

[成果情報名] キンギョソウの摘心栽培における有望品種

[要 約] 摘心栽培におけるキンギョソウの新品種では、「ファルファレライトピンク」及び「レジェイエロー (EK-858)」が有望である。

[キーワード] キンギョソウ、新品種

[担 当] 静岡農林技研・伊豆研セ・栽培育種科

[連絡先] 電話 0557-95-2341、電子メール agriizu@pref.shizuoka.lg.jp

[区 分] 野菜・花き (花き)

[分 類] 技術・普及

[背景・ねらい]

本県キンギョソウの慣行作型である摘心栽培に適すると思われる品種を試作し、採花本数や切花品質等から有望品種を選定して、産地に導入する際の基礎資料とする。

[成果の内容・特徴]

- 1 「ファルファレライトピンク」は、国内で育成されたペンステモン咲きの淡桃花で、年内～年明けにかけて連続して切り花でき、1株当たり採花本数も4.0本と本年度の試作品種では最も多い(表1)。
- 2 「EK-858」は、国内で育成された普通咲きの黄花で、大部分の切り花が80cm以上で得られる(表1)。

[成果の活用面・留意点]

- 1 国内・海外育成の10品種を、対照品種の‘メリーランドピンク’、‘ライトピンクバタフライⅡ’、‘ポトマックホワイト’と比較した。
- 2 本試験は、慣行作型を想定して冬期夜温11℃設定で行ったため、これと異なる夜温設定では、特性の一部が異なる可能性がある。

[具体的データ]

表1 キンギョソウ品種比較試験における供試品種の開花時期ならびに採花本数¹⁾

品種名 ²⁾	育成地	花型 ³⁾	花色	開花				採花本数 (本/株)					切花品質 (%) ⁴⁾					切花長 (%)					総合 ⁵⁾ 評価
				開始	開始 ～12月	開始 1～ 3月	合計	上物	花飛 び	軟弱	曲がり	石化	40cm 未満	40～ 59	60～ 79	80～ 99	100cm 以上						
ファルファレライトピンク	国内	ペ	淡桃	11月中	2.0	2.0	4.0	88	6	0	6	1	0	0	0	29	71	○					
ファルファレピンク	国内	ペ	桃	11月中	1.7	1.8	3.4	86	0	0	0	0	0	0	13	88							
ファルファレホワイト	国内	ペ	白	11月中	1.8	1.4	3.2	85	9	0	7	0	0	0	17	83							
ファルファレイエロー	国内	ペ	黄	11月中	0.9	1.8	2.7	96	0	0	4	0	0	0	4	96							
EK-916	国内	ペ	淡桃	11月上	2.1	1.4	3.5	78	11	0	11	0	0	0	2	38	60						
EK-981	国内	普	桃	11月上	1.9	1.9	3.8	93	4	0	3	0	0	0	1	45	54						
EK-979	国内	普	白	11月上	2.1	2.5	4.6	76	24	0	0	0	0	1	8	48	42						
レジェイエロー (EK-858)	国内	普	黄	11月下	1.6	1.7	3.3	85	10	0	5	0	0	0	5	14	81	△					
メリーランドレッド	海外	普	赤	11月下	1.4	1.6	3.0	96	2	0	2	0	0	0	0	6	95						
ブライダルホワイト	国内	普	白	11月中	1.7	1.4	3.1	91	0	0	9	0	0	0	0	5	95						
雪姫 (参考)	国内	普	白	11月下	0.9	1.8	2.7	92	2	0	6	0	0	0	0	8	92						
メリーランドピンク	海外	普	桃	11月中	1.8	1.2	3.0	99	0	1	0	0	0	0	0	16	84	—					
ライトピンクバタフライII	海外	普	淡桃	11月上	1.8	1.2	3.0	99	1	0	0	0	0	1	34	29	35	—					
ポトマックホワイト	海外	普	白	12月上	1.1	1.3	2.4	99	67	0	0	0	0	0	0	0	100	—					

1) 栽培概要, は種: 7月30日, 定植8月30日, 摘心9月10日

2) 対照品種 (‘メリーランドピンク’, ‘ライトピンクバタフライII’, ‘ポトマックホワイト’) は網掛けした。

3) 普: 普通咲き, ペ: ペンステモン (ペル) 咲き

4) 上物: 出荷規格を満たす, 花飛び: 花穂での小花の花飛び, 軟弱: 茎が細く販売不可, 曲がり: 茎の曲がり

5) 採花本数・切花品質等から総合的に評価 (○: 有望, △: やや有望)

[その他]

研究課題名: 伊豆自生有用植物及び新花き類の利用法開発

予算区分: 県単

研究期間: 2010年度

研究担当者: 稲葉善太郎