



花蓮區

農技報導

119

中華民國一〇五年八月出版 發行單位 行政院農業委員會花蓮區農業改良場 發行人：黃鵬

苦瓜新品種 ‘花蓮 6 號’



全中和

前言

苦瓜屬葫蘆科，又名錦荔枝、癩瓜，英文名字為 bitter gourd 或 bitter melon 等，為一年生蔓性草本作物，原產於亞洲熱帶地區，為重要瓜類蔬菜。苦瓜在台灣多以白皮、肉厚、苦味淡較受一般消費者歡迎，近年來由於營養保健訴求及特色料理之多元化食用方式盛行，綠皮尖銳突起之小果型的苦瓜（俗稱山苦瓜）漸受重視。因山苦瓜具有早生、早熟、多雌花、抗耐性佳及生長期長等優良特性，花蓮區農業改良場由收集自花蓮縣地方種苦瓜，經過多年純化、篩選優良品系，進行雜交、組合力及品系比較試驗，選拔出優良中小果苦瓜完成特性檢定，於民國105年4月29日取得‘花蓮6號’品種權。

育成經過

苦瓜新品種‘花蓮6號’為F1雜交種，其母本及父本收集自花蓮縣，民國87-97年經過品系純化、篩選、雜交，於98年獲得品質優良、符合生長勢較強、雌花早開、結果數多、品質佳等符合多項育種目標之優良特

性的WBP55品系。民國99-103年後經過F1雜交組合力試驗、品系比較試驗與特性檢定等，於民國104年提出苦瓜‘花蓮6號’品種權申請。

品種特性

一、植株型態

株型為蔓性，分枝多，莖蔓中等，深裂葉，葉色綠，花瓣黃色，雌雄同株異花，雌花於主蔓第16節開花，早晨開花，生長勢強，定植後約45天，進入始花期。

二、果實型態

果皮綠色，果面具珍珠微尖突起及條狀突起，長橢圓形，平均果重202.4公克，果長（縱徑）約21.9公分，果長（橫徑）約5.4公分。

三、果實產量

每公頃產量（盛果期採收1.5個月）春作約為14.3公噸，夏作約為14.2公噸。

四、生育日數

育苗日數約為10~20天，定植至始花日數45天，開花至採收日數約為15天。採收期：45天至60天；總

生育日數：100 天至 125 天（播種至完成採收總日數）。

品種優點

- 一、雌花早開，具早熟性。
- 二、生長勢強、生育強健、分枝多、雌花率高、結果力強。
- 三、果肉厚、口感佳、苦味適中、不易裂果。
- 四、果實營養成份高，每 100g 鮮果重含維生素 C 79.38mg、葉酸 104.3 μ g、總膳食纖維 1.73g、蘋果酸 0.29 g。

栽培方法及注意事項

一、播種適期

苦瓜‘花蓮 6 號’種植適期為春夏二作，春作約在 2-3 月定植，5-6 月採收，夏秋作約在 6-8 月定植，8-10 月採收。

二、栽培管理

以拱型架栽培，行株距 5 公尺 \times 2.5 公尺；以水平棚架栽培，行株距 4-5 公尺，株距 2-2.5 公尺，每分地約種植 80-100 株。



▲ 苦瓜‘花蓮 6 號’果實橫切面



▲ 苦瓜‘花蓮 6 號’果實縱切面



▲ 苦瓜‘花蓮6號’植株外觀

三、施肥方法

每分地施用腐熟有機質肥料1公噸，氮肥25~35公斤，磷酐10~15公，氧化鉀15~30公斤。全量堆肥與50%磷、鉀及20%氮肥混合後作基肥，追肥則將80%氮肥平均分5~6次施用，每隔3週施用一次，50%磷、鉀肥於第二及第三次追肥時平均施用。

四、病蟲害防治

新品種對露菌病、炭疽病、蚜蟲、瓜螟及瓜實蠅等病蟲害均不具抗性，與現有栽培品種相似，其防治方法請參考植物保護手冊推薦方法實施。

推廣展望

苦瓜‘花蓮6號’為具有山苦瓜優良特性之地方種選育出具有雜種優勢的雜交一代品種，生長勢強容易栽培，雌花早開，可提早結果、高雌花性，結果力強，營養成份高，口感好品質佳，適合鮮食及料理等許多優良特性，是講求保健及多元化食用料理之消費者最佳選擇。

ISSN 1563-1192



9 771563 119003

GPN 2007800049