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35萬3,063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~隔年2月上旬採 收)。據各產區觀測結果,110年面 積受部分產區有廢園或轉種,及部分 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,東部受颱風影響,整體 較 上 年略有減少, 秋冬蕉則因部分春 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 3,063 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5,663公頃,總產量 5萬4.581公噸,較常年減產1%;冬 果產量3萬6,113公噸,較109年減 產 6%。

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,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年各主產 鄉鎮生育良好,惟受圓規颱風影響, 部分地區有落果、折枝及果實擦傷等 情形,又因輸陸外銷受阻,部分鳳梨 釋迦農主動減少本年產量,影響冬果 產量。預估110年收穫面積5.663公 頃,較109年5,516公頃增加3%, 較常年5,382公頃增加5%;產量5萬 4,581 公噸,較109年產量5萬5.626 公噸減產2%,較常年5萬4,897公 噸,則減產1%;冬果預估收穫面積 5,663公頃,較109年5,516公頃增 加3%;產量3萬6,113公噸,較109 年3萬8,380公噸減產6%。

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

南投部分鄉鎮柳橙改嫁接珍珠柑、 帝王柑等其他柑桔, 致柳橙收穫面積 減少,產量部分,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。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 2.436 公噸, 較常年減產 2%。

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,產量較 常年減少,惟因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年產量仍較109年相對 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 2,436公噸,較109年5萬1,760公噸 略增1%,較常年5萬3,253公噸,則 減產 2%。

葡萄(冬果)收穫面積2.318公頃,產 量2萬3.837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~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月春果或 只收夏果等一年一收 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且具高經濟 價值,惟因易受氣候影響,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年各主產縣市開花孕穗 情形佳,僅有部分產區有反映果實大 小不均的情形,後續仍待持續觀察。 預估收穫面積2,318公頃,較109年 2.337公頃減少1%,較常年2.588公 頃減少10%;產量部分,預測產量2 萬3,837公噸,較109年2萬3,367公 噸增產2%,較常年3萬4,060公噸, 則減產30%(較常年大幅減產,係因 彰化地區原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)。

金柑收穫面積237公頃,產量3,219 公噸,較常年減產9%。

金 相 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 年雖受圓規颱風造成部分產區落果, 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3.219公 噸,較109年2.183公噸增產47%, 較常年3,547公噸,則減產9%。



茂谷柑收穫面積 1,850 公頃,產量 32,550 公噸,較常年增 6%。

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3萬2,550公噸,較109年3萬 2.344 公噸略增 1%,較常年 3 萬 725 公噸,則增產6%。

事收穫面積1,767公頃,總產量2萬9,248公噸,較常年減產9%。

聚為熱帶常綠果樹,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2萬9.248公噸, 較110年3萬2,096公噸減產9%,較 常年3萬2,172公噸,則減產9%。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積643公頃,產量3萬 4.097 公噸,較上月減產 10%。

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,雲林、嘉義 及臺南等平地產區,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,預估可採收至11月 下旬。預估本月收穫面積643公頃, 較上月687公頃減少6%;產量為3萬 4,097公噸,較上月產量3萬7,822公 噸,減產10%,與109年同期產量3 萬 2,447 公噸比較,則增產 5%。

結球白菜收穫面積118公頃,產量 5.491 公噸,較上月增產 14%。

結球白菜喜冷涼氣候,葉球牛長 期尤需冷涼和較大日夜溫差。本月氣候 漸趨冷涼嫡合牛長,主要產區彰化、雲 林收穫面積及產量增加。預估本月收 穫面積118公頃,較上月111公頃增加 6%;產量為5.491公噸,較上月產量 4,825公噸,增產14%,與109年同期 產量6.971公噸比較,則減產21%。

花椰菜(青花)收穫面積83公頃,產 量 1.726 公噸,較上月增產 110%; 花椰菜(白花)收穫面積76公頃,產 量1,929公噸,較上月增產46%。

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,產區種植及收穫 面積增加。本月青花菜主要產區為彰 化、雲林及嘉義,預估收穫面積83 公頃,較上月35公頃增加135%;產 量為1,726公噸,較上月產量823公 噸,增產110%,與109年同期產量 2.142 公噸比較,則減產 19%。

本月白花椰菜主要產區為彰化, 預估收穫面積76公頃,較上月52公 頃增加47%;產量為1,929公噸,較 上月產量1,318公噸,

增產46%,與109 年同期產量 2,483 公噸比較,則減產 22%。

短期葉菜收穫面積620公頃,產量1 萬2.763公噸,較上月減產5%。

短期葉菜(包含不結球白菜及蕹 菜)主要產區為雲林,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620公頃,較上月667公頃減少7%;產量為1萬2,763公噸,較上月產量1萬3,453公噸,減產5%,與109年同期產量1萬1,772公噸比較,則增產8%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積615公頃,產量2,190 公噸,較上月減產21%。

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,次為彰化、雲林及高雄等地。預估本月收穫面積615公頃,產量為2,190公噸,較上月產量2,784公噸,減產21%,與109年同期產量2,596公噸比較,則減產16%。

絲瓜收穫面積1,090公頃,產量4,373公噸,較上月減產27%。

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 1,090公頃,產量為4,373公噸,較 上月產量6,003公噸,減產27%,與 109年同期產量4,909公噸比較,則 減產11%。

西瓜收穫面積231公頃,產量3,710 公噸,較上月減產21%。

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及臺南為主,收穫面積及產量較上月減少。預估本月收穫面積231公頃,較上月294公頃減少22%;產量為3,710公噸,較上月產量4,676公噸,減產21%,與109年同期產量3,515公噸比較,則增產6%。

三、根莖類

青蔥收穫面積385公頃,產量9,085 公噸,較上月增產9%。

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。宜蘭因病蟲害及早獲得控制,與 109年同期比較,收穫面積增加。預 估本月收穫面積385公頃,較上月357



量為9,085公噸,較上月產量8,313公 噸,增產9%,與109年同期產量1萬 577 公噸比較,則減產 14%。

花卉類

菊花收穫面積42公頃,產量1,394萬 枝,較上月產量增產69%。

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,惟彰 化產區前受8月上旬西南氣流豪雨影 響,導致部分產區有重新種植的現 象。預估本月收穫面積為42公頃, 較 上月 33 公頃增加 25%,較 109 年 同期48公頃減少12%;本月產量預 估為1,394萬枝,較上月827萬枝產 量增加69%,較109年同期1,589萬 枝產量減少12%。

火鶴花收穫面積146公頃,產量293 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。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,本月過火鶴花 盛產期,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293萬枝,較 上月316萬枝減少7%,較109年同期 317萬枝,則減產8%。

文心蘭收穫面積239公頃,產量407 萬枝,較上月產量減產5%。

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,部分產區有產銷調節,產期有延 後,另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246公頃同期減少3%;產量為407萬枝,較上月430萬枝產量減少5%,較109年同期產量479萬枝減產15%。

雜糧類

二期作落花生產量3萬1,619公噸, 較常年同期作減產14%。

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 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,110年二期作受到8月上旬豪雨影響,早植田區明顯受害,僅少部分田區於災後始陸續種植,未受豪雨影響,整體產量明顯降低。預測110年二期作栽培面積1萬1,544公頃,與常年同期作1萬2,954公頃比較,減少11%;較109年同期作面積1萬2,694公頃比較,減少期作面積1萬2,694公頃比較,減少

9%。產量部分,預估 110 年二期作落花生總產量 3 萬 1,619 公噸,較常年同期作產量 3 萬 6,915 公噸比較,減產 14%;若與 109 年同期作產量 3 萬 7,470 公噸比較,則減產 16%。

裡作紅豆種植面積5,682公頃,較常 年同期作減少10%。

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,質量穩定,價格及收 產品質與安全,質量穩定,價格及也 產相對於其他裡作作物平穩,但因 存增加,近年產地價格較不穩定, 響農民種植意願。預估111年裡作種 植面積5,682公頃,較常年同期作種 植面積6,286公頃,減少10%;若與 110年同期作6,251公頃比較,則減 少9%。

