# 金針菜臺東 7 號及石竹臺東 1 號香粉雲新品種育成

許嘉錦[1] 李善忱[2] 林學詩[3]

[1] 行政院農業委員會臺東區農業改良場作物改良課 助理研究員
[2] 行政院農業委員會臺東區農業改良場作物改良課 前助理研究員
[3] 行政院農業委員會臺東區農業改良場 場長

## 摘　要

本場沿續過去金針菜育種之成果，致力於育出豐產、抗病及適合加工之金針菜品種，於今（2012）年通過新品種‘金針菜臺東 7 號’命名審查。新品種具有適合平地栽培、早開花、花期長、產量高、可二次開花、花梗高挺、花朵橙黃及花朵具香氣等特性，且鮮花蕾極適合於製作不含硫化物之加工產品，所製成產品顏色橙黃鮮豔，食用風味佳，可解決現有加工困境，促進金針產業提昇。本場自 2009 年開始進行石竹花育種，主要在利用臺灣多種原生石竹之耐候特性，將其導入商業品種，以改進香氣、耐熱性及抗病能力，目前已育成多種優良品系，並於 2012 年育成具有矮株、大花、多花、耐熱且有花香之石竹新品種－‘石竹臺東 1 號香粉雲’。新品種為 *Danthus chinensis* ‘Super Parfait Strawberry’ 與原生種長萼瞿麥之雜交後裔，採用無性繁殖栽培，株高約 20cm，花徑約 5cm，花色淺紫，邊緣帶粉色暈，具有全年可開花，耐熱且抗病之特性，以及迷人清香，極適合用於盆花栽培或花壇使用。