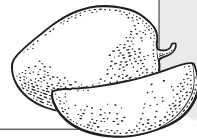


# 110年5月 主要農作物生產預測



殷瑞好<sup>1</sup> 劉彥彤<sup>1</sup> 李芳琳<sup>1</sup>

## 果品類

番石榴收穫面積7,773公頃，總產量20萬2,303公噸，較常年增產15%；上半年果產量9萬6,283公噸，較109年減產2%。

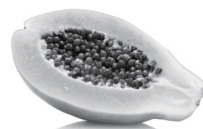
番石榴為熱帶常綠果樹，周年可開花結實，主產區分布於高雄、臺南、彰化及屏東等縣市，品種以珍珠拔為大宗，並依採收季節分為上半年果（1~6月）及下半年果（7~12月）。番石榴運用不同修剪時期調節生產，以配合市場需求，並可避開6~9月水果盛產期及颱風豪雨季節。近5年間番石榴產量受105年風災及107、108年豪雨及水災影響，產量略有減少。109年至本年初氣候平穩，生長狀況良好，惟倘雨水持續不足，上半年產量評估略較去年減少，但影響不大，預估110年收穫面積7,773公頃，較109年7,596公頃增加2%，較常年7,337公頃增加6%；



產量20萬2,303公噸，較109年19萬8,418公噸增產2%，較常年17萬6,108公噸，則增產15%。上半年果預估收穫面積7,773公頃，較上年略增2%；產量9萬6,283公噸，較上年9萬8,038公噸，則略減2%。

木瓜收穫面積2,693公頃，產量13萬7,004公噸，較常年增產10%；上半年果產量8萬4,402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，並可藉由其人為疏花蔬果進行產期調節，適當調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



註1：行政院農業委員會農糧署。

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13萬7,004公噸，較109年13萬8,385公噸略減1%，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8萬4,402公噸，較109年8萬6,429公噸，則減產2%。

**梨收穫面積5,025公頃，產量9萬7,416公噸，較常年減產11%。**

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。溫帶梨於4月上旬開花，8~11月收穫；高接梨在12月~翌年2月間嫁接，5~8月收穫。本年高接梨主產縣市受年初1~2月低溫影響，梨穗多有重新嫁接情形，部分產區受梨穗不足影響，略有著果率較低情形，其餘已成功嫁接者，已陸續完成套袋。預估110年收穫面積5,025公頃，與109年5,038公頃相當，較常年5,261公頃減少4%；產量9萬7,416公噸，較109年產量10萬443公噸減產3%，較常年10萬9,854公噸，則減產11%。

**本地種芒果收穫面積2,492公頃，產量1萬6,181公噸，較常年減產9%。**

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，高屏地區受3月高溫乾旱及蟲害影響，略有花蕊乾枯、著果量減少或果粒偏小情形。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1萬6,181公噸，較109年1萬7,509公噸減產8%，較常年1萬7,809公噸，則減產9%。

**改良種芒果收穫面積1萬3,680公頃，產量17萬6,539公噸，較常年增產29%。**

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月皆有芒果可供應市場。本年各產區芒果開花良好，臺南產區評估本年為盛產年，但受雨水不足影響，評估單位產量較102年盛產年酌減1成，屏東產區則受3月高溫乾旱及蟲害影響，產量略較109年減少，且評估產期略有延後。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17萬6,539公噸，較109年15萬4,654公噸增產14%，較常年13萬6,814公噸，則增產29%。

**荔枝收穫面積9,702公頃，產量6萬8,899公噸，較常年增產18%。**

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，惟受雨水不足影響，評估部分產區略有著果率降低或果粒偏小情形，目前各主產縣市進入小果期，後續仍須視生理落果情形酌

予調整。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6萬8,899公噸，

較上年6萬8,412公噸略增1%，較常

年5萬8,261公噸，則增產18%。



**檸檬收穫面積2,638公頃，產量4萬4,178公噸，較常年增產6%。**

檸檬主要產區為屏東、高雄及南投，並以屏東收穫面積占全臺68%為最多，品種以優利卡(Eureka)為主。檸檬具周年開花特性，全年均可生產，但仍較集中於每年2~3月開花，7~9月盛產。受前幾年因檸檬調製相關茶飲風行，種植面積由100年後逐年增加，104年成長始趨緩，近5年已大致持平。本年受乾旱或蟲害影響，著果率略差，預估110年收穫面積2,638公頃，較上年2,687公頃減少2%，較常年2,691公頃減少2%；產量4萬4,178公噸，較上年4萬6,806公噸減少6%，較常年4萬1,689公噸，則增產6%。



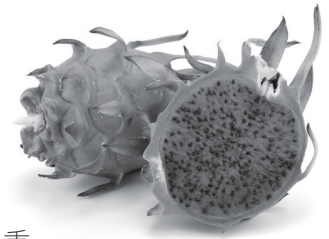
**葡萄(夏果)收穫面積2,336公頃，產量4萬6,166公噸，較常年減產2%。**

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。本年各產區夏果因年初低溫及缺水，部分產區有單偽結果或開花期延後情形，後續結果情形仍需持續觀察。預估110年收穫面積2,336公頃，較109年2,385公頃減少2%，較常年2,603公頃減少10%；產量4萬6,166公噸，較109年4萬6,581公噸略減1%，較常年4萬7,324公噸，則減產2%。

**紅龍果收穫面積2,791公頃，產量6萬9,115公噸，較常年增產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，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。本年受雨水不足略有影響開花情形或果重降低，但因紅龍果可多批次開花結果，不致影響全年產量。預估110年收穫面積2,791公頃，較上年2,820公頃略減1%，較常年2,773公頃略增1%；產量6萬9,115公噸，較上年7萬1,206公噸減產3%，較常年6萬7,622公噸，則增產2%。

## 蔬菜類

### 一、葉菜類

**甘藍收穫面積472公頃，產量2萬8,541公噸，較上月增產27%。**

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。本月高冷地產區一期作甘藍進入採收期，以宜蘭產區為大宗；彰化及雲林等平地產區則因氣候漸熱，收穫面積和產量減少。彰化及雲林產區本年一期作種植面積略減，且南投高山產區因乾旱缺水，部分田區有延後種植情形，致收穫面積及產量較109年同期減少。預估本月收穫面積472公

頃，較上月425公頃增加11%；產量為2萬8,541公噸，較上月產量2萬2,458公噸，增產27%，與109年同期產量3萬3,082公噸比較，則減產14%。

**結球白菜收穫面積101公頃，產量4,768公噸，較上月減產15%。**

結球白菜喜冷涼氣候，本月起氣候漸熱，較不適合結球白菜生育，主要以耐熱品種為主。主要產區為雲林及彰化，近年種植面積有減少趨勢，整體收穫面積及產量較上月減少。預估本月收穫面積101公頃，較上月117公頃減少14%；產量為4,768公噸，較上月產量5,626公噸，減產15%，與109年同期產量4,448公噸比較，則增產7%。



**花椰菜（青花）收穫面積59公頃，產量1,238公噸，較上月減產43%；花椰菜（白花）收穫面積95公頃，產量2,533公噸，較上月減產16%。**

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高雄，雲林產區本年契作面積略增，預估收穫面積59公頃，較上月118公頃減少50%；產量為1,238公噸，較上月產量2,167公噸，減產43%，與

109年同期產量991公噸比較，則增產25%。

本月白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積95公頃，較上月113公頃減少15%；產量為2,533公噸，較上月產量3,014公噸，減產16%，與109年同期產量2,626公噸比較，則減產4%。

**短期葉菜收穫面積627公頃，產量1萬2,516公噸，與上月相當。**

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。雲林產區因上年受新冠肺炎疫情影響需求減少，農民調節生產減少種植，本年預估恢復常態而收穫面積略增。預估本月收穫面積627公頃，較上月611公頃增加3%；產量為1萬2,516公噸，與上月產量1萬2,470公噸相當，與109年同期產量1萬1,243公噸比較，則增產11%。

## 二、瓜果類

**胡瓜收穫面積696公頃，產量6,507公噸，較上月增產48%。**

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。本月為一期作採收期，雲林及嘉義產區一期作胡瓜本月進入採收期，整體收穫面積及產量增加。預估本月收穫面積696公頃，產量為6,507公噸，較上月產量4,397公噸，增產48%，與109年同期產量7,040公噸比較，則減產8%。係南投產區受乾旱缺水影響，本年單位產量較上年減少。

**絲瓜收穫面積 1,186 公頃，產量 7,395 公噸，較上月增產 28%。**

絲瓜生育期長可連續採收，且對環境適應性強。本月高雄及屏東產區持續採收，彰化、雲林及臺南等中南部產區一期作絲瓜進入盛產期，產量較上月增加。預估本月收穫面積1,186公頃，產量為7,395公噸，較上月產量5,795公噸，增產28%，與109年同期產量7,858公噸比較，則減產6%。係南投產區受乾旱缺水影響，本年單位產量較上年減少。



**西瓜收穫面積 2,020 公頃，產量 4 萬 8,682 公噸，較上月增產 297%。**

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月各產區一期作西瓜進入盛產期，以雲林、花蓮及臺南產區為大宗，收穫面積及產量較上月大幅增加。部分產區因乾旱缺水或上年期

價格略低影響，本年種植面積略減。預估本月收穫面積2,020公頃，較上月722公頃增加180%；產量為4萬8,682公噸，較上月產量1萬2,266公噸，增產297%，與109年同期產量4萬9,892公噸比較，則減產2%。

### 三、根莖類

**青蔥收穫面積 342 公頃，產量 8,949 公噸，較上月增產 3%。**

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，部分田區植株受損陸續恢復生產，單位產量仍較上年同期減少。預估本月收穫面積342公頃，較上月329公頃增加4%；產量為8,949公噸，較上月產量8,703公噸，增產3%，與109年同期產量9,328公噸比較，則減產4%。

**一期作薑收穫面積 739 公頃、總產量 2 萬 256 公噸，較常年減產 12%。**

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，宜蘭、花蓮及臺東產區因薑農難覓合適種植土地；南投產區因乾旱缺水，種植面積減少。另預估本年一期作收穫面積739公頃，較常年同期885公

頃減少16%，與上年同期比較則減少8%；總產量2萬256公噸，較常年同期2萬2,962公噸，減產12%，與109年同期產量比較則減產7%。

### 花卉類

**菊花收穫面積46公頃，產量1,547萬枝，較上月產量減少10%。**

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，市場需求量減少，預估本月收穫面積與產量減少。預估本月收穫面積為46公頃，較上月52公頃減少10%，較109年同期47公頃減少2%；本月產量預估為1,547萬枝，較上月1,718萬枝產量減少10%，較109年同期1,541萬枝產量相當。

**火鶴花收穫面積151公頃，產量332萬枝，較上月產量增產16%。**

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。本月進入盛產期，目前因年初寒流受損田區已逐漸恢復生長勢。預估本月收穫面積151公頃，與上月面積相當，較109年同期減少1%；產量332萬枝，較上月287萬枝增產16%，較109年同期375萬枝，則減產11%。

**文心蘭收穫面積245公頃，產量524萬枝，較上月產量增加11%。**

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240公頃同期增加2%；產量為524萬枝，較上月471萬枝產量增加11%，較109年同期產量556萬枝減產6%。

