

[ポインセチアの商品性向上]
ポインセチア新品種の特性調査

和泉吉隆
(江戸川分場)

【要 約】ポインセチア‘ピカソ’他 20 品種の栽培特性を調査する。矮化剤未使用 5 号鉢栽培において、7 月上・中旬鉢上げ‘ホーリーポイント’等は株高 40～50cm、8 月下旬でも‘フリーダムサーモン’等は 30～40 cm となり、鉢花として観賞に耐える草姿である。

【目 的】

近年新品種の育成が盛んなポインセチアは、多数のпатент品種が種苗業社を通して導入されている。生産者はカタログによる予約注文で、品種特性が不明なまま栽培している。そこで、現在市販されている新品種について、矮化剤を使用しない栽培条件下における鉢花栽培特性を明らかにする。

【方 法】

2005 年 8 月 22 日、都内生産者から 5 号鉢植え‘イチバン’外 20 品種を導入した。生産者が作成した鉢上げ用土は軽量で、排水性・通気性良好なものであった。‘ピカソ’外 14 品種は生産者が、‘アマゾン ピンクペパーミント’外 5 品種は 9 月 4 日に地上 8 節でソフトピンチし分枝させた。矮化剤は使用せず、生育に応じて適時追肥した。

10 月 18 日から《日中 25℃換気・夜温 20℃保温》、11 月 25 日からは《日中 23℃換気・夜間 18℃加温》条件で管理した。

【成果の概要】

1) 苞直下普通葉の着色は‘イチバン’の 10 月 5 日に始まり、10 月 25 日までに殆どの品種が着色した。雄蕊開出後の 12 月 1 日から特性調査した。(表 1)

2) 株高は 8 月 18 日鉢上げ‘エンデュアリング ピンク’で 30 cm、鉢上げの最も早い‘ピカソ’で 41 cm、‘イチバン’‘ノビア’‘レモンスノー’は 50cm 以上となり、5 号鉢で十分な草丈が得られた。

3) 株張(総花苞径)は全ての品種で 48 cm 以上となり、5 号鉢で良好な草姿となったが、‘アマゾン ピンクペパーミント’は 71cm に達し、横広がりの草姿であった。花苞径は一部を除き 20cm 以上に達した。なお、‘アマゾン ピンクペパーミント’‘フリーダム レッド’の花苞は 40cm 超になる大型であり、‘ウィンター ローズ’は苞葉が内側に巻き込み、ボール状になるの花苞に特長がみられた。

以上の結果から、矮化剤未使用栽培でも、8 月中旬鉢上げで‘フリーダム レッド’および‘サーモン’‘エンデュアリング’シリーズは 5 号鉢に十分な草姿であった。なお、観察では 8 月中旬の鉢上げでは根張りが悪く、多湿に弱いので灌水に注意する。

表1 導入品種の生育特性

番号	品 種 名	会社名	鉢上げ	摘 心	株 高 cm	株 張 cm	葉 長 cm	葉 幅 cm	葉柄長 cm	分枝数 本
1	ピカソ	(D)	6月24日	7月17日	41.5	50.8	21.7	10.9	6.4	8.0
2	プレミアム レッド	(D)	7月9日	8月3日	41.3	66.0	20.3	9.5	5.9	11.5
3	ノビア	(F)	7月9日	7月30日	51.3	63.3	18.6	7.9	5.6	11.0
4	レモン スノー	(F)	6月24日	7月10日	50.0	60.5	17.7	8.8	5.1	8.0
5	バーガンディー	(F)	7月15日	7月30日	45.8	55.0	17.4	7.5	4.9	10.0
6	ホワイト ジングル	(F)	7月15日	7月30日	44.0	58.0	15.8	8.5	4.3	9.5
7	コルテス オレンジ	(F)	7月15日	7月30日	47.3	64.5	17.1	8.1	5.0	8.5
8	カルーセル ピンク	(F)	8月11日	8月11日	45.3	49.3	14.3	7.5	3.9	13.5
9	カルーセル レッド	(F)	8月11日	8月11日	45.5	52.5	14.5	7.5	3.8	12.5
10	イチバン	(P)	7月9日	7月21日	51.5	64.5	19.0	11.1	5.3	7.5
11	ホーリーポイント	(P)	7月9日	7月30日	40.8	60.8	16.0	7.1	5.1	7.0
12	プレステージ	(P)	8月3日	8月16日	35.8	52.5	12.7	6.6	3.8	9.0
13	プレステージブライトレッド	(P)	8月3日	8月16日	38.0	49.0	16.4	7.9	5.4	8.0
14	ウインター ローズ*	(P)	8月9日	8月9日	39.6	40.0	16.0	7.6	2.1	9.0
15	アマゾンピンクペパーミント	(P)	8月17日	9月4日	38.5	71.7	19.5	9.9	5.5	6.3
16	フリーダム レッド	(P)	8月17日	9月4日	40.7	63.5	20.7	11.2	6.5	7.5
17	フリーダムサーモン	(P)	8月18日	9月4日	38.0	53.3	18.4	10.0	5.0	7.0
18	エンデュアリングホワイト	(P)	8月18日	9月4日	32.0	52.0	18.3	10.3	5.1	7.7
19	エンデュアリング レッド	(P)	8月18日	9月4日	32.7	56.0	17.3	10.6	4.9	9.0
20	エンデュアリング ピンク	(P)	8月18日	9月4日	30.0	48.0	17.8	10.0	4.7	8.3
21	ドルチェローザ	(P)	7月23日	8月5日	54.5	64.3	20.5	4.9	6.3	8.0

会社名: (D)デューメン社 (F)フィッシャー社 (P)ポールエック社

*ウインターローズは1鉢3株植え, 分枝数は1鉢あたり, 苞身長は苞高

	花苞径 cm	苞身長 cm	苞葉幅 cm	苞柄長 cm	花苞数 個	苞葉数 枚	着色始期	備 考
1	32.2	13.9	10.6	3.8	5.5	16.7	10月20日	茎剛直 色変異
2	32.6	14.4	10.4	3.3	8.0	15.3	10月17日	茎太 苞葉巻込
3	32.2	14.8	9.5	2.8	10.0	16.7	10月25日	
4	28.6	13.1	9.1	2.7	8.0	17.2	10月25日	茎太
5	27.6	11.9	8.3	2.8	9.5	19.8	10月25日	直立
6	27.4	12.3	8.7	2.6	9.5	13.7	10月25日	色変異 2次分枝多
7	31.6	14.3	9.3	2.9	7.5	17.0	10月21日	茎剛直
8	20.0	7.9	6.6	2.7	6.5	13.1	10月25日	黄葉
9	21.9	9.3	7.1	2.7	8.5	13.7	10月25日	黄葉
10	33.5	14.4	8.9	3.8	7.0	28.0	10月2日	下枝折れ
11	26.8	11.1	7.3	2.5	7.0	22.5	10月20日	細茎 多湿注意
12	29.8	13.8	8.8	2.9	7.5	16.0	10月30日	苞葉巻込
13	30.2	13.3	7.9	2.9	6.5	17.2	10月30日	直立
14	12.8	7.0	5.1	—	9.0	21.7	10月25日	巻葉 下葉枯上 樹液出
15	40.5	17.7	10.8	3.7	8.0	21.9	10月25日	茎開帳性
16	40.3	17.7	12.2	4.3	7.3	16.2	10月20日	下枝折れ
17	35.0	15.4	11.8	3.9	6.0	16.0	10月20日	下枝折れ
18	32.4	14.1	8.7	3.2	10.7	17.7	10月25日	下枝伸長 多湿注意
19	37.6	16.1	9.5	3.7	10.7	17.2	10月20日	下枝伸長 多湿注意
20	29.8	13.0	8.2	2.8	7.3	16.6	10月20日	下枝伸長 多湿注意
21	21.3	5.8	2.3	1.8	—	42.7	10月20日	花苞落花速