

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「サザンシルク」，「サザンマンゴー」，「サザンマイルド」		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「サザンシルク」，「サザンマンゴー」，「サザンマイルド」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のため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ほとんどなく，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3系統を選抜し，「サザンシルク」，「サザンマンゴー」，「サザンマイルド」として品種登録出願を行った。これら3品種の特性は以下のとおりである（表1～表2）。

- 1 「サザンシルク」は，花色が純白で緑心である。幅広い作型で安定した品質を維持できる。水揚げが良好で，これまでのサザンシリーズの白色系品種に比較して，2L率が高く，高温での開花遅延が少ない。
- 2 「サザンマンゴー」は，花色は濃黄で緑心である。ボリュームがあり，2L率が高い。これまでのサザンシリーズの黄色系品種に比較して，花色が濃い黄色で，草丈の伸びがよい。
- 3 「サザンマイルド」は，薄ピンク色の花色で，色あせが少ない。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率が高く，水揚げ・花持ちが良い。

〔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 「サザンマンゴー」は草丈の伸びが良く，花首もよく伸びるので，わい化剤（ビーナイン，キクエモン等）処理を消灯時から数回行ったほうがよい。
- 3 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生育開花特性

品種・系統名	花色	開花日 (月/日)	到花 日数	草丈(cm)		葉数(枚)		85cm切 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		
サザンシルク	白	8/23	61	39	98	12	32	79	9	4	B	
サザンパール	白	8/28	66	35	111	12	30	58	6	1	B	対照品種
サザンペガサス	白	8/28	66	41	118	11	27	52	7	0	A	対照品種
サザンマンゴー	黄	8/23	61	62	133	14	33	82	9	0	B	
サザンシャイン	黄	8/15	53	46	126	14	35	53	6	0	B	対照品種
サザンパイン	黄	8/24	62	33	96	11	34	54	9	0	B	対照品種
サザンマイルド	薄ピンク	8/25	63	33	94	14	36	60	7	0	B	
サザンシェル	薄ピンク	8/15	53	45	110	13	30	70	11	3	B	対照品種
サザンハート	薄ピンク	8/29	67	43	122	12	28	49	6	0	B	対照品種

(耕種概要) 定植:5/16、摘心:5/23、電照:暗期中断5時間、消灯:6/23、施肥:N:P₂O₅:K₂O=12:8:8(kg/10a)

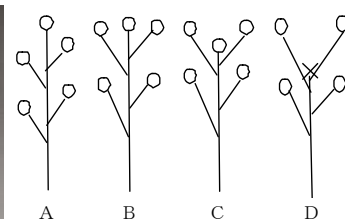


図1 フォーメーション

サザンシルク (17KS-24) サザンマンゴー (17KS-13) サザンマイルド (17KSB-02)

表2 季咲き(露地栽培)における生育・開花特性(参考)

品種名	花色	開花日 (月/日)	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		
サザンシルク	白	6/5	97	44	90	14	0	B	
サザンパール	白	6/20	106	46	78	10	10	B	対照品種
サザンペガサス	白	7/3	106	49	101	14	2	B	対照品種
サザンマンゴー	カバ	6/4	114	35	112	7	34	C	
サザンシャイン	黄	5/24	59	36	48	15	0	B	対照品種
サザンパイン	カバ	6/12	89	39	100	6	22	C	対照品種
サザンマイルド	ピンク	6/20	108	51	74	8	14	C	
サザンシェル	薄ピンク	6/26	97	30	77	10	6	C	対照品種
サザンハート	薄ピンク	6/22	100	31	114	12	9	B	対照品種

(耕種概要) 冬至芽移植 3/10 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20年度(平成17~20年度)

発表論文等: 平成20年度 農業開発総合センター花き試験成績書

平成20年度品種登録出願

「サザンシルク」品種登録出願 第23047号, 「サザンマンゴー」品種登録出願 第23048号

「サザンマイルド」品種登録出願 第23049号