

[新規需要拡大をめざした切り花向けポインセチア生産技術の確立]

## 有望品種の選択と市場評価

橋本智明

(江戸川分場)

---

【要約】育成経過が同様な品種グループ内であっても、切り花特性は異なる。わい化剤を使用しない鉢物用品種として普及している最新品種は、切り花長が30cm程度である。なお、試作切り花の市場評価は、「150円/本」以上のせり価格である。

---

### 【目的】

ポインセチアの育成経過が同様な品種グループ内及び最新品種の切り花特性を評価する。併せて、生産者出荷物として出荷し、試作した切り花の市場評価を調査する。

### 【方法】

1. 供試品種：「フリーダム・レッド，フリーダム・ピンク」など，江戸川分場遺伝資源植物として保存されている17品種
2. 育苗管理：挿し芽6/17～20，鉢上げ7/17～26，ピンチ8/2
3. 鉢上げ：5号鉢に江戸川分場標準用土1本植え  
江戸川分場標準用土：赤土：ピートモス：腐葉土=5：3：2（容積比）利用  
基肥：マグアンプK 5g/ℓ 過リン酸石灰 3g/ℓ 苦土石灰 0.2g/ℓ
4. 灌水管理：底面灌水（チューブとホースの併用）。20×20cmのフラワーネット利用
5. 肥培管理：9月までの液肥（10-10-10×1000倍），10月までの液肥（10-20-10×1000倍）：生育状況により，7～14日ごとに灌水を兼ねて施用。
6. 試作した切り花の市場出荷調査  
生産者と同様な出荷形態（1品種5本束×4束/バケツ，又はダンボール箱）により，「一般せり」による市場評価を行う。なお，生産者と市場側との予定単価は，150円/本である。

### 【成果の概要】

1. 「フリーダム系（4品種），ウインターローズ系（3品種），ジェスター系（3品種），キャンドル系（3品種）」の切り花特性は，同じ育成経過を持つグループ内であっても，その切り花特性は異なる（表1）。
2. わい化剤を利用しなくても，萌芽数多く，コンパクトな鉢物生産可能な「ノビア，ダビンチ，ピカソ」などの最新品種の切り花長は30cm程度である（表1）。なお，花色豊富なこれら新品種の利用価値は高い。
3. 市場側がポインセチア切り花を求める時期は，12月に入ってからである。需要が高まる12月中旬に市場評価を試みる。切り花長による単価の幅はあるが，概ね，150円/本（予定単価）以上のせり価格である（表2）。
4. まとめ：育成経過が同様な品種グループ内であっても，切り花長や花苞葉の大きさなど切り花特性は異なる。市場に出荷が少ない品種の市場評価は，生産者と市場側との予定単価（150円/本）以上のせり価格である。

表1 切り花特性調査

品 種 名	切花長 cm (A)	茎の太さ mm			切花重 g	葉枚数 枚(B)	節間長 (A)/(B)	花苞葉の 大きさcm
		上	中	下				
フリーダム・レッド	47	63	77	72	37	15	3.1	20 × 22
フリーダム・ピンク	40	58	66	70	35	17	2.4	17 × 22
フリーダム・サーモン	38	66	72	75	35	12	3.1	17 × 18
フリーダム・ジングル	39	53	59	64	23	13	3.1	17 × 19
ウインターローズ・ピンク	30	54	62	68	31	20	1.6	7 × 8
ウインターローズ・ホワイト	29	60	62	67	25	19	1.5	7 × 8
ウインターローズ・マーブル	29	61	67	69	30	20	1.4	8 × 8
ジェスター・レッド	40	62	73	71	32	16	2.6	15 × 17
ジェスター・ホワイト	39	70	78	75	32	20	1.9	14 × 15
ジェスター・マーブル	36	63	67	62	25	17	2.1	14 × 15
キャンドル・ピンク	40	53	61	75	39	24	1.7	8 × 9
キャンドル・レモン	29	59	64	68	26	19	1.5	7 × 9
キャンドル・ホワイト	38	47	58	70	28	22	1.7	16 × 7
ノビア(赤系)	32	55	68	75	22	15	2.2	17 × 18
ダビンチ(赤系)	35	46	54	67	20	14	2.5	17 × 18
ピカソ(赤系)	28	61	69	67	22	17	1.7	17 × 18
イチバン(赤系)	45	60	69	67	38	15	3.1	18 × 19

表2 試作した切り花の市場出荷調査

品 種 名	出 荷 時 期	単価 (円/本)
キャンドル・レッド	12/16～12/21	150-270
ウインターローズ・レッド	12/16	150-165
ジェスター・レッド	12/16～12/21	120-180
フリーダム・サーモンピンク	12/16	170
ホワイトスター	12/18～12/23	100-160
カルーセル・ディープレッド	12/18～12/23	120-160
メリークリスマス	12/16	163
コルテスオレンジ	12/16	180

## 【調査方法】

- ① 1品種5本束×4束/バケツ又はダンボール箱
- ②生産者の荷物に混ぜて出荷