

# 111年5月 主要農作物生產預測

—— 殷瑞妤<sup>1</sup> 洪思賢<sup>1</sup> 李芳琳<sup>1</sup> 謝廉一<sup>1</sup> ——



## 果品類

**香蕉收穫面積1萬4,830公頃，總產量35萬329公噸，較常年略增1%；春夏蕉產量18萬8,168公噸，與110年相當。**

香蕉主要產地分布於中南部及東部地區，並以屏東縣為最大主產區，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）。綜合各產區觀測結果，部分產區受黃葉病、人口老化等影響，廢園有增加之情形，另110年8月豪雨後，部分產區尚在復耕中，評估111年收穫面積略有減少。111年雨水充足，相較於110年受到年初乾旱及8月上旬西南氣流豪雨影響，整體產量預估相對增加，惟因本年年初溫度冷涼，年初採收之產區，略有延後採收之情形。111年預估收穫面積1萬4,830公頃，較110年1萬5,043公頃略減1%，較常年平均1萬5,289公頃減少3%；產

量35萬329公噸，較110年33萬7,139公噸增產4%，較常年平均34萬8,006公噸增產1%。111年春夏蕉預估收穫面積為7,443公頃，較110年7,631公頃減少2%；產量18萬8,168公噸，與110年18萬7,667公噸相當。

**番石榴收穫面積7,853公頃，總產量20萬5,417公噸，較常年增產15%；上半年果產量10萬1,071公噸，較110年增產11%。**

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，因栽培技術門檻較低，近年收穫面積有增加趨勢。近5年間，107、108、110年有

| 註1：行政院農業委員會農糧署。

豪雨、水災、乾旱等影響，本年初相對氣候平穩，生長狀況良好，產量評估增加。預估111年收穫面積7,853公頃，較110年7,779公頃增加1%，較常年7,402公頃增加6%；產量20萬5,417公噸，較110年18萬5,301公噸增產11%，較常年17萬8,406公噸，則增產15%。上半年果預估收穫面積7,853公頃，較110年7,779公頃略增1%；產量10萬1,071公噸，較110年9萬1,071公噸，則增產11%。

**木瓜收穫面積2,636公頃，產量13萬5,325公噸，較常年增產10%；夏果產量8萬1,895公噸，較110年增產10%。**

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，適當調節果實於價高或貯藏病害較少的季節產出，因此全年可採收，依採收季節可分為夏果（3~8月）及冬果（9月~翌年2月）。木瓜不耐寒、根部忌淹水，近5年產量受107、108、110年豪雨、水災影響相對降低。111年各產區已逐漸恢復生產，又年初氣候相對平穩，整體產量預估相對提升。111年預估收穫面積2,636公頃，較110年2,680公頃減少2%，與常年2,625公頃相當；產量13萬5,325公噸，較110年11萬9,225公噸增產14%，較常年12萬3,565公

噸，則增產10%。夏果預估收穫面積2,636公頃，較110年2,680公頃減少2%；產量8萬1,895公噸，較110年7萬4,670公噸，則增產10%。

**鳳梨收穫面積7,475公頃，產量39萬3,357公噸，較常年減產7%。**

鳳梨主產區分布於屏東、嘉義、臺南、高雄及南投等縣市，栽培品種以台農17號（金鑽）為大宗，主產期為3~6月，其餘尚有加工用之開英種（土鳳梨）、台農20號（牛奶鳳梨）、台農16號（甜蜜蜜）、台農22號（西瓜鳳梨）、台農23號（芒果鳳梨）等不同產期之品種。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或配合鮮果外銷，農民多實施產期調節，於8~10月進行催花處理生產春果，行政院農業委員會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。鳳梨早期栽培模式以3年2收為主，近幾年逐漸轉為2年1收模式，又部分產區有老農種植意願降低、契作面積減少情形，111年預估收穫面積7,475公頃，較110年7,798公頃減少4%，較常年平均8,085公頃減少8%；產量39萬3,357公噸，較110年40萬2,737公噸減少2%，較常年42萬1,233公噸，則減產7%。

**梨收穫面積5,000公頃，產量9萬9,355公噸，較常年減產8%。**

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。溫帶梨主產區為臺中市和平區，高接梨主產區為臺中市東勢區、苗栗縣卓蘭鎮等。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。本年高接梨嫁接時間受進口梨穗時間影響，略有延後，又受1、2月低溫及降雨等影響，多數產區有重新嫁接之情形，惟重新嫁接後仍有部分產區未能正常著果，評估整體產量較上年略差。預估111年收穫面積5,000公頃，與110年5,001公頃相當，較常年5,168公頃減少3%；產量9萬9,355公噸，較110年產量10萬3,676公噸減產4%，較常年10萬7,607公噸，則減產8%。

**本地種芒果收穫面積2,444公頃，產量1萬4,247公噸，較常年減產20%。**

本地種芒果俗稱土樣果、柴樣、土樣仔，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、冰沙及芒果汁等加工產品。近年因部分田區廢園或轉作改良種芒果等作物，面積減少；本年受年初雨水影響、氣溫高低變化，及部分園區管理較為粗放等，有開花結果不佳等情形，相較110年部分產區受缺水影響產量，本年預估產量較上年再減少。預估111年收穫面積2,444公頃，較110年2,468公頃略減1%，較常年2,551公頃減少4%；產量1萬4,247公噸，較110年1萬5,940公噸減產11%，較常年1萬7,850公噸，則減產20%。

**改良種芒果收穫面積1萬3,743公頃，產量11萬9,141公噸，較常年減產18%。**

改良種芒果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，其中又以臺南市種植面積最多，約占全臺改良種芒果種植面積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。本年各產區芒果已進入開花著果期，部分產區有開花參差或受年初連續低溫、降雨等影響，造成開花結果不佳、酥花等情形，實際產量

仍待持續觀察實際生理落果及農友疏果、套袋後生育情形。預估111年收穫面積1萬3,743公頃，與110年1萬3,719公頃相當，較常年1萬3,448公頃增加2%；產量11萬9,141公噸，較110年15萬6,032公噸減產24%，較常年14萬5,320公噸，則減產18%。

**荔枝收穫面積9,584公頃，產量5萬5,742公噸，較常年減產11%。**

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。主產區為高雄、臺中、南投及臺南等縣市，主要產期為5~8月。荔枝種植面積近年受天然災害、蟲害及務農人口老化等影響，面積逐漸減少，又近5年間受108年1~2月旱災及冬季低溫不足、110年高溫乾旱等原因，平均產量波動較大，本年各

產區已進入開花或著果期，部分產區花期受降雨或低溫影響，評估產量略減，仍將持續觀測後續生理落果及果實發育情形。預估111年收穫面積9,584公頃，較上年9,652公頃略減1%，較常年9,779公頃減少2%；產量5萬5,742公噸，較上年5萬7,677公噸減產3%，較常年6萬2,899公噸，則減產11%。

**檸檬收穫面積2,607公頃，產量4萬2,619公噸，較常年減產1%。**

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。受調製茶飲風行所致，檸檬種植面積自100年後逐年增加，105年後面積大致持平，近年部



分田區受蟲害等影響，111年有部分田區轉作其他作物。110年受8月上旬豪雨影響，部分產區有葉片黃化、落果等情形，111年目前氣候尚平順，預估產量相對增加。預估111年收穫面積2,607公頃，較上年2,651公頃減少2%，較常年2,676公頃減少3%；產量4萬2,619公噸，較上年4萬0,663公噸增產5%，較常年4萬3,013公噸，則減產1%。

**葡萄（夏果）收穫面積2,235公頃，產量4萬3,194公噸，較常年減產7%。**

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1年2收模式，另有利用溫室設施栽培生產3~5月早春葡萄或僅收夏果等1年1收栽培模式，葡萄（夏果）預測則包含早春葡萄或夏果。臺灣葡萄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，因栽培技術門檻高，耗費勞力且易受氣候影響，近年有廢園及轉作茂谷柑、短期作物等趨勢，種植面積逐漸減少。111年早春葡萄生育尚佳，夏果則有部分產區催芽後有授粉不佳之情形，或部分露天田區受年初低溫造成芽受損之情形，後續仍需持續觀察生育情形。預估111年收穫面積2,235公頃，較110年2,328公頃減少4%，較常年2,515公頃減少11%；產量4萬3,194公噸，較110年4萬4,657公噸減產3%，較常年4萬6,499公噸，則減產7%。

**紅龍果收穫面積2,734公頃，產量6萬8,787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。紅龍果約自100年起種植面積逐年大幅成長，自106年起市場價格逐漸平緩，種植面積始大致持平。110年受年初乾旱及8月豪雨影響，有開花率降低、落花等現象造成產量略減，111年截至目前為止開花、植株生育尚佳，評估相對於近5年常有豪雨等影響，產量相對增加。預估111年收穫面積2,734公頃，較上年2,771公頃略減1%，較常年2,792公頃減少2%；產量6萬8,787公噸，較上年6萬5,140公噸增產6%，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 573 公頃，產量 3 萬 6,268 公噸，較上月增產 44%。**

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增，且宜蘭山區有延後採後情形，致收穫面積及產量較110年同期減少。預估本月收穫面積573公頃，較上月464公頃增加24%；產量為3萬6,268公噸，較上月產量2萬5,267公噸，增產44%，與110年同期產量2萬8,220公噸比較，則增產29%。

**結球白菜收穫面積 103 公頃，產量 4,626 公噸，較上月減產 5%。**

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。主要產區為彰化及雲林，收穫面積及產量較上月減少。預估本月收穫面積103公頃，較上月107公頃減少4%；產量為4,626公噸，較上月

產量4,853公噸，減產5%，與110年同期產量4,164公噸比較，則增產11%。

**花椰菜（青花）收穫面積88公頃，產量1,668公噸，較上月減產27%；花椰菜（白花）收穫面積101公頃，產量2,699公噸，較上月減產10%。**

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。青花菜主要產區為雲林及嘉義，本年一期作種植面積略增，致收穫面積及產量較110年同期增加。預估收穫面積88公頃，較上月115公頃減少23%；產量為1,668公噸，較上月產量2,292公噸，減產27%，與110年同期產量1,235公噸比較，則增產35%。

白花椰菜主要產區為彰化及高雄，預估收穫面積101公頃，較上月111公頃減少9%；產量為2,699公噸，較上月產量2,989公噸，減產10%，與110年同期產量2,488公噸比較，則增產9%。

**短期葉菜收穫面積612公頃，產量1萬2,414公噸，較上月增產1%。**

短期葉菜（包含不結球白菜及蘿蔔）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。桃園產區因漸入夏季，氣溫升高適合蘿蔔生長，收穫面積及產量較上月增加。預估本月收

穫面積612公頃，較上月602公頃增加2%；產量為1萬2,414公噸，較上月產量1萬2,317公噸，增產1%，與110年同期產量1萬2,546公噸比較，則減產1%。

## 二、瓜果類

**胡瓜收穫面積677公頃，產量6,003公噸，較上月增產34%。**

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，次為彰化、雲林及高雄等地。本月雲林及嘉義產區一期作胡瓜進入採收期，整體收穫面積及產量增加。預估本月收穫面積677公頃，產量為6,003公噸，較上月產量4,486公噸，增產34%，與110年同期產量6,124公噸比較，則減產2%。

**絲瓜收穫面積1,184公頃，產量7,785公噸，較上月增產34%。**

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，彰化及雲林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1,184公頃，產量為7,785公噸，較上月產量5,831公噸，增產34%，與110年同期產量7,199公噸比較，則增產

8%。係南投產區受上年乾旱影響，本年恢復正常生長，單位產量增加。

**西瓜收穫面積 1,506 公頃，產量 3 萬 3,811 公噸，較上月增產 256%。**

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、臺南及花蓮產區為大宗，收穫面積及產量較上月大幅增加。據產地觀測，受 3 月霪雨影響，本年單位產量較 110 年同期減少。預估本月收穫面積 1,506 公頃，較上月 682 公頃增加 121%；產量為 3 萬 3,811 公噸，較上月產量 9,510 公噸，增產 256%，與 110 年同期產量 4 萬 6,342 公噸比較，則減產 27%。

### 三、根莖類

**青蔥收穫面積 362 公頃，產量 9,142 公噸，較上月增產 2%。**

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。青蔥主要產區為彰化、雲林及宜蘭，彰化及宜蘭產區本年一期作種植面積略增，雲林產區則略減。預估本月收穫面積 362 公頃，較上月 355 公頃增加 2%；產量為 9,142 公噸，較上月產量 8,995 公噸，增產 2%，與 110 年同期產量 8,955 公噸比較，則增產 2%。

**一期作薑收穫面積 828 公頃、總產量 2 萬 3,071 公噸，較常年增產 2%。**

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土地，本年種植面積減少；南投產區則受上年乾旱影響，本年恢復正常生長，單位產量增加。另預估本年一期作收穫面積 828 公頃，較常年同期 865 公頃減少 4%，與上年同期比較則減少 2%；總產量 2 萬 3,071 公噸，較常年同期 2 萬 2,625 公噸，增產 2%，與上年同期產量比較則增產 4%。





裡作大蒜收穫面積 5,933 公頃、產量 5 萬 925 公噸，較常年增產 14%，較上年期增產 2%。

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，至 5 月，產區大部分已採收完畢。主產區因 109 年及 110 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 5,933 公頃，較常年 4,611 公頃，增加 29%；較 110 年 5,092 公頃，增加 17%。產量部分，受到充實不足及 3 月下旬降雨影響，影響單位面積產量，預測總產量為 5 萬 925 公噸，較常年平均 4

萬 4,584 公噸，增產 14%；較 110 年期之 4 萬 9,746 公噸，增產 2%。

#### 花卉類

菊花收穫面積 36 公頃，產量 1,143 萬枝，較上月產量減產 8%。

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、溪湖等地。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。氣候日漸炎熱，

預估本月種植面積及產量減少。預估本月收穫面積為36公頃，較上月37公頃減少4%，較110年同期46公頃減少22%；本月產量預估為1,143萬枝，較上月1,237萬枝產量減少8%，較110年同期1,543萬枝產量減少26%。

**洋桔梗收穫面積 7.6 公頃，產量 206 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。洋桔梗種植在冬季裡作，本月進入產季尾端，預估本月產量略減。預估本月可採收面積為7.6公頃，較上月8.16公頃減少7%；產量為206萬枝，較上月232萬枝減產11%。

**火鶴花收穫面積 142 公頃，產量 306 萬枝，較上月產量增加 11%。**

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、高雄市內門、旗山、臺中市后里、南投埔里、屏東縣新埤等地。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。本月為火鶴花盛產期，評估本月產量增加。預估本月收穫面積142公頃，與上月面積相當，較110年同期149公頃減少5%；產量306萬枝，較上月產量277萬枝增加11%，較110年同期330萬枝減產7%。

**文心蘭收穫面積 241 公頃，產量 483 萬枝，較上月產量增產 12%。**

文心蘭屬多年生草本植物，主產區為臺中市后里、新社、北屯、石岡、雲林縣古坑、嘉義縣大林、屏東縣長治、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。本月為文心蘭盛產期，天氣漸炎熱，評估本月產量增加。預估本月收穫面積241公頃，與上月面積相當，較110年244公頃同期減少1%；產量為483萬枝，較上月產量431萬枝增加12%，較110年同期產量523萬枝減產8%。

