於中南部及東部地區，並以屏東為最大產區。其生育期在南部約11~12個月，中部約13~14個月，依採收季節可分為春夏蕉（2月下旬~9月中旬採收）及秋冬蕉（9月下旬~2月上旬採收）。109年氣候平順，年初雖受低溫影響，致部分產區有葉片黃化或產期延後的現象，但整體影響不大，且相較於近5年下半年屢有豪雨或颱風災害影響，109年產量相對提升，預估收穫面積1萬4,910公頃，與108年1萬4,914公頃相當；產量35萬2,290公噸，較108年34萬2,629公噸增產3%，較常年32萬4,237公噸，則增產9%。秋冬蕉預估收穫面積7,291公頃，較108年增加2%；產量16萬183公噸，較108年14萬9,262公噸，則增產7%。

番荔枝收穫面積5,508公頃，產量5萬7,470公噸，較常年增產5%；冬果產量3萬9,439公噸，較108年增產2%。

番荔枝為熱帶常綠果樹，主產區為臺東及臺南，其中臺東縣種植面積占全臺總面積9成以上，栽植品種以大目種及鳳梨釋迦為大宗，種植面積約占各半。大目種釋迦透過修剪一年可收夏果及冬果2期，再配合夜間燈照，可調節產期致周年可產。鳳梨釋迦在臺灣多以夏季修剪配合夜間燈照調整產期至12月~翌年5月，避開夏果採後裂果的情形。臺東縣近年來收穫面積持續微幅增加，且109年度氣候平順，預估109年收穫面積5,508公頃，與108年相當，較常年增加4%；全年產量5萬7,470公噸，較108年產量5萬6,250公噸增產2%，較常年5萬4,831公噸增產5%；冬果預估產量3萬9,439公噸，較108年3萬8,812公噸增產2%。



註1：行政院農業委員會農糧署。

**柳橙收穫面積 5,069 公頃，產量 14 萬 3,061 公噸，與常年相當。**

柳橙為亞熱帶常綠果樹，主產區為臺南、雲林、嘉義及南投等縣市，主要產期為 10 月～翌年 2 月。柳橙樹勢強健，對環境抗性強，具一年可生長 3～4 次梢之特性，早期栽培面積快速增加，生產過剩，近年已逐步達產銷平衡，並持續宣導配合生長發育時期合理化管理水分、肥培及病蟲害，以維持良好產量及果實品質。今年有部分產區遇開花期雨水不足，惟整體開花、結果情形尚屬正常，相對於 104、105 年風災影響產量等情形，109 年產量略有增加。預估收穫面積 5,069 公頃，較 108 年 5,021 公頃略增 1%；產量 14 萬 3,061 公噸，較 108 年 14 萬 7,638 公噸減產 3%，與常年 14 萬 3,176 公噸相當。

**桶柑收穫面積 3,056 公頃，產量 4 萬 9,717 公噸，較常年減產 7%。**

桶柑為甜橙及寬皮柑之天然雜交種，栽培品系以普通桶柑、大春種桶柑及由桶柑變異之海梨柑最多。主產區為新竹、苗栗、臺中等地淺山丘陵地帶，主產期為 1～2 月。桶柑有翌年結果現象，透過適當的修剪及肥培管理，可減緩此現象。109 年桶柑收穫面積為 3,056 公頃，較 108 年 3,096 公頃略減 1%，較常年 3,126 公

頃減少 2%；產量部分，109 年部分地區受翌年結果影響或開花期雨量不足影響，產量 4 萬 9,717 公噸，較 108 年 5 萬 4,069 公噸減產 8%，較常年 5 萬 3,285 公噸減產 7%。

**葡萄（冬果）收穫面積 2,345 公頃，產量 2 萬 2,900 公噸，較常年減產 35%。**

葡萄為多年生溫帶果樹，主產區為彰化、臺中、苗栗及南投。葡萄產期調節技術發達，最普遍的栽培模式為 6～7 月生產夏果及 12 月～翌年 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（冬果）主要係指一年二收栽培模式的冬果。葡萄品種多元，臺灣栽培品種以鮮食葡萄巨峰為主，與進口葡萄具區隔性，惟葡萄雖具高經濟價值，因易受氣候影響，且耗費勞力，近年收穫面積逐年減少，有廢園及轉作茂谷柑、甜桃、紅龍果等作物的趨勢。109 年彰化、臺中、南投葡萄生長情形良好，苗栗地區則因 8 月有區域性冰雹，後續仍需觀察開花後孕穗生長狀況。預估收穫面積 2,345 公頃，較 108 年 2,522 公頃減少 7%；產量部分，因彰化地區部分農民逐漸轉型為只收夏果之一年一收模式，且過去將早春葡萄誤植為冬果，故經資料結構調整及重新盤點後，預測產量 2 萬 2,900 公噸，較 108 年 3 萬 5,699 公噸

減產36%，較常年3萬5,067公噸，則減產35%。

**金柑收穫面積234公頃，產量3,588公噸，較常年增產1%。**

金柑為亞熱帶常綠果樹，栽培品種以長實金柑為主，因果色金黃美麗，又稱金棗。主要栽培地區為宜蘭縣，約占全臺金柑種植面積90%，主產期為每年11月～翌年2月。金柑除鮮食外亦可作為蜜餞加工原料，近年透過評鑑、活動推廣等措施，提高產品價值及農民收益。惟該產業因經營者老化、山區管理不易等因，近年收穫面積略有減少，109年預估收穫面積234公頃，較108年面積237公頃減少1%，較常年面積251公頃減少7%。產量部分，受8月降雨不足影響，部分地區略有落果情形，結果情形持續觀察中，預測產量3,588公噸，較108年3,709公噸減產3%，較常年3,547公噸，則增產1%。

**茂谷柑收穫面積1,782公頃，產量34,708公噸，較常年增產22%。**

茂谷柑為亞熱帶常綠果樹，主產區為臺中、雲林、嘉義、新竹及苗栗，主產期為1～2月。茂谷柑有翌年結果現象，透過適當的肥培管理及修剪，可減緩此現象，另適當的水分管理，也可避免裂果。茂谷柑由

於糖度高風味佳、耐貯運、果形美觀，受消費者喜愛，近年國內種植面積漸增，109年尤以苗栗縣卓蘭鄉增加最多；產量部分，109年部分地區略有曬傷、裂果情形，但整體生長情形良好，相對於近5年受豪雨、颱風影響，相對產量增加。預估收穫面積1,782公頃，較108年1,737公頃增加3%，較常年1,660公頃增加7%；產量3萬4,708公噸，較108年3萬2,396公噸增產7%，較常年2萬8,504公噸增產22%

**棗收穫面積1,790公頃，總產量3萬3,168公噸，較常年增產6%。**

棗為熱帶常綠果樹，主產區為臺南、高雄、屏東，主產期為12月～翌年2月，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，且因品種多樣化，產期已可自12月下旬延長至翌年4月上旬。109年因部分地區轉作其他作物或廢園，面積略有下降，惟109年氣候穩定，整體生長情形良好，相對於常年產量仍有增長。預估110年收穫面積1,790公頃，較109年1,841公頃減少3%，較常年1,884公頃減少5%；110年產量3萬3,168公噸，較109年3萬2,248公噸增產3%，較常年3萬1,390公噸增產6%。

## 蔬菜類

### 一、葉菜類

**甘藍收穫面積 578 公頃，產量 3 萬 1,753 公噸，較上月增產 12%。**

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，種植面積增加。宜蘭、臺中及南投等高冷地產區，9月仍有甘藍新植，預估於11月下旬~12月採收，整體收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積578公頃，較上月545公頃增加6%；產量為3萬1,753公噸，較上月產量2萬8,380公噸，增產12%，與108年同期產量4萬8,912公噸比較，則減產35%。係彰化及雲林等平地產區，108年8月中旬豪雨過後有集中種植情形，多集中於11月採收，本年種植時期較為延後而相對分散。

**結球白菜收穫面積 143 公頃，產量 7,001 公噸，較上月增產 24%。**

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127公頃增加13%；產量為7,001公噸，較上月產量5,635公噸，增產24%，與108年同期產量7,044公噸

比較，則減產1%。

**花椰菜（青花）收穫面積 99 公頃，產量 2,125 公噸，較上月增產 62%；花椰菜（白花）收穫面積 86 公頃，產量 2,430 公噸，較上月增產 8%。**

花椰菜喜冷涼氣候，夏季高溫環境不利生長及花球發育。本月起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99公頃，較上月59公頃增加67%；產量為2,125公噸，較上月產量1,312公噸，增產62%，與108年同期產量2,021公噸比較，則增產5%。

本月白花椰菜主要產區為彰化，預估收穫面積86公頃，較上月80公頃增加7%；產量為2,430公噸，較上月產量2,257公噸，增產8%，與108年同期產量3,046公噸比較，則減產20%。

**短期葉菜收穫面積 590 公頃，產量 1 萬 1,789 公噸，較上月減產 9%。**

短期葉菜（包含不結球白菜及蕹菜）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。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590公頃，較上月643公頃減少8%；產

量為1萬1,789公噸，較上月產量1萬2,999公噸，減產9%，與108年同期產量1萬2,232公噸比較，則減產4%。

## 二、瓜果類

**胡瓜收穫面積672公頃，產量2,585公噸，較上月減產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672公頃，產量為2,585公噸，較上月產量3,312公噸，減產22%，與108年同期產量2,458公噸比較，則增產5%。

**絲瓜收穫面積1,164公頃，產量4,917公噸，較上月減產26%。**

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月為二期作生產期，主要產區為彰化、南投、雲林、嘉義、臺南、高雄及屏東等地。中部產區二期作絲瓜為採收末期，整體產量較上月減少。預估本月收穫面積1,164公頃，產量為4,917公噸，較上月產量6,681公噸，減產26%，與108年同期產量4,543公噸比較，則增產8%。

**西瓜收穫面積238公頃，產量3,541公噸，較上月減產16%。**

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多已採收完畢，收穫面積及產量較上月減少。預估本月收穫面積238公頃，較上月271公頃減少12%；產量為3,541公噸，較上月產量4,198公噸，減產16%，與108年同期產量3,559公噸比較，則減產1%。

## 三、根莖類

**青蔥收穫面積436公頃，產量1萬593公噸，較上月增產18%。**

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。宜蘭產區日前因氣候導致蟲害嚴重，預估單位產量減少。預估本月收穫面積436公頃，較上月385公頃增加13%；產量為1萬593公噸，較上月產量9,004公噸，增產18%，與108年同期產量6,569公噸比較，則增產61%。係上年彰化及雲林產區青蔥受連續降雨及病蟲害影響，收穫面積及單位產量減少。本年二期作種植面積增加，且生長情形尚良好，預估產量相對增加。

#### 花卉類

**菊花收穫面積48公頃，產量1,589萬枝，較上月增產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，菊花品種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。本月進入秋菊盛產前期，產區採收面積及產量皆有增加現象。預估本月收穫面積為48公頃，較上月增加9%，較108年同期減少29%；本月產量預估為1,589萬枝較上月1,430增產11%，較108年同期2,223萬枝，則減產28%。



**火鶴花收穫面積148公頃，產量317萬枝，較上月減產6%。**

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。因火鶴花喜溫暖高濕度環境，臺灣氣候適合生長，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，花芽發育初期會經過一段休眠期再繼續發育。本月非火鶴花盛產期。預估本月收穫面積148公頃，與上月相當，較108年同期減少9%；產量317萬枝，較上月335萬枝減產6%，較108年同期365萬枝，則減產13%。

**文心蘭收穫面積246公頃，產量479萬枝，較上月產量增產6%。**

文心蘭屬多年生草本植物，主產區為臺中市后里、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。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，每年5~6月及9~10月為盛產期。本月為非文心蘭盛產期。預估本月收穫面積246公頃，較上月增加6%，較108年同期增加2%；產量為479萬枝，較上月453萬枝增產6%，較108年同期產量438萬枝增產9%。

### 雜糧類

**二期作落花生產量3萬8,263公噸，較常年同期作增產6%。**

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，109年二期作因無劇烈天氣，播種期間氣候穩定，增加農民種植意願，收穫面積回復常年水準；復以生育期間並無颱風豪雨侵襲，單位面積產量有所增加。預測109年二期作栽培面積1萬2,648公頃，與常年同期作1萬2,826公頃比

較，略減1%；較108年同期作面積1萬2,047公頃，增加5%。產量部分，因108年同期作受到108年0812豪雨、常年同期作並受到107年0823豪雨之影響減產，本年恢復正常生育，單位面積產量較往年增加，預估109年二期作落花生總產量3萬8,263公噸，較常年同期作產量3萬5,946公噸增產6%，若與上年同期作產量3萬3,441公噸比較，則增產14%。

**裡作紅豆種植面積6,302公頃，與常年同期作相當。**

臺灣地區農民以秋裡作栽培紅豆為主，集中在屏東、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，市場需求穩定，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物平穩，故本年期栽種面積持平。預估110年裡作種植面積6,302公頃，較常年同期作種植面積6,293公頃相當；若與109年同期作6,260公頃比較，則略增1%，係因高雄美濃地區裡作由白玉蘿蔔及大寮地區裡作由大豆改種紅豆所致。

