

[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] ‘ファルファレライトピンク’、‘キャンホワイト’および‘キャンピンク’は、本県におけるキンギョソウの慣行作型（7月播種、摘心栽培）に適する。

[キーワード] キンギョソウ、品種比較

[担 当] 静岡農林技研・伊豆農業研究センター

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

[区 分] 関東東海北陸農業・花き

[分類] 技術・普及

---

#### [背景・ねらい]

本県におけるキンギョソウの慣行作型（7月播種、摘心栽培）に適する品種を試作し、採花本数や切り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、花型がペンステモン咲き品種で、上物割合が高く、切花長は、年内から80cm以上の割合が高い（第1図）。
- 2 ‘キャンホワイト’は、純白の普通咲き品種で、採花本数は中程度であったが、通年を通してボリュームに優れており、上物割合が高い（第2図）。
- 3 ‘キャンピンク’は、普通咲きの桃色品種で、採花本数は中程度であったが、通年を通してボリュームに優れており、上物割合が高い（第3図）。

#### [成果の活用面・留意点]

- 1 19品種を、対照品種の‘雪姫’、‘メリーランドピンク’と比較した。
- 2 7月下旬播種の摘心栽培の作型において、採花本数、上物割合、切り花長80cm以上の発生割合を総合的に判断し、3品種を有望とした。
- 3 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 キンギョソウの摘心栽培における供試品種の生育開花特性および切り花品質<sup>1)</sup>

品種名	花色	花型 <sup>2)</sup>	開花開始	採花本数(本/株)			上物 <sup>3)</sup> 割合(%)		切り花長80cm以上発生率(%)		総合 <sup>4)</sup> 評価
				開花開始~12月	1~3月	合計	開花開始~12月	1~3月	開花開始~12月	1~3月	
レジェピンク	桃	普	11月中旬	2.0	2.7	4.8	77.6	84.6	65.3	78.5	
レジェレモネード(TK-767)	黄	普	11月中旬	1.0	1.3	2.3	58.3	80.0	41.7	73.3	
レジェピンクソーダ(TK-766)	桃	普	11月中旬	2.0	2.0	4.0	75.0	100.0	58.3	91.7	
アスリートイエロー	黄	普	11月中旬	1.3	1.8	3.1	96.8	86.0	80.6	74.4	
アスリートレッド	赤	普	11月中旬	1.4	2.0	3.4	78.8	56.3	78.8	50.0	
ファルファレライトピンク	桃	ペ	11月中旬	1.8	3.0	4.8	92.9	86.3	85.7	82.2	○
メモリアルレモン	黄	普	11月中旬	1.5	1.8	3.3	91.9	74.4	89.2	72.1	
メモリアルライトピンク	桃	普	11月上旬	1.7	2.5	4.2	85.0	61.7	27.5	50.0	
メモリアルホワイト	白	普	11月上旬	1.5	2.3	3.8	89.2	59.3	70.3	57.4	
スマイルイエローimp	黄	普	11月中旬	1.4	1.2	2.6	91.2	82.1	88.2	78.6	
スマイルローズピンク	桃	普	11月上旬	2.1	2.0	4.0	80.0	70.2	44.0	57.4	
ピンクP1	桃	八	11月下旬	1.7	0.6	2.2	96.7	100.0	96.7	100.0	
ホワイトW3	白	八	11月下旬	1.6	0.8	2.4	89.7	92.9	89.7	85.7	
イエローY4	黄	八	11月下旬	1.3	1.3	2.6	71.9	90.0	71.9	90.0	
イエローY5	黄	八	11月下旬	1.3	1.3	2.6	77.4	96.8	77.4	93.5	
キャンホホワイト	白	普	11月中旬	1.3	1.6	2.9	100.0	100.0	100.0	100.0	○
キャンピンク	桃	普	11月中旬	1.6	1.6	3.2	100.0	100.0	100.0	100.0	○
14AH-31	白	ペ	11月中旬	1.7	2.6	4.3	80.0	85.7	25.0	81.0	
パープル 12-330	紫	普	11月上旬	1.8	2.0	3.8	90.5	70.8	57.1	70.8	
雪姫 <sup>5)</sup>	白	普	11月中旬	1.3	1.4	2.7	93.8	93.9	93.8	93.9	
メリーランドピンク <sup>5)</sup>	桃	普	11月中旬	1.6	1.5	3.2	94.9	73.0	94.9	70.3	

1) 栽培概要 播種2016年7月29日、定植9月2日、摘心9月13日

2) 普:普通咲き、ペ:ペンステモン咲き、八:八重咲き

3) 上物:出荷規格を満たすもの

4) 評価:採花本数および切り花品質等から総合的に判断(○:有望)

5) 対象品種



図1 'ファルファレライトピンク'



図2 'キャンホホワイト'



図3 'キャンピンク'

[その他]

研究課題名: マーガレット新品種の育成と伊豆特産花きの生育特性の解明

予算区分: 県単

研究期間: 2016年度

研究担当者: 勝岡弘幸、加藤智恵美