

暖地での電照抑制栽培に適する夏秋スプレーギク4品種	分類	普及情報
〔要約〕高温・長日開花性に優れ，電照8，9月出し栽培に適した夏秋スプレーギク「サザンパール」，「サザンパープル」，「サザンハート」，「サザンルージュ」の4品種を育成した。		
花き部	連絡先	0993-35-0210

〔背景・ねらい〕

スプレーギクは全国的に周年栽培が行われており，本県においても周年生産化が進んでいる。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，産地からも耐暑性に優れた品種の育成が切望されていた。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の品種育成を行った。

〔成果の内容・特徴〕

平成14年に交配し採種，平成15年には種および個体選抜を行い，平成16年に系統選抜を実施した。平成17年に花き部の露地ほ場で季咲き，施設において8月開花，9月開花の試験を行った結果，耐暑性があり，電照抑制可能な4系統を選抜し，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，表3）。

「サザンパール」系統名14KS-149

純白で，やや緑芯。2次花が少なく草姿も乱れにくい。

「サザンパープル」系統名14KS-252

高温時でも鮮やかな濃桃色。2次花が少なく草姿も乱れにくい。

「サザンハート」系統名13KS-11-21

薄桃色。花弁が厚く花持ちも良い。2次花が少なく草姿も乱れにくい。

「サザンルージュ」系統名13KS-7-73

ピンク色。高温時やや色あせ。開花や生育の揃いが良い。

夏秋スプレーギク新品種の特性一覧

	花色		季咲き開花期(山川)	8月出し到花週数(山川)	草丈(8月 山川)	ボリューム	品種の特徴
	季咲き	8月出し					
サザンパール	白	白	7月上旬	8	並	○	摘心、無摘心対応、花色は純白で、やや緑心 下枝発生は少ない、マメハ抵抗性は並
サザンパープル	濃桃	濃桃	6月中旬	8.5	並	◎	摘心、無摘心対応、下枝発生は少ない 摘心でもボリュームを確保しやすい
サザンハート	桃	薄桃	6月中旬	8.5	高い	◎	摘心、無摘心対応、下枝発生は少ない 摘心でもボリュームを確保しやすい
サザンルージュ	桃	桃	6月中旬	8	並	○	摘心、無摘心対応だが摘心ではややボリュームに欠ける 無摘心はボリュームが確保しやすい

〔成果の活用面・留意点〕

- 1 普及対象地域は，県内全域の夏秋スプレーギク生産地である。
- 2 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。
- 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 季咲き栽培における生育開花特性

		開花始め	草丈 cm	主茎 cm	節数	85cm重 g	花数		花径 mm	フォーメーション
							1次	2次		
サザンパール	無摘心	7月16日	135	107	59	-	8	32	39	B
サザンパープル	無摘心	6月16日	128	117	37	95	8	18	48	C
サザンハート	無摘心	6月24日	118	112	33	83	7	9	36	B
サザンルージュ	無摘心	6月14日	124	99	45	85	6	19	39	D
セイライラ	無摘心	6月12日	121	118	44	135	11	25	59	B~C
イエローシューズ	無摘心	5月26日	77	77	35	123	15	8	45	B

※冬至芽移植:平成16年12月22日 施肥:N:P2O5:K2O=12:8:8(kg/10a)

表2 電照8月出し栽培における生育開花特性

		到花日数	草丈(cm)		主茎長(cm)		節数		85cm切り 花重(g)	花数		フォーメーション
			消灯時	収穫時	収穫時	消灯時	収穫時	1次		2次		
サザンパール	摘心	54	21	86	84	10	29	59	10	1	B	
	無摘心	54	25	100	100	11	34	75	12	5	B	
サザンパープル	摘心	54	30	94	93	10	26	64	8	0	A~B	
	無摘心	54	32	108	108	14	35	88	10	4	B	
サザンハート	摘心	59	19	96	94	9	29	87	6	0	B	
	無摘心	59	28	107	106	15	36	106	8	0	B	
サザンルージュ	摘心	53	21	87	84	10	28	49	8	0	B	
	無摘心	53	37	103	103	16	37	78	11	1	B	
セイライラ	摘心	71	29	103	98	10	32	92	8	2	B	
	無摘心	71	30	103	103	13	33	76	7	0	B	
イエローシューズ	摘心	71	27	102	102	12	34	84	7	2	B	
	無摘心	71	30	110	109	13	34	75	9	3	B	

(耕種概要)定植:5/16(摘心栽培)、5/23(無摘心栽培)、摘心:5/23、消灯:6/20、施肥:N:P2O5:K2O=12:8:8(kg/10a)

表3 電照9月出し栽培における生育開花特性

		到花日数	草丈(cm)		主茎長(cm)		節数		85cm切り 花重(g)	花数		フォーメーション
			消灯時	収穫時	収穫時	消灯時	収穫時	1次		2次		
サザンパール	摘心	52	34	106	106	12	35	53	11	1	B	
	無摘心	52	40	109	109	19	43	76	18	16	B	
サザンパープル	摘心	52	26	91	91	10	30	55	10	0	A~B	
	無摘心	52	29	87	85	15	33	85	13	6	A~B	
サザンハート	摘心	56	36	115	115	14	39	84	8	0	A~B	
	無摘心	56	41	114	114	18	37	109	11	3	B	
サザンルージュ	摘心	51	34	94	94	14	35	69	11	3	B	
	無摘心	51	38	100	100	21	46	76	16	8	B	
セイライラ	摘心	61	34	104	104	14	35	124	10	1	A~B	
	無摘心	61	33	115	115	13	35	102	11	2	A~B	
イエローシューズ	無摘心	62	42	116	116	20	49	97	12	4	B	

(耕種概要)定植:6/13(摘心栽培)、6/20(無摘心栽培)、摘心:6/20、消灯:7/17、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18年度(平成14~17年度)

発表論文等: 平成17年度 花き試験成績書
平成17年度品種登録出願

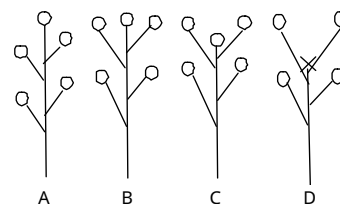


図1 フォーメーション

