

品目分類：花き，技術分類：品種

電照 8 月出し栽培に適する夏秋スプレーギク「サザンライト」,「サザンコロナ」,「サザンスマイル」,「サザンフェスタ」		分類	普及情報
〔要約〕電照 8 月出し栽培に適した夏秋スプレーギク「サザンライト」,「サザンコロナ」,「サザンスマイル」,「サザンフェスタ」を育成した。いずれの品種も高温・長日開花性に優れている。			
花き部		連絡先	0993-35-0210
普及対象地域等	県内全域の夏秋スプレーギク栽培農家	普及見込面積等	各品種20戸

〔背景・ねらい〕

夏秋スプレーギクは周年生産に不可欠の品目であるが，本県のような暖地に適した品種が少なく，耐暑性に優れた品種の育成が望まれている。そこで，夏期の安定生産を図るために，耐暑性に優れ本県に適した夏秋スプレーギクを育成する。

〔成果の内容・特徴〕

花き部の施設ほ場において季咲き，8月出しの試験，および現地において8月出しを中心とした系統評価を行った結果，耐暑性があり，電照抑制可能で評価の高かった4系統を選抜し，「サザンライト」,「サザンコロナ」,「サザンスマイル」,「サザンフェスタ」として品種登録出願を行った。これら4品種の特性は以下のとおりである（表1，表2）。

- 1 「サザンライト」は花色が黄色のシングル咲き。これまでのサザンシリーズの黄色系品種に比較して，草丈が高い，高温長日開花性が良好，水揚げが良好等が評価されている。到花日数は8月出しで概ね50日程度である。指宿市での季咲きは6月下旬である。低温期は花弁にアントシアンが発色する。
- 2 「サザンコロナ」は花色が黄色の八重咲き。これまでのサザンシリーズの黄色系品種に比較して，草丈が高い，八重咲きの花容等が評価されている。到花日数は8月出しで概ね50日程度である。指宿市での季咲きは6月上旬である。低温期は花弁にアントシアンが発色する。
- 3 「サザンスマイル」は花色が薄ピンク色のシングル咲き。これまでのサザンシリーズの薄ピンク系品種に比較して，ボリュームがあり2L率が高い，水揚げ・花持ちが良い等が評価されている。到花日数は8月出しで概ね50日程度である。指宿市での季咲きは6月下旬である。
- 4 「サザンフェスタ」は花色が濃ピンク色のシングル咲き。これまでのサザンシリーズの濃ピンク系品種に比較して，花色が良いことや2L率が高い点等が評価されている。到花日数は8月出しで概ね55日程度である。指宿市での季咲きは6月上旬である。

〔成果の活用面・留意点〕

- 1 電照抑制栽培により計画生産や作期拡大を行うには，栽培地での伸長性，到花日数，季咲き時期等を十分把握し，作型や定植時期を決定する。
- 2 サザンシリーズの栽培には許諾が必要である。

〔具体的なデータ〕

表1 施設電照8月出し栽培における開花特性

品種系統名	到花日数 日	花色	草丈(cm)		葉数(枚)		85cm切り 花重(g)	花数		フォーメー ション	備考
			消灯時	収穫時	消灯時	収穫時		1次	2次		
サザンライト	48	黄	48	121	14	37	85	11	0	B	
サザンコロナ	52	黄	50	121	15	36	80	11	0	A-B	
サザンパイン	54	黄	37	90	16	37	57	12	2	B-C	対照品種
サザンシャイン	56	黄	47	112	15	38	75	12	0	B	対照品種
サザンスマイル	48	薄ピンク	55	116	17	38	136	12	8	C	
サザンシェル	49	薄ピンク	49	120	14	33	93	13	9	B-C	対照品種
サザンマイルド	55	薄ピンク	43	108	17	42	70	9	0	B	対照品種
サザンフェスタ	56	濃ピンク	37	104	16	38	77	9	0	A	
サザンパープル	56	濃ピンク	41	99	13	29	67	9	0	B	対照品種
サザンベリー	47	濃ピンク	52	115	17	36	74	11	6	C	対照品種

(耕種概要) 定植: 5/18、摘心: 5/25、電照: 暗期中断5時間、消灯: 6/24、施肥: N:P₂O₅:K₂O=12:8:8(kg/10a)



サザンライト

サザンコロナ

サザンスマイル

サザンフェスタ

表2 季咲き作型(露地栽培)における生育・開花特性(参考データ)

品種名	開花日 (月/日)	花色	草丈 (cm)	葉数 (枚)	85cm切り 花重(g)	花数		フォーメー ション	備考
						1次	2次		
サザンライト	6/25	カバ	136	37	51	5	15	C	
サザンコロナ	6/3	カバ	90	41	56	18	0	B	
サザンパイン	6/8	カバ	82	41	115	7	20	C	対照品種
サザンスマイル	6/23	薄ピンク	113	48	93	8	6	C	
サザンフェスタ	6/5	ピンク	85	46	72	12	0	B	
サザンマイルド	6/18	薄ピンク	77	53	29	9	0	B	対照品種

(耕種概要) 冬至芽移植 2/23 無摘心栽培 施肥: N:P₂O₅:K₂O=12:8:8(kg/10a)

〔その他〕

研究課題名: 高温期の生産安定及び新たなる需要創出に対応した花き類の新品種育成

予算区分: 県単

研究期間: 平成21年度(平成17~21年度)

発表論文等: 平成21年度 農業開発総合センター花き試験成績書

平成21年度品種登録出願

「サザンライト」品種登録出願 第24255号, 「サザンコロナ」品種登録出願 第24256号

「サザンスマイル」品種登録出願 第24257号, 「サザンフェスタ」品種登録出願 第24258号

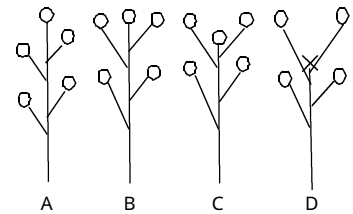


図1 フォーメーション