

110年4月 主要農作物生產預測

殷瑞好¹ 劉彥彤¹ 李芳琳¹ 謝廉一¹



果品類

香蕉收穫面積1萬5,333公頃，總產量36萬3,623公噸，較常年增產3%；春夏蕉產量19萬7,210公噸，較109年減產2%。

香蕉為周年性果樹，主要產地分布於中南部及東部地區，並以屏東縣為最大宗主產區。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~翌年2月上旬採收）。據各產區觀測結果，本年香蕉面積受檳榔廢園轉作影響略有增加，另受年初低溫、乾旱影響，部分地區有葉片黃化及產期延後情形，相較於近5年有豪雨、颱風等災害影響，整體產量相對略有增加，春夏蕉產量則因產期延後略有減少。110年預估收穫面積1萬5,333公頃，較109年1萬4,968公頃增加2%，與常年平均相當；產量36萬3,623公噸，較109年36萬98公噸增產1%，較常年平均35萬1,628公噸，則增產3%。另本年春夏蕉預估收穫面積為7,785公頃，較109年7,874公頃略減

1%；產量19萬7,210公噸，較109年20萬1,192公噸，則減產2%。

番石榴收穫面積7,551公頃，總產量20萬1,635公噸，較常年增產14%；上半年果產量9萬6,811公噸，較109年增產1%。

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。近5年間番石榴產量受105年風災及107、108年豪雨及水災影響，產量略有減少。109年至本年初氣候平穩，生長狀況良好，預估110年收穫面積7,551公頃，較109年7,596公頃略減1%，較常年7,337公頃增加3%；產量20萬1,635公噸，較109年19萬8,413公噸增產2%，較



註1：行政院農業委員會農糧署。

常年17萬6,108公噸，則增產14%。上半年果預估收穫面積7,551公頃，較上年略減1%；產量9萬6,811公噸，較上年9萬5,709公噸，則略增1%。

木瓜收穫面積2,693公頃，產量13萬7,498公噸，較常年增產10%；上半年果產量8萬4,746公噸，較上年減產2%。

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，並可藉其人為疏花蔬果進行產期調節，適當调控果實產季於價高或貯藏性病害較少的季節，全年可採收。木瓜不耐寒、根部忌淹水，其近5年產量受105年風災及107年、108年豪雨、水災及颱風影響相對降低。本年產量部分地區有缺水情形，對上半年果產量略有影響，但對全年產量影響不大。110年預估收穫面積2,693公頃，與109年2,681公頃相當，較常年2,606公頃增加3%；產量13萬7,498公噸，與109年13萬8,034公噸相當，較常年12萬5,012公噸，則增產10%。上半年果預估收穫面積2,693公頃，與109年相當；產量8萬4,746公噸，較109年8萬6,285公噸，則減產2%。



鳳梨收穫面積7,823公頃，產量40萬9,757公噸，較常年減產4%。

鳳梨栽培品種以台農17號（金鑽）為大宗，主產期為3~6月，其餘尚有開英種（土鳳梨）產期5~8月、台農20號（牛奶鳳梨）產期8~10月、台農16號（甜蜜蜜）產期4~7月及台農23號（芒果鳳梨）產期8~10月等品種。主產區分布於屏東、嘉義、臺南、高雄及南投等縣市。鳳梨自定植至採收約需18個月，自然狀態下產期集中於6~8月，然因夏季高溫多雨易使肉聲果比率上升。為提升果實品質且避免供過於求，並因應消費市場需求及配合鮮果外銷，農民多實施產期調節，於8~10月進行催花處理生產春果，或於3~4月催花生產秋果，行政院農業委員會農糧署（簡稱農糧署）也持續推廣不同產期鳳梨品種，調節鳳梨市場供貨時間。本年年初低溫對各產區整體影響不大，年初缺水則造成部分產區產量略減。110年預估收穫面積7,823公頃，較109年7,865公頃略減1%，較常年平均8,177公頃減少4%；產量40萬9,757公噸，較109年41萬7,275公噸減少2%，較常年42萬6,814公噸，則減產4%。

梅收穫面積3,441公頃，產量1萬7,496公噸，較常年增產6%。

梅為多年生落葉果樹，主產區為高雄、南投、臺東、臺南、臺中及花

蓮等縣市之中低海拔山坡地，產期為每年3月下旬～5月下旬。為因應梅農老化等情形，農糧署持續輔導竿採梅農友與加工場契作，並對有競爭力地區輔導轉型為手採梅。近5年梅面積受勞動力人口老化等因素影響，有逐年下降趨勢，產量受105年風災及108年冬季溫暖、雨水不足影響，致近年平均產量較低。本年底溫足夠，開花情形良好，惟各產區均有落果情形，產量略有減少，但仍較近5年平均有春化不足、開花期降雨、落果等情形增產。110年預估收穫面積3,441公頃，與109年3,455公頃相當，較常年平均3,769公頃減少9%；產量1萬7,496公噸，較109年1萬8,522公噸減產6%，較常年1萬6,455公噸，則增產6%。

梨收穫面積5,026公頃，產量9萬7,023公噸，較常年減產12%。

臺灣梨可分為高需冷性溫帶梨，如豐水、新世紀、新興、幸水、新雪梨等，低需冷性梨，如橫山、晶圓、蜜雪梨等及高接梨，以優良溫帶梨品種之花芽，經滿足低溫需求後作為接穗。主產區為臺中市東勢區、和平區及苗栗縣卓蘭鄉等。高海拔地區梨於4月上旬開花，8～11月收穫；高接梨在1月～翌年2月間嫁接，5～8月收穫。本年主產縣市受年初1～2月低溫影響，部分梨穗已重新嫁接，後續持續觀察生育情形。預估110年收穫面積5,026公頃，

與109年5,040公頃相當，產量9萬7,023公噸，較109年產量10萬346公噸減產3%，較常年10萬9,822公噸，則減產12%。



本地種芒果收穫面積2,492公頃，產量1萬7,574公噸，較常年減產1%。

本地種芒果俗稱土椽果、柴椽、土椽仔，主產區分布於屏東、臺南及高雄等縣市，以屏東縣收穫面積最多，主要產期為3～5月。本地種芒果果實不大，惟酸甜風味十足且香氣濃郁，深受消費者喜愛，其幼果可供製作情人果，成熟果可製作蜜餞、芒果干、冰沙及芒果汁等。近年因部分田區轉作改良種芒果，面積逐漸減少，本年臺南、屏東產區開花情形良好，實際著果情形仍待持續觀察，高雄產區受缺水影響，產量略有減少。預估110年收穫面積2,492公頃，與109年2,500公頃相當，較常年2,607公頃減少4%；產量1萬7,574公噸，與109年1萬7,509公噸相當，較常年1萬7,809公噸減產1%。



改良種芒果收穫面積1萬3,680公頃，產量18萬3,024公噸，較常年增產34%。

改良種芒果係指本地種以外之品種，栽培品種以愛文最多，金煌次之，凱特、海頓及玉文等其他品種栽培面積較少。主產區分布於臺南、屏東及高雄等縣市，其中又以臺南市收穫面積最多，約占全臺改良種芒果50%。各地產期略有差異，屏東地區主要產期為5~6月，臺南地區約為6月中旬~8月，透過栽植不同品種或產期調節，可提早或延後產期，使4~10月皆有芒果可供市場。本年各產區芒果開花良好，屏東產區略有蟲害影響，實際產量仍待持續觀察實際生理落果及農友疏果後情形。預估110年收穫面積1萬3,680公頃，與109年1萬3,614公頃相當，較常年1萬3,326公頃增加3%；產量18萬3,024公噸，較109年15萬4,464公噸增產18%，較常年13萬6,814公噸增產34%。

荔枝收穫面積9,702公頃，產量7萬2,830公噸，較常年增產25%。

荔枝為亞熱帶常綠果樹，栽培品種以黑葉為最多，其次為早熟種玉荷包，另有部分栽培地方品種或新育成品種。主產區分布於高雄、臺中、南投及臺南等縣市，並以高雄收穫面積最多，主要產期為5~8月。近5年間受颱風、旱災、低溫不足等原因，平

均產量相對較低，尤以105年寒流及108年1~2月旱災及冬



季低溫不足等影響最大。本年年初低溫足夠，各主產縣市開花良好，屏東已進入小果期，後續仍持續觀測著果情形。預估110年收穫面積9,702公頃，與上年9,715公頃相當，較常年9,860公頃減少2%；產量7萬2,830公噸，較上年6萬8,310公噸增產7%，較常年5萬8,227公噸增產25%。

葡萄(夏果)收穫面積2,334公頃，產量4萬6,392公噸，較常年減產2%。

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(夏果)主要係指春果及一年二收栽培模式的夏果。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等作物的趨勢。本年

彰化產區早春葡萄產量正



常，已陸續產出，各產區夏果因年初低溫及缺水，部分產區有開花期延後情形，後續仍需持續觀察。預估110年收穫面積2,334公頃，較109年2,385公頃減少2%，較常年2,603公頃減少10%；產量4萬6,392公噸，與109年4萬6,581公噸相當，較常年4萬7,324公噸，則減產2%。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積426公頃，產量2萬3,583公噸，較上月減產13%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。本月甘藍仍以雲林及彰化等平地產區為主，但已漸離適栽期；宜蘭及南投等高冷地產區一期作甘藍則已開始採收。彰化及雲林產區本年一期作種植面積略減，預估本月收穫面積426公頃，較上月527公頃減少19%；產量為2萬3,583公噸，較上月產量2萬7,075公噸，減產13%，與109年同期產量2萬6,151公噸比較，則減產10%。

結球白菜收穫面積116公頃，產量5,600公噸，較上月減產25%。

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。冬季適栽品種多於上月完成採收，本月起漸以耐熱品種為主，整體收穫面積及產量較上月減少。主要產區為雲林及彰化，近年種

植面積有減少趨勢。預估本月收穫面積116公頃，較上月156公頃減少26%；產量為5,600公噸，較上月產量7,466公噸，減產25%，與109年同期產量6,095公噸比較，則減產8%。

花椰菜（青花）收穫面積118公頃，產量2,183公噸，較上月減產47%；花椰菜（白花）收穫面積113公頃，產量3,061公噸，較上月減產20%。

花椰菜喜冷涼氣候，本月起氣候漸不適合生育，整體收穫面積及產量減少。本月青花菜主要產區為雲林及嘉義，部分地區因病蟲害較嚴重，影響種植意願，致種植面積略減少。預估收穫面積118公頃，較上月225公頃減少47%；產量為2,183公噸，較上月產量4,100公噸，減產47%，與109年同期產量2,429公噸比較，則減產10%。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積113公頃，較上月137公頃減少18%；產量為3,061公噸，較上月產量3,806公噸，減產20%，與109年同期產量3,086公噸比較，則減產1%。



短期葉菜收穫面積613公頃，產量1萬2,401公噸，較上月增產5%。

短期葉菜（包含不結球白菜及薺菜）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。桃園產區因新建溫網室擴增，短期葉菜種植面積略增加，預估本月收穫面積613公頃，較上月581公頃增加5%；產量為1萬2,401公噸，與上月產量1萬1,837公噸，增產5%，與109年同期產量1萬1,863公噸比較，則增產5%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積529公頃，產量4,562公噸，較上月減產1%。

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，主要產區為屏東縣，次為彰化、雲林及高雄等地。本月為裡作與一期作生產交替期，雲林產區裡作胡瓜已採收結束，一期作尚未開始採收，收穫面積較上月減少。預估本月收穫面積529公頃，產量為4,562公噸，較上月產量4,586公噸，減產1%，與109年同期產量4,456公噸比較，則增產2%。



絲瓜收穫面積1,186公頃，產量5,890公噸，較上月增產74%。

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月臺南、高雄及屏東產區持續採收，其他中南部產區一期作絲瓜開始進入採收期，收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積1,186公頃，產量為5,890公噸，較上月產量3,377公噸，增產74%，與109年同期產量5,654公噸比較，則增產4%。

西瓜收穫面積713公頃，產量1萬2,110公噸，較上月增產161%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月彰化、雲林、嘉義及臺南產區一期作西瓜開始進入採收期，收穫面積及產量較上月大幅增加。預估本月收穫面積713公頃，較上月297公頃增加140%；產量為1萬2,110公噸，較上月產量4,632公噸，增產161%，與109年同期產量1萬2,978公噸比較，則減產7%。係臺南及高雄部分原種植西瓜地區轉作香瓜等作物，本年一期作種植面積較上年同期減少。

三、根莖類

青蔥收穫面積335公頃，產量8,863公噸，較上月增產1%。

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。



宜蘭產區青蔥日前受連續降雨影響，部分田區植株受損未恢復生產，單位產量仍較上年同期減少。預估本月收穫面積335公頃，較上月343公頃減少2%；產量為8,863公噸，較上月產量8,803公噸，增產1%，與109年同期產量9,282公噸比較，則減產5%。

一期作薑收穫面積753公頃、總產量2萬1,292公噸，較常年減產7%。

薑為宿根性多年生草本植物，食用部位為其根莖，喜溫暖氣候，主要產區為苗栗、臺中、南投、宜蘭、花蓮及臺東等地。2月起各地陸續種植，據產地觀測，預估本年宜蘭、花蓮及臺東產區種植面積減少。另南投產區上年因生長期間雨水缺少導致減產，預估本年單位面積產量較上年增加，惟仍較常年減少。預估本年一期作收穫面積753公頃，較常年同期885公頃減少15%，與上年同期比較則減少6%；總產量2萬1,292公噸，較常年同期2萬2,962

公噸，減產7%，與109年同期產量比較則減產2%。



裡作大蒜收穫面積5,032公頃、產量4萬9,514公噸，較常年增產19%，較上年同期增產10%。

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，彰化產區和美早蒜已採收，雲林產區已進入採收期。主產區因109年下半年蒜價高漲影響，增加農民種植意願，本年期經各基層公所現地勘查及巡迴觀測，種植面積5,032公頃，較常年4,454公頃，增加13%；較109年期4,687公頃，增加7%。產量部分，本年期氣候對大蒜生育無重大影響，依主產區初步坪割結果，預測單位面積產量較平常年及109年均略為增加，預測總產量為4萬9,514公噸，較常年平均4萬1,568公噸，增產19%；較109年期之4萬4,947公噸，增產10%。

裡作洋蔥收穫面積1,204公頃、產量5萬9,228公噸，較常年減產9%，較上年減產7%。

洋蔥主要產地為屏東縣、彰化縣、雲林縣及高雄市等地區，產區常隨著契作業主及農民意願而有所消長，本年期種植面積經主產區觀測，彰化產區部分因前一期作物未及採收而無法種植，雲林產區農民增加種植洋蔥意願，高雄產區因契作業主意願減少種

植面積，屏東產區因109年閃電颱風影響致部分田區之補植，預測收穫面積1,204公頃，較常年平均1,315公頃，減少8%；較109年期1,381公頃，減少13%。產量部分，早植產區已陸續採收，產量尚屬正常；屏東產區因109年期受0213雨害影響產量，本年期雖受病害影響，預測單位面積產量仍較109年期略增，惟增幅未超過面積減少之幅度，故總產量推估為5萬9,228公噸，較常年平均產量6萬4,925公噸，減產9%；較109年期6萬3,836公噸，則減產7%。

花卉類

菊花收穫面積52公頃，產量1,718萬枝，較上月產量減少15%。

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。本月氣候

逐漸炎熱，預估本月收穫面積與產量減少。

預估本月收穫面積為52公頃，較上



月減少15%，較109年同期54公頃減少4%；本月產量預估為1,718萬枝，較上月產量減少15%，較109年同期1,763萬枝，則減產3%。

火鶴花收穫面積151公頃，產量287萬枝，較上月產量增產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。今年年初部分產區受寒流影響，但受損田區本月已逐漸恢復生長勢。預估本月收穫面積151公頃，與上月面積相當，較109年同期158公頃減少4%；產量287萬枝，較上月271萬枝增產6%，較109年同期333萬枝，則減產14%。



文心蘭收穫面積245公頃，產量471萬枝，較上月產量增加13%。

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。本月氣候漸暖，逐漸進入文心蘭盛產期。預估本月收穫面積245公頃，與上月面積相當，較109年239公頃同期增加2%；產量為471萬枝，較上月418萬枝產量增加13%，較109年同期產量520萬枝減產10%。

雜糧類

一期作甘藷種植面積較常年同期作減少17%。

臺灣地區因氣候溫暖，各地均可周年種植甘藷，栽培季節可分為裡作及一、二期作，主要產地以雲林、彰化、臺中、臺南、屏東及嘉義等縣市最多。其用途早期為人類的輔助食糧及家畜的混合飼料，近年則以鮮食為主，部分用於食品加工。

一期作甘藷生產主要集中在雲林、彰化及臺中地區。據產地觀測，各主產區受本年乾旱影響農民種植意願，預測種植面積減少。總體預估一期作甘藷種植面積2,017公頃，與常年同期作種植面積2,434公頃減少17%。若與上年同期作2,249公頃比較，則減少10%

一期作落花生種植面積較常年同期作減少12%。

落花生主產地為雲林、彰化及嘉義等地區，一年可種植2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。

據產地觀測，近年落花生雖需求穩定，但一期作採收期受到梅雨季節豪雨影響採收及品質，影響農民種植意願，且部分田區仍與水稻輪作，面積互有消長，且本年因乾旱影響農民種植意願。總體預估109年一期作落花生種植面積6,238公頃，較常年同期作7,122公頃減少12%，若與上年同期作種植面積6,459比較，預估減少3%。

