

108 年 10 月 主要農作物生產預測

邱奕璇¹ 劉彥彤¹ 謝廉一¹

果品類

番石榴收穫面積 7,371 公頃，總產量 18 萬 4,378 公噸，較上年增產 5%；下半年總產量 9 萬 2,074 公噸，較上年同期增產 6%。

番石榴為熱帶常綠果樹，主要分布於高雄、臺南、彰化及屏東等縣市，品種以珍珠芭為大宗。番石榴具周年開花結實及於新梢開花結實之特性，一般於春季新芽萌動或實施強剪後，花蕾可自新梢葉腋抽出，果實著生於當年生枝條，惟春季抽梢之花蕾生長於夏季高溫多雨環境，果肉易軟化果實品質不穩定。為避開 6～9 月水果盛產期及颱風豪雨等災害，農民均運用不同修剪時期，施予產期調節。去年因 0823 熱帶低壓水災影響冬果採收，本年普遍增加套袋數，大部分地區果實生長尚良好，致本年預估可收穫面積為 7,371 公頃，較上年 7,320 公頃相當，較常年 7,154 公頃增加 3%；全年總產量為 18 萬 4,378 公

噸，較上年產量 17 萬 6,304 公噸增產 5%，較常年 16 萬 4,020 公噸增產 12%。本年番石榴下半年生產，倘氣候平順，產量為 9 萬 2,074 公噸，較上年同期 8 萬 6,871 公噸增產 6%。

木瓜收穫面積 2,626 公頃，總產量 12 萬 3,900 公噸，較上年減產 3%。

木瓜為半草本熱帶果樹，幹高葉大葉柄細長，肉質根忌浸水。因其為無限生長型作物，可持續生長葉片並連續開花著果，惟栽培上當碳源不足時，會藉著果斷節減少碳需求量，當葉片碳供應充足後再開花，因此可以人為操控植株碳分配，進行木瓜產期調節，以達周年生產。國內栽培種苗包括實生苗、扦插苗、嫁接苗及組織培養苗，目前農民栽種品種以臺農 2 號為大宗。木瓜大宗產區主要分布於南投縣、臺南市及屏東縣。本年收穫面積預估為 2,626 公頃，較上年 2,602 公頃相當，較常年 2,526 公頃增加

| 註 1：行政院農業委員會農糧署。

4%。而因受 0812 豪雨及颱風影響，致本年預估產量為 12 萬 3,900 公噸，較上年 12 萬 7,244 公噸減產 3%，較常年 11 萬 8,805 公噸增產 4%。另本年木瓜下半年亦因豪雨及颱風影響，產量預估約為 4 萬 2,562 公噸，較上年 4 萬 7,401 公噸減產 10%。

柳橙收穫面積 5,032 公頃，總產量 15 萬 1,806 公噸，較常年增產 4%。

臺灣柳橙於 1930 年代由廣東引進，直到 1960 年於嘉南地區始大量栽培，現柳橙產地主要分布在臺南、雲林、嘉義及南投等縣市，產期約為 12 月至隔年 2 月。過去因價格不佳，於 92 年鼓勵柳橙廢園轉作措施，種植面積已有逐年縮減之趨勢。本年柳橙可採收面積 5,032 公頃，較去年 5,077 公頃減少 1%，較常年 5,216 公頃減少 4%。產量部分，除雲林及南投部分地區結果較差並有因 0812 豪雨導致些微落果現象，其餘南部地區目前觀測結果良好，預測本年總產量為 15 萬 1,806 公噸，較上年產量 14 萬 2,397 公噸增產 7%，較常年平均產量 14 萬 5,286 公噸增產 4%。

葡萄（冬果）收穫面積 2,538 公頃，總產量 3 萬 9,440 公噸，較上年減產 3%。

臺灣葡萄為臺灣高產值重要經濟果樹，葡萄屬於花芽分化較容易之

果樹，可在 1 年間生產多次果實。早期曾發展一年三收之栽培方式，亦有一年一收之栽培模式，而現臺灣最普遍的栽培模式係為一年二收，分別在 6 ~ 7 月生產夏果及 12 ~ 1 月生產冬果，其方式為春季 2 ~ 3 月間進行冬季修剪後，萌發新梢於 7 ~ 8 月採收第一收果實，採收後 2 ~ 4 周於成熟結果枝之第 7 ~ 13 節芽體上方修剪，除去葉片促使頂芽萌發夏梢，於 12 ~ 1 月間收穫第二收果實。葡萄主產地區集中在彰化、臺中、苗栗及南投等 4 縣市，以彰化縣收穫面積及產量占 5 成為最多，品種以巨峰為主，與進口葡萄之品種具區隔性。本月分預測冬果產量，今年因苗栗縣、臺中市及南投縣部分地區轉作其他果樹蔬菜，致葡萄（冬果）收穫面積 2,538 公頃，較上年 2,601 公頃減少 2%，較常年 2,668 公頃減少 5%。產量部分，受 0812 豪雨影響，預估本年總產量 3 萬 9,440 公噸，較上年產量 4 萬 593 公噸減產 3%，較常年產量 3 萬 4,715 公噸增產 14%。



紅龍果收穫面積 2,841 公頃，總產量 7 萬 2,728 公噸，較上年增產 9%。

紅龍果屬仙人掌科植物，紅龍果在臺灣的生育條件下，一般果實採收期為 6 ~ 10 月，利用夜間燈照技術，可延長採收期至翌年 1 月，亦可提高果實重量及糖度，並增加 50% 以上之產量。主要產區在彰化、南投、臺南及屏東等縣市。近幾年來因紅龍果價格佳，農民陸續由休耕田區或其他果樹改種，致種植面積逐年大幅成長，惟現市場價格逐漸趨緩，種植面積成長幅度亦隨之趨緩。本年各主產縣市部分地區新植及轉作紅龍果，預估採收面積為 2,841 公頃，較上年 2,715 公頃增加 5%，較常年 2,376 公頃增加 20%。產量部分，因今年普遍開花結果情形良好，整體預估本年總產量為 7 萬 2,728 公噸，較上年產量 6 萬 7,023 公噸增產 9%，若與常年產量 5 萬 2,925 公噸比較，則增產 37%。

蔬菜類

一、葉菜類

甘藍收穫面積 584 公頃、總產量 3 萬 1,220 公噸，較上月增產 32%。

甘藍對溫度適應範圍廣，但較喜溫和冷涼氣候。高溫影響葉球生育，且高溫高濕易導致葉球腐爛，故臺灣平地夏季較不適合栽種。本月起氣候漸涼，彰化及雲林等平地產區，種植

面積增加；宜蘭、臺中及南投等高冷地產區仍有甘藍採收，屬於高冷地產區與平地產區生產交替期。預估本月收穫面積 584 公頃，較上月 456 公頃增加 28%；總產量為 3 萬 1,220 公噸，較上月產量 2 萬 3,685 公噸，增產 32%，與上年同期產量 2 萬 9,020 公噸比較，則增產 8%。

結球白菜收穫面積 126 公頃、總產量 5,233 公噸，較上月增產 55%。

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。夏季高溫環境不利結球白菜生育，以種植耐熱品種為主。本月氣候漸趨冷涼適合生長，主要產區彰化及雲林等地種植及採收面積增加。預估本月收穫面積 126 公頃，較上月 80 公頃增加 59%；總產量為 5,233 公噸，較上月產量 3,375 公噸，增產 55%，與上年同期產量 5,438 公噸比較，則減產 4%。

花椰菜（青花）收穫面積 62 公頃、總產量 1,427 公噸，較上月增產 257%；花椰菜（白花）收穫面積 72 公頃、總產量 1,861 公噸，較上月增產 44%。

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，產區種植及採收面積增加。本月青花菜主要產區為雲林，預估收穫面積 62 公頃，較上月

19 公頃增加 224%；總產量為 1,427 公噸，較上月產量 400 公噸，增產 257%，與上年同期產量 656 公噸比較，則增產 118%。係本年雲林產區種植時期略提早，且農民種植意願高，預估 10 月產量較上年同期增加。

本月白花椰菜主要產區為彰化，預估收穫面積 72 公頃，較上月 52 公頃增加 39%；總產量為 1,861 公噸，較上月產量 1,297 公噸，增產 44%，與上年同期產量 2,013 公噸比較，則減產 8%。

短期葉菜收穫面積 655 公頃、總產量 1 萬 3,266 公噸，較上月增產 6%。

短期葉菜（包含不結球白菜及蘿菜）主要產區為雲林縣，次為新北、桃園、臺南及高雄等地，不結球白菜包括黃金小白菜、鳳山小白菜、尼龍白菜及青梗白菜（青江菜）及油菜等。本月屬於二期及裡作生產期交替期，氣候轉涼適合不結球白菜生長而面積增加，蘿菜生產面積則漸減少。預估本月收穫面積 655 公頃，較上月 631 公頃增加 4%；總產量為 1 萬 3,266 公噸，較上月 1 萬 2,555 公噸，增產 6%，與上年同期產量 1 萬 3,884 公噸比較，則減產 4%。

二、瓜果類

胡瓜收穫面積 606 公頃、總產量 3,133 公噸，較上月減產 14%。

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，本月為二期作採收後期，主要產區為屏東縣，次為彰化、雲林及高雄等地。8 月豪雨及水災導致高雄及屏東產區胡瓜植株生長較衰弱，部分地區災後復耕，預估於 10 月採收，致產量較上年同期增加。預估本月收穫面積 606 公頃，總產量 3,133 公噸，較上月 3,664 公噸，減產 14%，與上年同期產量 2,458 公噸比較，則增產 27%。

絲瓜收穫面積 1,149 公頃、總產量 5,668 公噸，較上月減產 2%。

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。屏東產區受 8 月豪雨災害影響，單位產量略減少。預估本月收穫面積 1,149 公頃，總產量為 5,668 公噸，較上月 5,780 公噸，減產 2%，與上年同期產量 6,139 公噸比較，則減產 8%。

西瓜收穫面積 286 公頃、總產量 4,015 公噸，較上月減產 55%。

西瓜性喜暖熱乾燥，且日照充足的氣候。本月西瓜產區以臺南、高雄及屏東地區為主，花蓮及雲林二期作西瓜於 9 月採收完畢，致本月收

穫面積較上月減少。預估本月收穫面積 286 公頃，較上月 443 公頃減少 36%；總產量 4,015 公噸，較上月 8,970 公噸，減產 55%，與上年同期產量 2,528 公噸比較，則增產 59%。係上年臺南產區受 0823 豪雨水災影響，災害後復耕種植時期延後，本年恢復常態性生產，收穫面積及產量較上年同期相對增加。

三、根莖類

青蔥收穫面積 368 公頃、總產量 9,043 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、四季蔥及大蔥，主要產區為彰化、雲林及宜蘭等地。本年中部產區種植面積較上年減少，且受 8 月豪雨影響，9 月可收穫面積減少。預估本月收穫面積 368 公頃，較上月 366 公頃增加 1%；總產量 9,043 公噸，較上月 8,866 公噸，增產 2%，與上年同期產量 9,374 公噸比較，則減產 4%。

花卉類

菊花收穫面積 43 公頃、產量 1,405 萬枝，較上月增產 20%。

菊花為一年或多年生草本，屬短日照植物，於日照時間漸短行花芽分化而至開花，而其品種群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（12～1 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。臺灣主要產地為彰化縣田尾、永靖、北斗等地。本月因進入秋季，氣溫漸涼爽有利菊花生長，預估本月可採收面積為 43 公頃，較上月 39 公頃增加 11%，產量預估為 1,405 萬枝，較上月 1,172 萬枝增產 20%。本月可採收面積與上年同期 43 公頃相當，產量亦較上年同期 1,388 萬枝相當。

火鶴花收穫面積 161 公頃、產量 399 萬枝，較上月增產 8%。

火鶴花為多年生草本花卉，屬一葉一花之開花習性，因其喜溫暖高濕環境，臺灣氣候適合火鶴花生長，可進行周年生產，極具外銷潛力。火鶴花多栽培於中南部，產區位於臺南市



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。火鶴花採收盛期為每年5～6月及9～10月，其於花芽發育初期會經過一段休眠期再繼續發育，通常休眠期於低溫低光下需時較長。本月火鶴花生產為次高峰期，除南投縣因8月連續下雨造成日照不足，產期延後，其餘各主產縣市產量皆增加。預估本月可採收面積161公頃，與上月相當；產量399萬枝，較上月369萬枝，增產8%。除屏東因受0812豪雨影響產量，大部分縣市因今年冬季溫度較高，利於火鶴花生長開花，因此與上同期產量382萬枝比較，增產4%。

文心蘭收穫面積 240 公頃、產量 513 萬枝，較上月產量增產 2%。

文心蘭屬多年生草本植物，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。國內文心蘭產地多位於臺中市后里、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，其中以臺中市及屏東縣為主要產區。臺灣之文心蘭栽培環境多為網室栽培，5～6月及9～10月為盛產期。本月文心蘭為生產次高峰期，預估本月可採收面積240公頃，與上月相當，產量為513萬枝，較上月505萬枝增產2%。若

與上同期面積243公頃比較，減少2%，係因嘉義及屏東部分廢園所致，而產量較上同期506萬枝相當。

雜糧類

二期作甘藷較常年同期作減產 16%。

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、臺中及臺南等地。甘藷含有許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。

108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，因雲林及彰化地區部分田區轉作其他作物；苗栗地區因一期作休耕、二期作改種植甘藷；新北市部分田區提早於一期作種植，使各區域種植面積互有消長，整體種植面積減少。產量部分，因新北產區連日降雨，單位面積產量明顯減少，其他產區預估維持常年單位面積產量，預估整體產量較常年減少，惟減幅不若面積明顯。

預估本年二期作甘藷收穫面積3,372公頃，與常年同期作4,212公頃減少20%，與上同期作比較則減少7%；總產量8萬1,094公噸，較常年同期作8萬6,139公噸，減產16%，與上同期作比較則減產6%。