

洛神葵新品種—臺東 4 號紅斑馬

陳進分

洛神葵新品種「臺東 4 號-紅斑馬」，係本場於 95 年自金峰鄉新興村田間野外採集種原，歷經品系選拔、純化固定、穩定性觀察及各項比較試驗後，成功育出之新品種，今(102)年經行政院農業委員會「豆類及特用作物品種審議委員會」第 11 次會議審查通過，同意授予品種權，為全臺第 1 個擁有品種權之洛神葵新品種。

新品種臺東 4 號-紅斑馬具有高產及雙色果萼之優點，單株產量 490~560 公克，極具推廣價值，其主要特性如下：

- 1.植株：株高中型。主莖中段淡綠色、紅褐色雙色相間。
- 2.葉：幼齡期 3 裂，成熟期 5 裂，葉長與葉寬皆中等，成熟葉葉色草綠色。
- 3.花朵：花徑大，花瓣黃綠色。花喉暗紅色，雌蕊紅色，雄蕊筒橘紅色，始花期 10 月中、下旬。
- 4.果實：矩橢圓形，果萼先端閉合，果徑大。果萼基部雙色，白綠色為底夾雜紅條紋及紅斑點，有蜜腺，果萼表面直刺毛少。副萼綠色，熟果期為 11 月中、下旬。
- 5.種子：中型。

栽培應注意事項：

- 1.播種期宜選在 4~6 月間，使植株營養生長期較長，株型較大，產量及果萼之品質較佳。若越晚播種，植株幼小時就開花結果，產量低下。

- 2.幼株摘心處理可促進側枝生育且分枝數增多，增加開花結果量。
- 3.本品種之果實可作為加工之用，果萼內蒴果未轉色前即應採收，如待蒴果轉黃，其果萼品質與重量會降低。
- 4.培育觀賞用之盆栽可於7~8月間播種，配合整枝修剪技術，以矮化樹型並增加側枝數，培養成觀果盆栽。
- 5.本品種鮮果萼作為蜜餞使用時，栽培時應加強水分供給，可顯著提升鮮果萼產量與品質，乾旱則易造成果萼失水，品質與產量均會降低。

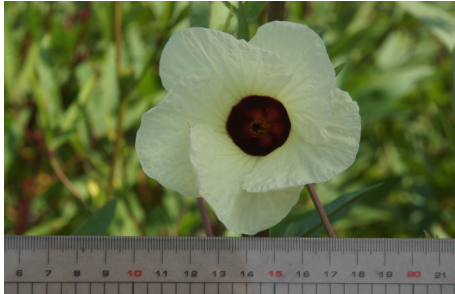


圖 1. 臺東 4 號—紅斑馬花朵。



圖 2. 臺東 4 號—紅斑馬果實。