

金針菜新品種

——台東6號

／ 蔣任



台東6號花朵型態



本地種花朵型態

台東 6 號鮮蕾型態乾製成品及鮮食煮湯色澤



本地種鮮蕾型態乾製成品及鮮食煮湯色澤



金針本地種罹患銹病、褐斑病葉片(中及右)與正常葉片之比較(左)。



1. 花期 4 月～6 月，可避免天災。
2. 平地，坡地皆可抽苔。
3. 不必摘除花粉囊。
4. 耐銹病、褐斑病。
5. 產量豐富。

金針菜新品種於5月16日在台東區農改場，經農業專家、學者開會，投票通過改名為台東6號，本篇將就台東6號新品種之育種、特性、優缺點、栽培要點及展望做一詳盡介紹。

金針菜 (*Hemerocallis SPP.*) 為我國特有的食花蔬菜，本省目前栽培面積已達1000公頃以上，主要產區分佈於台東縣太麻里、長濱、知本、花蓮縣玉里、富里一帶，是本省東部坡地主要的特產品之一。

而本省目前栽培之金針菜品種為 *H. fulva* L.，由於溫度，日照的影響，必須在本省中、南、東部海拔800～1000公尺處才能獲得穩定產量，如果栽培在海拔偏低的地方，有零星抽苔或不抽苔現象。而且開花期為每年8月上旬至9月下旬，適逢本省颱風之旺季，往往由於颱風豪雨造成花莖折斷，花蕾脫落，道路中斷及加工後不易曬乾等困擾，以致影響產量及品質甚鉅，並且由於 *H. fulva* L. 花色橙紅，雄蕊卻是黑色，如要鮮蕾食用，必需將黑色花粉囊摘除，經烹飪色澤才能清新。針對 *H. fulva* L. 的這些主、客觀缺點，台東區農業改良場的李善忱先生特別研究了改進育種目標；首先要將金針菜育成不論平地、坡地都可穩定抽苔，如此方可節省工資，管理，及搬運的成本。而且花期一定要提早到4月至6月，可避免颱風、豪雨、乾旱天然災害，可確保收穫，加工及可鮮食用。另外，為了簡化加工程序及鮮食不必摘除花粉囊，必須育出黃花、黃蕊之品種。至於病虫害防治方面，則須考慮能耐銹病，褐斑病。最後就是能大量生產。

育種經過

台東區農業改良場鑑於 *H. fulva* L. 的缺點

，早於民國65年便開始進行金針菜品系之改良工作。先自國外引進及自本蒐集種子及種苗，經繁殖，於67年進行觀察試驗、選拔，至68年篩選出196品種。民國69年依據育種目標選定親本，進行雜交、採種、播種、育苗，民國70年進行育苗、定植，71年進行耐銹病、褐斑病品系篩選、園藝性狀選拔及繁殖，至民國72年再篩選出4個雜交品系及自引進種子，種苗選出8個黃花、黃蕊之品種，再以本地種為對照，共計13個品系進行品系試驗。品系比較試驗，區域試驗，銹病防治試驗，銹病耐病品系篩選，褐斑病耐病品系篩選、加工試驗、鮮蕾乾花外觀及風味檢定，而選出最佳的一系，也就是新品種金針菜—台東6號。

新品種特性

1. 用途：適宜加工。
2. 植株形態：株高10.63公分，展幅82.36公分，葉長69.92公分，葉寬1.95公分，生長勢中等，葉翠綠色，稍具葉粉。
3. 花蕾性狀：花蕾長9.26公分，寬0.97公分，黃色略帶淡褐。
4. 花色：花黃褐色，花蕊淡灰色。
5. 花期：4月中旬至6月上旬。
6. 產量：每公頃約11.784公斤。
7. 耐銹病性：抗級。
8. 耐褐斑病性：抗級。

新品種之優缺點

(一)優點：

1. 生育強健旺盛、分蘖性強，適應性廣，易於栽培管理。

2. 種植平地即可抽苔開花，不必赴海拔800公尺左右種植，故田間管理，採收、運輸、乾燥，都易於僱工，可節省工資及運輸成本。

3. 新品系之產量與種植標高800公尺產區本地品種比較，可增產2倍以上。

4. 盛花期為4月上旬至5月下旬，鮮蓄供應市場，可增加蔬菜供應之種類，且可避開颱風期，確保生產農戶之收益。

5. 本地品種盛花期為每年8月上旬至9月上旬，而新品系自4月生產，可調節市場供需。

(二)缺點：

與本地品種比較花蕾較短。

栽培要點

1. 適宜於本省平地或海拔400公尺以下之坡地栽培。

2. 土壤以砂質壤土、壤土、坩質壤土都適宜種植，適宜之土壤pH值為4.5~7.3之間。

3. 施肥推薦量及施肥時期：

(1)肥料推薦量：(公斤/公頃)。

氮素100~180

磷酐90~150

氧化鉀60~180

新墾地肥料用量酌量減少，2、3、4年生以後，視生長酌量增加。

(2)施肥時期及分配率(%)

肥料別	基肥 4月雨水 充沛時	第一次 追肥	第二次 追肥	第三次 追肥
氮肥	40	20	20	20
磷肥	100	—	—	—
鉀肥	40	20	20	20

4. 行株距以80×30公分為佳，單行株，每公頃可種植41,500株。

5. 花蕾須每日採收。

6. 新品種耐銹病、褐斑病，不必噴施殺菌劑防治。

7. 逢低溫環境，不適生長時葉片脫落，開始休眠，休眠期間應拔除枯葉清園，至2月

中旬氣溫回升開始萌芽，應進行培土及施肥。

8. 生育期間須注意灌溉，如過於乾旱，則抽苔困難，花蕾數少，產量降低。

9. 避免種植於通風不良之農地。

推廣展望

金針菜是脫水加工蔬菜的一種，在本省東部山坡地，金針菜已推廣栽培成為主要作物之一，由於本省栽培之金針菜屬H.fulva，花色橙紅，雄蕊黑色無香味，故加工品之品質無法與香港輸入者競爭，以致每年耗損外匯相當龐大，為了顧及金針菜農民之利益及提高本省金針菜之產銷能力與競爭力，台東6號新品系之推出勢必能解決許多困難。

台東6號新品種在平地及海拔400公尺以下山坡地都可種植抽苔，花期為4月上旬至6月上旬，可避免颱風之侵襲，確保生產農戶之收穫，且易於僱工、管理、採收、運輸、加工，產量又較本地品種增產1倍以上，除可節省生產成本，增加經濟效益之外，尚可調節產期之功能，是極具發展潛力之金針菜新品種。

• 輕鬆一下 •

換換口味

戶政員：「你原住址在那裡？」

某君：「淡水。」

戶政員：「現在呢？」

某君：「鹽水。」(黃地)

無說話餘地

甲：「你昨天深夜回家，對太太怎麼說？」

乙：「我說，今天……」

甲：「然後呢？」

乙：「下面就不是我的聲音了。」

(黃地)
