

## 4月出荷におけるペチュニア（種子系品種）の生育および花壇定植後の開花

椿 眞由巳

（園芸部）

## 【目的】

種子系のペチュニア品種について、農家が市場へ出荷するまでの品種特性を明らかにするとともに、消費者の利用場面を想定した花壇定植後の開花の連続性を調査し、品種選択の基礎資料とするため、本試験をおこなった。

## 【試験方法】

供試した品種名は表1のとおりである。これらの品種を平成14年1月11日に播種した。鉢上げは10.5cmポット1本植で、同年2月12～15日におこなった。栽培は慣行法に従った。栽培期間の平均温度は約18℃であった。10.5cmポットでの株姿等生育調査を表1のとおりおこなった。これら種子系品種及び‘サフィニア’（栄養系品種）を5月15日に幅1m長さ2mの花壇に、株間30cmで24株、2反復定植し定植後の開花数を調査した。

## 【成果の概要】

1) 10.5cmポットでの生育 株姿（立性、横張性、特徴無し）は品種により異なった（表1）。3月12日調査（データ省略）及び表1より、草姿に特徴のみられた品種は立性‘フラッシュ スカイ、ブラボー ピーチフレア、ブラボー パープル、ダブルデュオ ラベンダー’、横張性‘バカラ ホワイト’であった。

2) 10.5cmポットでの開花 第1花の平均開花日は早かった品種‘イーグル ピンク、フラワー コーラルフレア’で3月27日、遅かった品種‘ロンド レッドピコティ’で4月12日であった。また、開花揃いに品種間で差が認められた（データ省略）。第1花開花時の着蕾数は品種により14～28個で、どの品種も小売店での開花の連続性はあると推察された（表1）。花持ちは全品種において約1週間以上あった（表1）。花の直径は品種により6.4‘カーペット ローズ’～10.5cm‘ブラボー ピーチフレア’と大輪～小輪まであった（表1）。

3) 花壇での開花数 調査期間を通じて、花壇においては‘ロンド ローズ、ロンド ピンク、カーペット ピンク、バカラ ホワイト、サフィニア’の開花数が多かった（図1）。また、これらの品種は梅雨後も順調に開花を続けた（図1）。全ての品種において9月上旬頃から枯れ込む株がではじめた（データ省略）。

4) 以上の結果から、同一シリーズ内でも品種による株の高さ、到花日数等、さらに、花壇における開花の連続性にも品種間差があることが明らかになった。従って、品種選定においてはこれらを考慮する必要がある。また、供試した品種のうち、ポットでの生育揃い、株姿等が良かつ花壇においても開花数が多く降雨後すみやかに新しい花が咲き、痛みが目立たなかったのは‘ロンド ローズ、バカラ ホワイト’であった。

表1 ペチュニアの10.5cmポットでの生育

| 品種名            | 会社 | 株 cm |      |      | 花径   |      | 第1花開花 月/日・日 |      |      |
|----------------|----|------|------|------|------|------|-------------|------|------|
|                |    | 張り   | 高さ   | 分枝数  | cm   | 着蕾数  | 開始日         | 終了日  | 日持ち  |
| フラワー ブルーベイン    | シ  | 18.2 | 10.0 | 10.3 | 7.7  | 26.2 | 3/31        | 4/11 | 10.5 |
| バカラ マジェンタ      | サ  | 23.1 | 9.7  | 7.3  | 7.7  | 26.3 | 3/31        | 4/9  | 8.9  |
| フラッシュ スカイ      | シ  | 23.1 | 13.1 | 6.9  | 8.7  | 19.4 | 3/31        | 4/10 | 10.6 |
| ブラボー パープル      | シ  | 24.1 | 13.0 | 7.2  | 9.9  | 25.0 | 4/4         | 4/17 | 12.8 |
| バカラ プラム        | サ  | 21.4 | 12.3 | 6.4  | 8.6  | 17.5 | 4/6         | 4/14 | 9.3  |
| ダブルデュオ ラベンダー   | ミ  | 22.4 | 13.1 | 6.2  | 7.8  | 26.0 | 4/5         | 4/12 | 7.1  |
| ロンド ローズ        | タ  | 20.2 | 10.4 | 7.4  | 6.9  | 27.0 | 4/2         | 4/12 | 9.6  |
| イーグル ピンク       | サ  | 18.2 | 10.9 | 7.5  | 9.5  | 14.0 | 3/27        | 4/7  | 10.8 |
| カーペット ローズ      | ミ  | 20.2 | 9.9  | 8.3  | 6.4  | 14.9 | 3/30        | 4/8  | 9.0  |
| イーグル レッド       | サ  | 20.4 | 10.3 | 8.7  | 8.8  | 19.1 | 4/1         | 4/11 | 9.8  |
| ロンド レッドピコティ    | タ  | 20.7 | 11.6 | 5.7  | 7.5  | 28.2 | 4/12        | 4/16 | 7.2  |
| ロンド スカーレットスロート | タ  | 20.5 | 10.1 | 10.6 | 6.6  | 26.1 | 4/1         | 4/11 | 9.3  |
| ブラボーピーチ フレアー   | シ  | 22.9 | 12.9 | 6.0  | 10.0 | 15.8 | 3/31        | 4/13 | 13.6 |
| ドリーム ローズ       | ミ  | 24.4 | 11.3 | 7.7  | 9.4  | 16.8 | 3/31        | 4/9  | 8.9  |
| ロンド ピンク        | タ  | 19.7 | 10.3 | 6.2  | 6.7  | 26.2 | 4/2         | 4/14 | 12.6 |
| フラワー コーラルフレアー  | シ  | 22.0 | 10.6 | 6.0  | 7.0  | 18.4 | 3/27        | 4/4  | 8.4  |
| カーペット ピンク      | ミ  | 21.6 | 11.3 | 6.4  | 6.8  | 22.9 | 3/31        | 4/9  | 9.2  |
| ロンド ローズスター     | タ  | 20.8 | 11.3 | 6.9  | 7.0  | 27.1 | 4/1         | 4/9  | 8.0  |
| ダブルデュオ レッド     | ミ  | 23.6 | 13.5 | 5.2  | 7.9  | 16.2 | 4/7         | 4/14 | 7.5  |
| バカラ ホワイト       | サ  | 20.8 | 10.0 | 10.5 | 7.5  | 21.4 | 3/30        | 4/11 | 12.3 |

注)1品種30株(開花日54株)調査,ミ(株ミヨシ),サ(株サカタのタネ),シ(株シンジエンタシート),タ(タキ種苗株),10.5cmポット生育調査日は出荷時の株が80%を超えた時(開花開始より約2週間後),開花月日は第1花が開花した株が80%をこえた時、着蕾数は第1花開花時

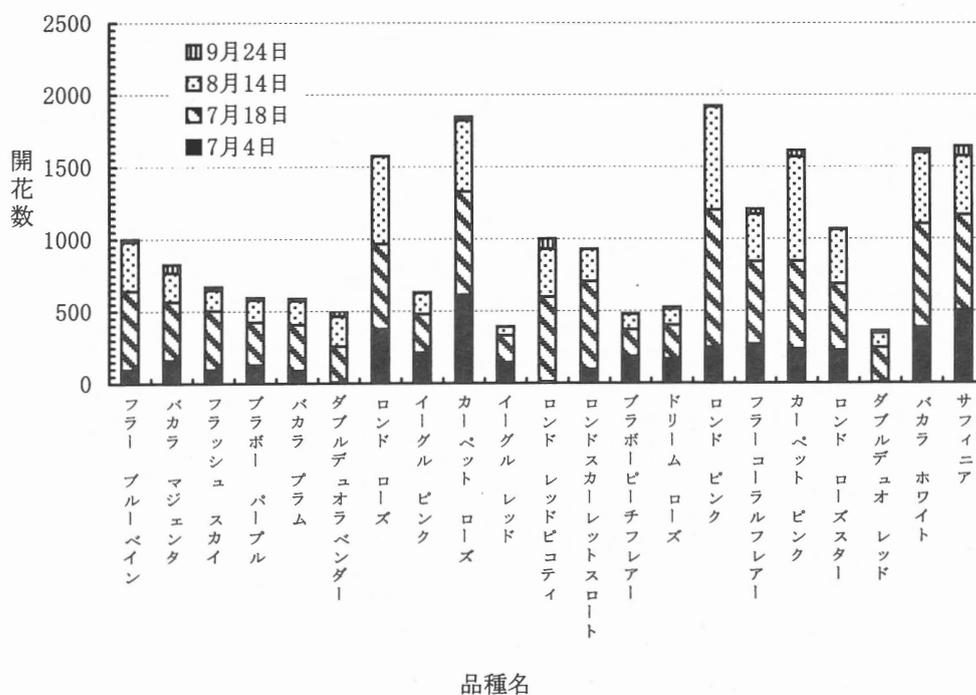


図1 ペチュニアの花壇定植後の開花数(24株)