

## みやぎオリジナルスプレーギク新品種「ロゼページェント」

農業・園芸総合研究所

### 1 取り上げた理由

宮城県の園芸振興を図る上で、オリジナル品種の育成が極めて重要な課題となっている。そこで、生産が拡大している品目のスプレーギクにおいて、本県の気象条件に適し、施設での周年栽培が可能な秋ギク型新品種「ロゼページェント」を育成したので普及情報とする。

### 2 普及情報

#### 1) 育成経過

「ロゼページェント」は、J A全農 営農・技術センター（神奈川県平塚市）において、平成12年に秋ギク型スプレーギク品種どうしで交配し、得られた種子を平成13年に宮城県農業・園芸総合研究所（名取市）においては種し、定植して開花した株より選抜した。以後、特性調査や現地適応性検定などを実施・継続し、平成16年にその特性が安定していることを確認して育成を完了した。

#### 2) 特性の概要

- a 施設栽培用の秋ギク型切り花品種である。花はやや小輪，鮮紫ピンクの花びらがやや重なるセミダブルタイプで，花房形は円筒形である（図1，表1）。
- b 栽培期間が従来の秋ギク型品種と同程度で，消灯から開花までの到花週数は低温期で7～8週である（表2，3）。
- c 冬期の無摘心栽培では，切花長や切花重が確保され，花首長の短縮が少ないなど切り花品質が優れる。また，夏期の無摘心栽培では，開花遅延をおこしにくく，花房形の乱れがないなど切り花品質が優れる。したがって，本県の気象条件に適し，無摘心による周年栽培が可能である（表2，3）。

#### 3) 対象地域等

- a 普及見込み地帯  
県下一円

### 3 利活用の留意点

- 1) 本県の平野部と山間部での現地適応性検定を行った結果，両地域での気象条件に適していると判断されたため，県下一円の普及が見込める（データ略）。
- 2) この品種は，J A全農 営農・技術センターと共同で育成したもので，平成16年に品種登録出願し，受理された（出願番号 第17190号）。

（問い合わせ先：農業・園芸総合研究所園芸栽培部 電話022-383-8132）

#### 4 背景となった主要な試験研究

##### 1) 研究課題名及び研究期間

園芸作物のオリジナル品種育成 平成12年度～

##### 2) 参考データ



図1 「ロゼページェント」

表1 スプレーギク品種「ロゼページェント」の特性

花の大きさ	外花弁の色	舌状花の重ね	花房の形	生態分類型
やや小 63mm	No. 8904 鮮紫ピンク	2～4列	円筒形	秋ギク

注) 外花弁の色はJHSカラーチャートの色票番号による。

表2 3月開花作型での無摘心栽培における生育・開花及び切り花品質

系統・品種名	消灯時生育		開 花		切 り 花 品 質								
	草丈 (cm)	葉数 (枚)	盛期 (月/日)	到花日数 (日)	切花長 (cm)	切花重 (g)	葉数 (枚)	莖径 (mm)	花首長 (cm)	一次蕾 (個)	二次蕾 (個)	花径 (cm)	花房形
(平成16年)													
ロゼページェント	38	17	3/ 2	51	98	70	37	5.3	4.0	16	0	6.3	A
ローズクィーン(対照)	35	17	3/ 1	50	94	77	38	5.5	3.5	17	4	7.4	A
ダーク リネカー(対照)	31	14	3/ 2	51	90	72	34	6.2	3.3	14	0	7.1	A

注) 開花盛期は50%開花時とし、消灯時から開花盛期までを到花日数とした。花首長は頂花における長さ。

花房形は円筒形をA, 円筒形で頂花の少し下がるものをA', 平形をB, 凹形をC, 乱形(柳芽)をDとした。

挿し芽: 平成15年 11/26, 定植: 12/10, 消灯日: 平成16年 1/11。

表3 10月開花作型での無摘心栽培における生育・開花及び切り花品質

系統・品種名	消灯時生育		開 花		切 り 花 品 質								
	草丈 (cm)	葉数 (枚)	盛期 (月/日)	到花日数 (日)	切花長 (cm)	切花重 (g)	葉数 (枚)	莖径 (mm)	花首長 (cm)	一次蕾 (個)	二次蕾 (個)	花径 (cm)	花房形
(平成15年)													
ロゼページェント	42	14	10/17	52	100	84	38	5.5	5.4	12	2	6.2	A
ローズクィーン(対照)	44	14	10/17	52	90	93	35	5.6	2.7	15	5	7.1	A
ダーク リネカー(対照)	37	13	10/19	54	103	79	33	5.7	5.6	10	1	7.1	A
(平成16年)													
ロゼページェント	52	22	10/19	54	128	97	48	6.1	5.7	14	1	5.8	A
ローズクィーン(対照)	39	16	10/20	55	107	75	35	5.4	5.5	13	1	6.6	A, B
ダーク リネカー(対照)	44	18	10/22	57	118	74	36	5.9	7.7	13	0	6.3	A

注) 表2に同じ。

平成15年; 挿し芽: 平成15年 7/10, 定植: 7/24, 消灯日(シェード開始日): 8/26。

平成16年; 挿し芽: 平成16年 7/ 9, 定植: 7/23, 消灯日(シェード開始日): 8/26。

##### 3) 発表論文等

なし