110年12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1萬5,163公頃，總產量35萬3,049公噸，與常年相當；秋冬蕉產量15萬9,262公噸，較109年增產1%。

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，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）。據各產區觀測結果，110年部分產區有廢園或轉種情形，另有部分檳榔廢園地區轉作香蕉，整體綜合增減幅度不大，產量則受上半年低溫、乾旱影響，部分地區有葉片黃化及產期延後情形，又下半年西部受8月上旬豪雨影響，東部受圓規颱風影響，整體較上年略有減少；秋冬蕉部分，則因部分春夏蕉產期延後，產量略有增加。110年預估收穫面積1萬5,163公頃，較109年1萬4,968公頃增加1%，較常年平均1萬5,371公頃略減1%；產量35萬3,049公噸，較109年35萬9,600公噸減產2%，與常年平均35萬1,628公噸相當。110年秋冬蕉預估收穫面積為7,452公頃，較109年7,095公頃增加5%；產量15萬9,262公噸，較109年15萬8,356公噸，則略增1%。

番荔枝收穫面積5,586公頃，總產量5萬3,489公噸，較常年減產3%；冬果產量3萬9,905公噸，較109年增產4%。

番荔枝為熱帶常綠果樹，主產區為臺東縣，占全臺總種植面積9成以上，栽植品種主要為「釋迦」（俗稱大目釋迦）及「鳳梨釋迦」，種植面積約占各半。大目釋迦透過修剪一年可收夏果及冬果2期，夏果主產期7～10月、冬果12月～隔年4月。鳳梨釋迦在臺灣多以夏季修剪配合夜間燈照調整產期為12月～隔年4月，避開夏果採後裂果的情形。近年番荔枝種植面積逐漸增加，110年因部分主產鄉鎮有新植面積轉為可收穫面積，整體收穫面積增加。產量部分，110年鳳梨釋迦受圓規颱風

註1：行政院農業委員會農糧署。

影響，造成落果、折枝及果實擦傷等情形，又因外銷受阻，部分農友主動減少本年產量，大目釋迦則雖受圓規颱風影響，但相較於109年受寒害影響，產量仍有提升，綜合評估番荔枝本年產量略有減少。另為近年夏季氣溫升高致大目釋迦夏期果落果情形增加，部分農友逐漸調高冬果比例，又鳳梨釋迦面積增加，故整體冬果占比增加，故本年雖略為減產，冬果部分仍較109年增加。預估110年收穫面積5,586公頃，較109年5,516公頃略增1%，較常年5,382公頃增加4%；產量5萬3,489公噸，較109年產量5萬5,626公噸減產4%，較常年5萬4,897公噸，則減產3%；冬果預估收穫面積5,586公頃，較109年5,516公頃略增1%；產量3萬9,905公噸，較109年3萬8,380公噸，則增產4%。

木瓜收穫面積2,719公頃，產量11萬8,697公噸，較常年減產5%；冬果產量4萬4,858公噸，較109年減產13%。

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，適當調控果實產季於價高或貯藏病害較少的季節，全年可採收。木瓜不耐寒、根部忌淹水，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。本年受8月上旬豪雨影響，植株受害甚鉅，影響全年及冬果產量。110年預估收穫面積2,719公頃，較109年2,681公頃略增1%，較常年2,606公頃增加4%；產量11萬8,697公噸，較109年13萬8,333公噸減產14%，較常年12萬5,012公噸，則減產5%。冬果預估收穫面積2,719公頃，較109年2,681公頃略增1%；產量4萬4,858公噸，與109年5萬1,561公噸，則減產13%。

柳橙收穫面積4,857公頃，產量11萬5,718公噸，較常年減產19%。

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。本年受各主產縣市皆有轉作或廢園情形，尤以南投部分鄉鎮柳橙改嫁接珍珠柑、帝王柑等其他柑桔最多，致整體收穫面積減少，另受3～5月乾旱影響，各主產縣市著果率偏低，部分產區又受8月豪雨影響產量，故110年產量相較於109年或常年，皆減產約2成。預估收穫面積4,857公頃，較109年5,044公頃減少4%，較常年5,084公頃減少4%；產量11萬5,718公噸，較109年14萬1,167公噸減產18%，較常年14萬3,734公噸，則減產19%。

桶柑收穫面積2,995公頃，產量5萬3,429公噸，與常年相當。

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。110年西半部主產縣市受3～5月高溫乾旱影響開花、著果，或造成落果，產量略有受影響，但與常年差異不大，且相較於109年宜蘭受11～12月霪雨災害影響嚴重、西半部主產縣市受109年9～10月乾旱影響造成損害，110年產量仍相對增加。預估110年收穫面積2,995公頃，較109年3,062公頃減少2%，較常年3,117公頃減少4%；產量5萬3,429公噸，較109年5萬1,760公噸增加3%，與常年5萬3,253公噸相當。

金柑收穫面積237公頃，產量2,979公噸，較常年減產16%。

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，近年透過改良場技術指導、產業輔導、評鑑、活動推廣等措施，提高產品價值及農民收益，部分農民復耕，惟該產業因經營者老化、山區管理不易等因素，面積與常年相比仍有減少，另本年雖受圓規颱風及東北季風鋒面降雨影響，主產鄉鎮有落果、裂果及果實水傷情形，造成減產，惟相較於109年產量受9～10月乾旱及11～12月霪雨影響，仍相對增加。110年預估收穫面積237公頃，較109年232公頃增加2%，較常年245公頃減少3%；預測產量2,979公噸，較109年2,183公噸增產36%，較常年3,547公噸，則減產16%。

茂谷柑收穫面積1,850公頃，產量32,843公噸，較常年增產7%。

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。茂谷柑有隔年結果現象，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5年可採收面積逐漸增加；本年部分產區受年初3～5月高溫乾旱影響，著果率略減，後又受豪雨影響，部分園區有落果、裂果等情形，但相對於近5年受豪雨、颱風影響，相對產量增加。預估收穫面積1,850公頃，較109年1,811公頃增加2%，較常年1,695公頃增加9%；產量3萬2,843公噸，較109年3萬2,344公噸增產2%，較常年3萬725公噸，則增產7%。

棗收穫面積1,767公頃，總產量2萬9,299公噸，較常年減產9%。

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。近年因部分地區轉作其他作物或廢園，面積略有下降，又110年受8月豪雨影響，以燈照調節早收果的田區，第一期花有落花落果情形，預計可能造成產期延後等情形。預估111年收穫面積1,767公頃，較110年1,778公頃略減1%，較常年1,844公頃減少4%；產量2萬9,299公噸，較110年3萬2,078公噸減產9%，較常年3萬2,168公噸，則減產9%。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積750公頃，產量4萬1,337公噸，較上月增產22%。

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，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區，雖種植面積減少，仍有甘藍持續採收。整體收穫面積及產量較上月增加，預估本月收穫面積750公頃，較上月639公頃增加17%；產量為4萬1,337公噸，較上月產量3萬3,988公噸，增產22%，與109年同期產量4萬6,729公噸比較，則減產12%，係南投、臺南等地受8月豪雨影響致復耕後種植較去年早。

結球白菜收穫面積179公頃，產量8,717公噸，較上月增產57%。

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，彰化及雲林主要產區收穫面積及產量較上月增加。預估本月收穫面積179公頃，較上月119公頃增加50%；產量為8,717公噸，較上月產量5,549公噸，增產57%，與109年同期產量1萬261公噸比較，則減產15%。

花椰菜（青花）收穫面積151公頃，產量2,867公噸，較上月增產72%；花椰菜（白花）收穫面積209公頃，產量5,862公噸，較上月增產203%。

花椰菜喜冷涼氣候，本月起氣候適合生長，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151公頃，較上月83公頃增加82%；產量為2,867公噸，較上月產量1,666公噸，增產72%，與109年同期產量4,617公噸比較，則減產39%，係農民種植意願低所致。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積209公頃，較上月76公頃增加176%；產量為5,862公噸，較

上月產量1,933公噸，增產203%，與109年同期產量6,021公噸比較，則減產3%。

短期葉菜收穫面積605公頃，產量1萬2,404公噸，較上月減產3%。

短期葉菜（包含不結球白菜及蕹菜）主要產區為雲林縣，次為桃園及高雄等地，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605公頃，較上月619公頃減少2%；產量為1萬2,404公噸，較上月產量1萬2,757公噸，減產3%，與109年同期產量1萬2,038公噸比較，則增產3%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積533公頃，產量3,160公噸，較上月增產44%。

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；高雄及屏東產區裡作胡瓜開始採收，整體產量較上月增加。預估本月收穫面積533公頃，產量為3,160公噸，較上月產量2,200公噸，增產44%，與109年同期產量2,979公噸比較，則增產6%。

絲瓜收穫面積507公頃，產量1,429公噸，較上月減產68%。

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月主要產區為臺南、高雄及屏東，其餘產區二期作絲瓜採收期已結束，收穫面積及產量較上月減少。預估本月收穫面積507公頃，產量為1,429公噸，較上月產量4,521公噸，減產68%，與109年同期產量1,890公噸比較，則減產24%。

西瓜收穫面積79公頃，產量1,064公噸，較上月減產72%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜主要產區為臺南及屏東，高雄產區則零星採收，其餘產區二期作西瓜採收期已結束，收穫面積及產量較上月減少。預估本月收穫面積79公頃，較上月235公頃減少66%；產量為1,064公噸，較上月產量3,749公噸，減產72%，與109年同期產量1,129公噸比較，則減產6%。

三、根莖類

青蔥收穫面積418公頃，產量1萬328公噸，較上月增產14%。

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。預估本月收穫面積418公頃，較上月385公頃增加8%；產量為1萬328公噸，較上月產量9,095公噸，增產14%，與109年同期產量9,430公噸比較，則增產10%。上年宜蘭產區受連續降雨影響，收穫面積及單位產量減少，本年預估恢復生產。

裡作蘿蔔收穫面積1,701公頃，總產量6萬689公噸，較常年減產3%。

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、嘉義及高雄等地。目前各產區陸續種植中，依據產地觀測，新竹及雲林產區種植面積較上年增加；新北、彰化及高雄產區種植面積則較上年減少。預估本（110/111）年期裡作收穫面積1,701公頃，較常年同期1,756公頃減少3%，與110年同期比較則減少2%；產量為6萬689公噸，較常年同期6萬2,837公噸，減產3%，與110年同期比較則減少1%。

花卉類

菊花收穫面積43公頃，產量1,458萬枝，較上月產量增產5%。

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。天氣漸涼，有利菊花生長，可採收面積及產量增加。預估本月收穫面積為43公頃，較上月42公頃增加4%，較109年同期48公頃減少9%；本月產量預估為1,458萬枝，較上月1,394萬枝產量增加5%，較109年同期1,596萬枝產量減少9%。

火鶴花收穫面積146公頃，產量273萬枝，較上月產量減產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、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，本月天氣漸轉涼，各產區產量減少。預估本月收穫面積146公頃，與上月面積相當，較109年同期減少1%；產量273萬枝，較上月294萬枝減少7%，較109年同期291萬枝，則減產6%。

文心蘭收穫面積241公頃，產量499萬枝，較上月產量增產22%。

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。本月非文心蘭盛產期，產量減少，因應聖誕節到來，預估本月產量增加。預估本月收穫面積239公頃，與上月面積相當，較109年246公頃同期減少2%；產量為499萬枝，較上月410萬枝產量增加22%，較109年同期產量511萬枝減產2%。

洋桔梗收穫面積13公頃，產量348萬枝。

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鄉鎮。本月預測各主產區將進入盛產期，預測本月可採收面積為13公頃；產量為348萬枝。

雜糧類

裡作紅豆種植面積5,298公頃，較常年同期作減少16%。

紅豆生產以秋裡作栽培主，產區集中在屏東、高雄等地區，其中又以屏東縣栽培面積最多。

依據產區觀測結果，雖然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穩定，價格及收益相對於其他裡作作物平穩，但因庫存增加，近年產地價格較不穩定，影響農民種植意願，並延後種植二期作水稻或雜糧之期間。預估111年裡作種植面積5,298公頃，較常年同期作種植面積6,286公頃，減少16%；若與110年同期作6,251公頃比較，則減少15%。

裡作甘藷種植面積3,573公頃，較常年同期作增加5%。

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，契作價格及種植面積穩定。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。至未參與契作之農戶，其種植意願隨種植品種品質及價格而有所調整。

依據主產區觀測結果，受到二期作甘藷價格尚佳，增加農民種植意願，預估111年裡作種植面積3,573公頃，較常年同期作種植面積3,391公頃，增加5%。若與110年同期作種植面積3,473公頃比較，則增加3%。