



111 年 10 月 主要農作物生產預測

殷瑞妤¹ 洪思賢¹ 李芳琳¹ 謝廉一¹

果品類

香蕉收穫面積 1 萬 4,673 公頃，總產量 34 萬 7,747 公噸，與常年相當；秋冬蕉產量 16 萬 4,480 公噸，較 110 年增產 10%。

香蕉主要產地分布於中南部及東部地區，並以屏東縣為最大產區，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～翌年 2 月上旬採收）。111 年綜合各產區觀測結果，部分產區受黃葉病、人口老化等影響，廢園有增加之情形，另 110 年 8 月豪雨後，部分產區至本（111）年上半年始陸續完成復耕，致 111 年收穫面積略有減少。111 年春夏蕉產量，受上揭因素及年初溫度冷涼致部分產區延後採收影響，略有減少；惟本年雨水充足，且因 110 年 8 月豪雨後陸續復耕田區預計可於本年秋季秋冬蕉採收，評估秋冬蕉較 110 年受 8 月上旬西南氣流豪雨影響，



產量相對增加。111 年預估收穫面積 1 萬 4,673 公頃，較 110 年 1 萬 5,043 公頃減少 2%，較常年平均 1 萬 5,289 公頃減少 4%；產量 34 萬 7,747 公噸，較 110 年 33 萬 7,144 公噸增產 3%，與常年平均 34 萬 8,007 公噸相當。111 年秋冬蕉預估收穫面積為 7,318 公頃，較 110 年 7,412 公頃減少 1%；產量 16 萬 4,480 公噸，較 110 年 14 萬 9,461 公噸，則增產 10%。

番石榴收穫面積 7,857 公頃，總產量 20 萬 6,001 公噸，較常年增產 16%；下半年果產量 10 萬 5,809 公噸，較 110 年增產 11%。

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、臺南、彰化及屏東等縣市，品種以珍珠拔為大宗，並依採收季節分為上半年果（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，並可避開 6～9 月水果盛產期及颱風豪雨季節。

註 1：行政院農業委員會農糧署。

本年面積增加，主要係近幾年農民考量栽培技術門檻低及市場價格較佳，收穫面積有增加趨勢；產量增加，則係近5年間，107、108、110年均有豪雨、水災、乾旱等造成減產，111年上半年降雨及7～8月乾旱雖略有影響部分產區，但對整體番石榴產區影響不大，產量評估相對增加。預估111年收穫面積7,857公頃，較110年7,775公頃增加1%，較常年7,402公頃增加6%；產量20萬6,001公噸，較110年18萬4,952公噸增產11%，較常年17萬8,319公噸，則增產16%。下半年果預估收穫面積7,857公頃，較110年7,775公頃略增1%；產量10萬5,809公噸，較110年9萬5,730公噸，則增產11%。

木瓜收穫面積2,611公頃，產量12萬9,360公噸，較常年增產5%；冬果產量5萬3,016公噸，較110年增產23%。

木瓜為熱帶果樹，主產區為臺南、屏東、南投等縣市，品種以台農



2號為大宗。木瓜可連續開花著果，並可藉由人為疏花疏果進行產期調節，適當調節果實於價高或貯藏病害較少的季節產出，因此全年可採收，依採收季節可分為夏果（3～8月）及冬果（9月～翌年2月）。111年受部分產區轉作其他作物、扣除廢園等影響，收穫面積略減，產量部分，111年5～6月降雨造成部分產區果實損害，惟相較於近5年產量受107、108、110年豪雨、水災影響，產量評估相對提升；尤其冬果部分，相對於110年8月豪雨影響，產量相對增產幅度較高。111年預估收穫面積2,611公頃，較110年2,680公頃減少3%，較常年2,625公頃略減1%；產量12萬9,360公噸，較110年11萬8,834公噸增產9%，較常年12萬



3,468公噸，則增產5%。冬果預估收穫面積2,611公頃，較110年2,680公頃減少3%；產量5萬3,016公噸，較110年4萬3,139公噸，則增產23%。

柳橙收穫面積4,832公頃，產量12萬8,352公噸，較常年減產11%。

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～隔年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。111年受開花期降雨影響，部分產區有著果

率不佳或落果等情形，整體產量評估減少，但相較於110年受3～5月乾旱影響授粉及8月豪雨造成落果，產量仍相對增加一成。預估111年收穫面積4,832公頃，與上年4,856公頃相當，較常年5,047公頃減少4%；產量12萬8,352公噸，較上年11萬5,121公噸增產11%，較常年14萬3,734公噸，則減產11%。

桶柑收穫面積2,975公頃，產量4萬6,548公噸，較常年減產13%。

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。桶柑有隔年結果現象，透過適當的修剪及肥培





管理，可減緩此現象。111年受山區果園維護不易、勞力不足等因致廢耕面積及轉作面積增加影響，收穫面積較上年及常年再減少；產量部分，本年西部地區主產縣市開花著果期間受降雨影響，東部地區受7~8月間降水不足等影響，整體產量較110年有3~5月高溫乾旱災損影響產量的狀況，產量相對減少。預估111年收穫面積2,975公頃，較110年2,993公頃略減1%，較常年3,089公頃減少4%；產量4萬6,548公噸，較110年5萬1,374公噸減產9%，較常年5萬3,198公噸，則再減產13%。

葡萄（冬果）收穫面積2,234公頃，產量1萬9,955公噸，較常年減產40%。

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~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月早春葡萄或僅收夏果等一年一收栽培模式，葡萄（夏果）預測包含早春葡萄或夏果，葡萄（冬果）預測則僅包含冬果。臺灣葡萄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，因栽培技術門檻高，耗費勞力且近年常因氣候致催芽期授粉不良等

情形，農民有廢園及轉種桶柑、茂谷柑、甜桃等作物之情形，收穫面積逐漸減少；產量部分，111年考量部分產區耕作模式由一年二收之模式逐步調整為僅收早春葡萄或僅收夏果之一年一收模式，又





部分產區本年冬果略有病害或授粉不良之情形，評估本年冬果產量減少。預估111年收穫面積2,234公頃，較110年2,327公頃減少4%，較常年2,487公頃減少10%；產量1萬9,955公噸，較110年2萬1,805公噸減產8%，較常年3萬3,219公噸，則減產40%，係因彰化地區109年將早春葡萄歸類於冬果，後經重新盤點調整早春葡萄改列於夏果面積及產量所致。

紅龍果收穫面積2,666公頃，產量6萬6,151公噸，較常年減產2%。

紅龍果為多年生草本植物，主產區分布於彰化、南投、屏東及臺南等縣市，主要產期為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月或提早至5月，另可調控留花留果數，提高果實重量及品質。紅龍果約自100年起種植面積逐年大幅成長，自106年起市場價格逐漸平緩，種植面積始大致持平，111年部分產區有廢園或轉作情形，面積略減；111年植株生育良好，5~6月開花著果期間雖有降雨，但影響不大，相對於110年受年初乾旱及8月豪雨影響，產量相對增加。預估111年收穫面積2,666公頃，較上年2,774公頃減少4%，較常年2,793公頃減少5%；產量6萬6,151公噸，較上年6萬4,730公噸增產2%，較常年6萬7,622公噸，則減產2%。



蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 512 公頃，產量 2 萬 8,002 公噸，較上月增產 6%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。高溫影響葉球生育，且高溫、高濕易導致葉球腐爛，故臺灣平地夏季較不適合栽種。本月起氣候漸涼，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甘藍持續採收，為高冷地產區與平地產區生產交替期。預估本月收穫面積 512 公頃，較上月 461 公頃增加 11%；產量為 2 萬 8,002 公噸，較上月產量 2 萬 6,333 公噸，增產 6%，與上年同期產量 3 萬 7,822 公

噸比較，則減產 26%。係宜蘭產區原於 8 月種植之甘藍，部分因氣候延至 9 月種植，預計 11 月採收；另上年南投、彰化及雲林產區受 8 月上旬西南氣流豪雨影響，災後種植集中，皆致本年 10 月收穫面積及產量較上年同期減少。

結球白菜收穫面積 101 公頃，產量 4,528 公噸，較上月增產 52%。

結球白菜喜冷涼氣候，結球期間尤需冷涼和較大日夜溫差。夏季高溫環境不利結球白菜生育，以種植耐熱品種為主。本月氣候漸趨冷涼適合生長，彰化及雲林主要產區種植及採收面積增加。預估本月收穫面積 101



公頃，較上月70公頃增加44%；產量為4,528公噸，較上月產量2,980公噸，增產52%，與上年同期產量4,825公噸比較，則減產6%。

青花菜收穫面積40公頃，產量919公噸，較上月增產276%；花椰菜（白花）收穫面積90公頃，產量2,394公噸，較上月增產15%。

花椰菜喜冷涼氣候，夏季高溫環境不利生長及發育。本月起氣候漸趨冷涼適合生長，各產區種植及採收面積增加。本月青花菜主要產區為彰化、雲林及高雄，預估收穫面積40公頃，較上月12公頃增加234%；產量為919公噸，較上月產量244公噸，增產276%，與上年同期產量823公噸比較，則增產12%。

本月白花椰菜主要產區為彰化，據產地觀測，本年氣候平順、價格穩定，農民種植意願高，預估產量較上年同期增加。預估收穫面積90公頃，較上月80公頃增加13%；產量為2,394公噸，較上月產量2,088公噸，增產15%，與上年同期產量1,318公噸比較，則增產82%。

短期葉菜收穫面積661公頃，產量1萬2,897公噸，較上月增產10%。

短期葉菜（包含不結球白菜及蕓菜）主要產區為雲林，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。本月為二期與裡作生產交替期，氣候轉涼適合不結球白菜生長而面積增加，蕓菜



生產面積則漸減少。預估本月收穫面積661公頃，較上月598公頃增加10%；產量為1萬2,897公噸，較上月產量1萬1,745公噸，增產10%，與上年同期產量1萬3,453公噸比較，則減產4%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積614公頃，產量3,803公噸，較上月減產6%。

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，本月為二期作採收後期，主要產區為屏東，次為彰化、雲林及高雄等地。預估本月收穫面積614公頃，產量為3,803公噸，較上月產量4,035公噸，減產6%，與上年同期產量2,874公噸比較，則增產32%。係上年中南部產區受8月上旬西南氣流豪雨影響，單位產量略減少，本年預估產量相對增加。

絲瓜收穫面積1,095公頃，產量6,729公噸，較上月增產16%。

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。雲林及嘉義產區進入盛產期，整體收穫面積及產量較上月增加。預估本月



收穫面積1,095公頃，產量為6,729公噸，較上月產量5,793公噸，增產16%，與上年同期產量6,281公噸比較，則增產7%。

西瓜收穫面積305公頃，產量5,113公噸，較上月減產63%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜產區以嘉義、臺南及高雄地區為主，臺中、花蓮及雲林二期作西瓜多於9月採收完畢，本月收穫面積及產量較上月減少。預估本月收穫面積305公頃，較上月651公頃減少53%；產量5,113公噸，較上月產量1萬3,702公噸，減產63%，與上年同期產量4,676公噸比較，則增產9%。

三、根莖類

青蔥收穫面積305公頃，產量6,852公噸，較上月增產6%。

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。主要產區為宜蘭、彰化及雲林等地，各產區日前因氣候導致病蟲害嚴



重，預估收穫面積及單位產量均較上年同期減少。本月預估收穫面積305公頃，與上月304公頃相當；產量為6,852公噸，較上月產量6,492公噸，增產6%，與上年同期產量8,313公噸比較，則減產18%。

花卉類

菊花收穫面積31公頃，產量1,037萬枝，較上月產量增產42%。

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、溪湖等地。生長特性於日照時間漸短時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。本月為二期作採收始期，評估本月可收穫面積及產量增加。受去（110）年8月上旬西南氣流豪雨影響，導致田間多處積水產量下降。預估本月收穫面積為31公頃，較上月24公頃增加31%，較110年同期33公頃減少6%；本月產量預估為1,037萬枝，較上月733萬枝產量增產42%，較110年同期827萬枝產量增產25%。

洋桔梗收穫面積4.2公頃，產量115萬枝，較上月產量增加9%。

洋桔梗適宜栽培溫度約為攝氏15～25度間，由於花型和花色豐富多樣，近年來廣為消費者所喜愛，主產區位於彰化縣永靖、田尾、北斗、嘉義新港及臺南麻豆等地。洋桔梗為冬季種植作物，本月主要生產縣市為彰化，目前進入秋植期，預估收穫面積及產量增加。預估本月可採收



面積為4.2公頃，較上月3.7公頃增加13%，與上年4公頃相當；產量為115萬枝，較上月105萬枝增產9%，較上年118萬枝減產3%。

火鶴花收穫面積141公頃，產量303萬枝，較上月增產7%。

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、高雄市內門、旗山、臺中市后里、南投縣埔里、屏東縣新埤等地。喜溫暖高濕度環境，可周年生產，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。本月為火鶴花盛產期，天氣漸轉涼，有利生長。預估本月收穫面積141公頃，與上月面積相當，較110年同期146公頃減少3%；產量303萬枝，較

上月產量283萬枝增產7%，較110年同期316萬枝減產4%。

文心蘭收穫面積254公頃，產量379萬枝，與上月產量相當。

文心蘭屬多年生草本植物，主產區為臺中市后里、新社、北屯、石岡、雲林縣古坑、嘉義縣大林、屏東縣長治、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，切花具外銷優勢。栽培環境多為網室栽培，每年5~6月及9~10月為盛產期。本月為文心蘭盛產期，因近期午後雷陣雨頻繁，導致部分品質不佳。預估本月收穫面積254公頃，與上月面積相當，較110年239公頃同期增加6%；產量為379萬枝，與上月產量380萬枝相當，較110年同期產量430萬枝減產12%。



雜糧類

**二期作甘藷較常年同期作減產4%，
較上年同期作增產9%。**

臺灣氣候溫暖，環境條件適合甘藷生長，各地可周年種植。依栽培季節可分為裡作、一期作及二期作，主要產區為雲林、彰化、臺中、臺南及新北等地。甘藷含有多種維生素及礦物質，並富含膳食纖維，早期作為輔助食糧及家畜混合飼料使用，近年則以食用或食品加工用為主要用途。

111年二期作甘藷生產仍以雲林縣生產面積最大，占臺灣地區生產面積五成以上，次為彰化、臺中、新北、苗栗及花蓮等地。面積部分，雲林產區因110年8月上旬豪雨，部分產區嚴重缺株致收穫面積明顯減少，本年恢復種植使面積增加；彰化地區契作面積減少而有下降；臺中地區部分一期作田區因配合綠色環境給付計

畫，改於二期種植，也有部分田區改種薑，致使本期作面積仍不如上年同一期作；苗栗產區原規劃在二期作種植大豆或西瓜田區改種植甘藷，面積較上年增加，整體面積較上年同期作面積增加、較常年同期作減少。產量部分，苗栗、臺中、彰化、雲林等產區，因本年氣候較上年平順，預估單位面積產量略有提高；新北產區受到7、8月炎熱乾燥及病害等因素，雖9月颱風外圍環流帶來充沛雨水，仍造成結藷大小較往年來得小，單位面積產量也因此減少。總體單位面積產量仍較上年增加。

預估111年二期作甘藷收穫面積3,543公頃，與常年同期作3,728公頃減少5%，與110年同期作3,374公頃比較則增加5%；總產量8萬6,035公噸，較常年同期作8萬9,570公噸，減產4%，與110年同期作7萬9,051公噸比較，則增產9%。

