

觀賞鳳梨品種蒐集

許哲夫

觀賞鳳梨種苗大都由荷蘭進口，種苗成本約佔總成本的 2/5，對業者是一大負擔。擬蒐集新品種，進行適應性評估，篩選出適合本省種植的品種(系)，或作為種原進行雜交育種，期選育出新品種供農民利用。

結果蒐集觀賞鳳梨 *Aechmea*, *Guzmania*, *Tilantia*, *Tillandsia*, *Vriesea* 五屬 14 個栽培種(如表 1)，其中以 *Vriesea* “Charlotte”、*Tillantia cyanea* “Bert”、*G.* “Jive”、*G.* “Torch”、*G.* “Sunnytime”、*G.* “Tutti-fruit”、*G.* “Focus”、*G.* “Marjan”等八個品種生育性狀較佳。此外觀賞鳳梨進行 50 個雜交組合，其中有 2 組合已結果實。

表 1. 觀賞鳳梨新品種性狀調查

品種	株高 cm	展幅 cm	葉長* cm	葉寬* cm	葉片數 no. of leaf	葉緣 有刺	葉尖枯 焦率 %	側芽數	罹病率 %
<i>Vriesea</i> “Charlotte”	12.9	20.1	9.5	2.3	14.5	N	7	0.2	5
<i>Tillantia</i> <i>cyanea</i> “Bert”	13.7	30.1	7.5	0.4	30.6	N	6	0.0	1
<i>Aechmea</i> <i>ramosa</i> var. Festiva	12.9	22.6	9.9	2.3	15.7	Y	4	0.0	13
<i>Guzmania</i> “Salsa”	26.2	47.3	21.4	2.5	14	N	76	6	10
<i>G.</i> “Jive”	38.0	54.7	27.9	3.7	29	N	9	1	0

表 1. 續

品種	株高 cm	展幅 cm	葉長* cm	葉寬* cm	葉片數 no. of leaf	葉緣 有刺	葉尖枯 焦率 %	側芽數	罹病率 %
<i>Tillandsia</i> “Creation”	39.6	61.3	29.4	2.5	34	N	8	0	2
<i>Tillandsia</i> “Dyeriana”	36.1	39.9	20.8	2.6	11	N	46	0	8
<i>G.</i> “Torch”	36.7	47.5	26.3	4.1	19	N	14	0	0
<i>G.</i> “Conifera”	41.5	55.8	31.1	4.4	9	N	32	0	37
<i>G.</i> “Sunnytime”	48.6	73.6	35.0	4.6	33	N	10	0	0
<i>G.</i> “Tutti-fruit”	45.1	62.4	33.6	5.1	27	N	7	0	2
<i>G.</i> “Zamora”	52.9	80.6	37.7	4.3	42	N	8	0	1
<i>G.</i> “Focus”	48.4	71.5	37.5	4.8	31	N	8	0	0

G. "Marjan"	48.1	73.7	32.3	4.5	35	N	13	0	0
-------------	------	------	------	-----	----	---	----	---	---

*：葉長、葉寬調査由心部往外算第6片葉