



110年10月 主要農作物生產預測

謝廉一¹ 李芳琳¹

果品類

香蕉收穫面積1萬5,178公頃，總產量35萬4,814公噸，較常年增產1%；秋冬蕉產量16萬1,978公噸，較109年增產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，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，110年西部雖受8月上旬豪雨影響，東部雖受9月璨樹颱風影響，惟全年產量相對略有增加，春夏蕉產量亦評估因產期延後至秋冬蕉，導致本年秋冬蕉略有增加。

110年預估



收穫面積1萬5,178公頃，較109年1萬4,968公頃增加1%，較常年平均略減1%；產量35萬4,814公噸，較109年35萬9,600公噸減產1%，較常年平均35萬1,628公噸，則增產1%。另本年秋冬蕉預估收穫面積為7,468公頃，較109年7,095公頃略增5%；產量16萬1,978公噸，較109年15萬8,356公噸增產2%。

番石榴收穫面積7,763公頃，總產量19萬1,543公噸，較常年增產9%；下半年果產量9萬7,053公噸，較109年減產5%。

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

註1：行政院農業委員會農糧署。

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，惟因110年3~5月雨水不足，5月底以來持續降雨，以及8月上旬豪雨影響，評估產量較109年為低。又因番石榴技術門檻較低，本年收穫面積略有增加。預估110年收穫面積7,763公頃，較109年7,596公頃增加2%，較常年7,337公頃增加6%；產量19萬1,543公噸，較109年19萬8,054公噸減產3%，較常年17萬6,108公噸，則增產9%。下半年果預估收穫面積7,763公頃，較109年7,596公頃增產2%；產量9萬7,053公噸，較109年10萬1,756公噸減產5%。

木瓜收穫面積2,728公頃，產量11萬9,077公噸，較常年減產5%；冬果產量4萬4,980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，其近5年產量受105年風災及107、108年豪雨、水災及颱風影響相對降低。本年產量原略受3~5月乾旱影響，惟受8月上旬豪雨影響，植株受害甚鉅，連帶影響全年及冬果產量。110年預估收穫面積2,728公頃，較109年2,681公頃增加2%，較常年2,606公頃增加5%；產量11萬9,077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2,728公頃，較109年



2,681 公頃略增 2%；產量 4 萬 4,980 公噸，與 109 年 5 萬 1,561 公噸減產 13%。

柳橙收穫面積 4,965 公頃，產量 12 萬 4,017 公噸，較常年減產 14%。

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。本年部分產區受 3~5 月乾旱影響，導致著果率偏低，附加 8 月上旬豪雨影響，產量明顯減少。預估收穫面積 4,965 公頃，較 109 年 5,044 公頃略減 2%；產量 12 萬 4,017 公噸，較 109 年 14 萬 1,167 公噸減產 12%，與常年 14 萬 3,734 公噸減產 14%。

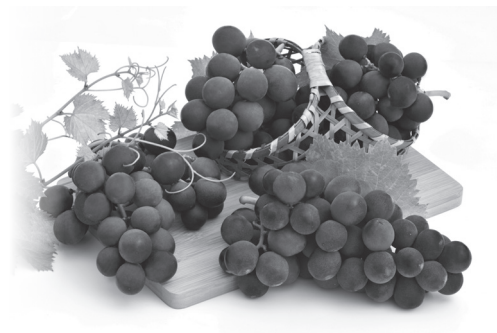
桶柑收穫面積 3,011 公頃，產量 5 萬 3,886 公噸，較常年增產 1%。

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 年桶柑收穫面積為 3,011 公頃，較 109 年 3,062 公頃略減 2%，較常年 3,117 公頃減少 3%；產量部分，110 年主產區雖仍受災害影響，惟較 109 年損害程度輕微，目前正值果實肥大期，預測產量 5 萬 3,886 公噸，較 109 年 5 萬 1,760 公噸增產 4%，較常年 5 萬 3,253 公噸略增 1%。



葡萄(冬果)收穫面積2,318公頃，產量2萬3,914公噸，較常年減產30%。

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。110年彰化、臺中葡萄生長情形良好，南投受8月豪雨影響使部分田區催芽期延後，苗栗地區9月雖有區域性冰雹，後續仍需觀察果實生長狀況。預估收穫面積2,318公頃，較109年2,337公頃減少1%；產量部分，預測產量2萬3,914公噸，較109年2萬



3,367公噸增產2%，較常年3萬4,060公噸減產30%，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2,787公頃，產量6萬5,614公噸，較常年減產3%。

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月或提始至5月，亦可調控留花留果數，提高果實重量及品質。前幾年因紅龍果價格佳，農民陸續由



休耕田區或其他果樹改種，種植面積逐年大幅成長。惟近3年市場價格逐漸平緩，種植面積成長幅度亦隨之趨緩。本年3~5月受乾旱雨水不足略有影響開花情形，復因8月上旬豪雨導致落花、落果。預估110年收穫面積2,787公頃，較上年2,820公頃略減1%，與常年2,773公頃略增1%；產量6萬5,614公噸，較上年7萬1,211公噸減產8%，較常年6萬7,622公噸，則減產3%。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積654公頃，產量3萬5,811公噸，較上月增產46%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。夏季甘藍以宜蘭、臺中及南投等高冷地產區為主；彰化及雲林等平地產區則因氣候炎熱，收穫面積及產量少。本月開始進入平地甘藍採收期，部分高冷產區受8月上旬西南氣流豪雨影響，導致有延後種植的現象。預估本月收穫面積654公頃，較上月448公頃增加46%；產量為3萬5,811公噸，較上月產量2萬4,612公噸，增產46%，與109年同期產量2萬8,380公噸比較，則增產26%。



結球白菜收穫面積111公頃，產量4,831公噸，較上月增產98%。

結球白菜喜冷涼氣候，夏季高溫環境不利結球白菜生育，以種植耐熱品種為主。主要產區為雲林及彰化，近年因病蟲害，栽培管理不易，種植面積有減少趨勢。本月為二期作生產期，主產區為彰化及雲林，預估本月收穫面積及產量較上個月增加。預估本月收穫面積111公頃，較上月55公頃增加101%；產量為4,831公噸，較上月產量2,446公噸，增產98%，與109年同期產量5,635公噸比較，則減產14%。

花椰菜(青花)收穫面積35公頃，產量807公噸，較上月增產112%；花椰菜(白花)收穫面積52公頃，產量1,315公噸，較上月增產36%。

花椰菜喜冷涼氣候，夏季高溫環境不利生長及花球發育，整體收穫

面積及產量少。本月青花菜主要產區為雲林及高雄，預估收穫面積35公頃，較上月18公頃增加99%；產量為807公噸，較上月產量381公噸，增產112%，與109年同期產量1,312公噸比較，則減產39%。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，以種植耐熱品種為主。預估收穫面積52公頃，較上月42公頃增加24%；產量為1,315公噸，較上月產量966公噸，增產36%，與109年同期產量2,257公噸比較，則減產42%。係受疫情影響需求減少，彰化產區本年二期作種植面積較常年減少，致收穫面積及產量較上年同期減少。

短期葉菜收穫面積671公頃，產量1萬3,530公噸，較上月增產12%。

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。雖西南部產區受8月上旬西南氣流豪雨影響，單位產量略減，但後續產區復耕，預估本月產量增加。預估本月收穫面積671公頃，較上月595公頃增加13%；產量為1萬3,530公噸，較上月產量1萬2,035公噸增產12%，與109年同期產量1萬2,999公噸比較增產4%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積584公頃，產量2,782公噸，較上月減產3%。

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，本月為二期作生產期，主要產區為屏東縣，次為彰化、南投、雲林及高雄等地。受8月上旬西南氣流豪雨影響，產量略減。預估本月收穫面積584公頃，產量為2,782公噸，較上月產量2,882公噸，減產3%，與109年同期產量3,312公噸比較，則減產16%。

絲瓜收穫面積1,122公頃，產量6,148公噸，較上月增產36%。

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、嘉義、臺南、高雄及屏東等地。預估本月收穫面積1,122公頃，產量為6,148公噸，較上月產量4,513公噸，增產36%，與109年同期產量6,681公噸比較，則減產8%。





西瓜收穫面積 278 公頃，產量 4,427 公噸，較上月減產 70%。

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，另臺中、嘉義、臺南及高雄部分面積受 8 月上旬西南氣流豪雨影響，單位產量下修。本月收穫面積 278 公頃，較上月 643 公頃減少 57%；產量為 4,427 公噸，較上月產量 1 萬 4,979 公噸，減產 70%，與 109 年同期產量 4,198 公噸比較，則增產 5%。



三、根莖類

青蔥收穫面積 357 公頃，產量 8,321 公噸，較上月增產 8%。

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。宜蘭產區青蔥近期受病蟲害影響，單位產量較上年同期減少。彰化及雲林產區因前受豪雨影響，有葉片黃化及倒伏情形，惟後續部分產區皆已恢復產量。預估本月收穫面積 357 公頃，與上月 344 公頃相當，增加 4%；產量為 8,321 公噸，與上月產量增產 8%，與 109 年同期產量 9,004 公噸比較，亦減產 8%。

花卉類

菊花收穫面積 33 公頃，產量 827 萬枝，較上月產量增產 3%。

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。彰化產區前受8月上旬西南氣流豪雨影響，導致本月部分產區有重新種植的現象。預估本月收穫面積為33公頃，較上月32公頃增加3%，較109年同期44公頃減少24%；本月產量預估為827萬枝，較上月800萬枝產

量增加3%，較109年同期1,430萬枝產量減少42%。

火鶴花收穫面積 147 公頃，產量 318 萬枝，較上月產量增產 10%。

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。本月為盛產期，惟部分產區火鶴花前受8月上旬西南氣流豪雨影響，花苞及花片破損等





受損。預估本月收穫面積147公頃，與上月面積及109年同期相當；產量318萬枝，較上月288萬枝增加10%，較109年同期335萬枝，則減產5%。

文心蘭收穫面積239公頃，產量430萬枝，較上月產量增產4%。

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。臺中部分產區受到本年3~5月高溫乾旱影響，導致部分植株有假球莖萎縮及花芽減少分化的現象；部分產區亦受到8月上旬西南氣流豪雨影響，導致花芽受損、花芽分化不良等情形。預估本月收穫面積239公頃，與上月面積相當，較109年233公頃同期增加3%；產量為430萬枝，較上月412萬枝產量增加4%，較109年同期產量453萬枝減產5%。

雜糧類**二期作甘藷較常年同期作減產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。

110年二期作甘藷生產仍以雲林縣生產面積最大，次為彰化、臺中、新北、苗栗及花蓮等地。面積部分，雲林產區雖因去年同期價格較好，但今年一期作價格下跌，使農民種植意願略減；彰化產區因去年同期價格影響農民種植意願，面積有減少趨勢；臺中地區

部分田區改種薑，但因8月豪雨解除看天田旱象，增加農民種植意願；苗栗產區因一期作停灌休耕田區在二期作得繼續休耕；新北產區部分田區提早於一期作種植，整體面積較上年及常年同期作減少。產量部分，雲林、彰化產區受8月上旬豪雨影響，田區淹水嚴重，雖經農民補植，但仍有田區缺株，致單位面積產量下降，其他產區受豪雨影響較輕微，或帶來充沛水分，單位面積產量與往年相較，差異不大。

預估110年二期作甘藷收穫面積3,879公頃，與常年同期作4,212公頃減少8%，與109年同期作4,200公頃比較則減少8%；總產量8萬8,121公噸，較常年同期作9萬6,928公噸，減產9%，與109年同期作10萬7,481公噸比較，則減產18%。

