

## 秋ギク型スプレーギクのシェード9～10月出し栽培の品種と冷房効果

農業研究センター 農産園芸研究所 花き部

### 研究のねらい

秋ギク型スプレーギク 27 品種のシェード9～10月出し栽培でのシェード中の冷房(23)効果を検討する。

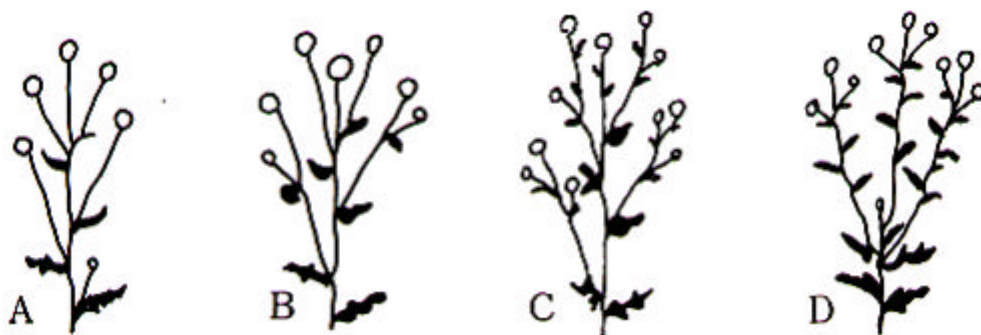
### 研究の成果

6月13日4号鉢に仮植、6月23日に摘心後、7月13日に定植した。シェードは7月27日から行い、11時間日長とした。冷房区はシェード中23とし、無冷房区は夜間開放した。

- (1) シェード開始から到花日数は、無冷房区の62～89日に比べ、冷房区では60～79日と短くなった。
- (2) 切花長は、「ピンキー」「ホワイトブーケ」「ネロ」を除き、冷房区で長くなった。
- (3) 花数は、冷房区では減少した、特に「ムーンライト」「ネロ」「ウェッジウッド」では著しく減少した。
- (4) 花首長は、処理間で一定の傾向はなかったが、茎から花梗の出る角度が無冷房区で大きく、花が横に張り出すような形になった。
- (5) 花房の形は、処理間で大差無かった。
- (6) 9～10月出しのシェード栽培には、シェード開始からの到花日数が短く、切花長も十分確保できる「ジェム」「スプリングソング」「ピンキー」「ホワイトブーケ」が適する。
- (7) 高温により花数が多くなり過ぎたり、花が横に張り出すような形になり、草姿が劣るが、冷房による草姿の改善効果が著しい。

表 開花日及び切花形質

品 種	冷 房 区						無 処 理 区							
	開花 日	切花 長	節数	花数	頂花 首長	切花 重	花房 の形	開花 日	切花 長	節数	花数	頂花 首長	切花 重	花房 の形
	月日	cm			mm	g		月日	cm			mm	g	
ジエム	9 25	90	28.7	8.0	90	49	A・B	9 27	82	30.9	10.6	80	63	A・B
ドラマチック	9 25	84	30.5	10.2	50	69	A・B	10 2	79	31.8	16.7	40	69	A・B
レフォル	9 25	75	24.6	8.3	65	42	B	10 4	75	26.3	11.1	66	44	B
フィットシア	9 25	91	25.7	9.0	159	76	B・C	10 7	90	27.8	10.6	159	75	B・C
セリブレーション	9 26	91	29.8	10.3	81	66	B	10 4	80	30.4	14.5	52	71	B
ホリナ	9 26	90	30.2	8.2	132	60	A・B	10 3	88	29.0	9.5	125	58	A・B
スプリングソング	9 27	100	28.3	10.3	97	82	A・B	10 3	93	30.2	11.2	107	93	A・B
サーモン	9 28	95	25.6	5.1	113	64	A・B	10 5	81	26.6	6.0	100	70	A・B
ピンキー	9 28	101	31.7	11.8	125	78	A	10 5	104	31.9	17.8	128	86	A
パリアメント	9 29	86	32.8	8.9	96	64	A・B	10 7	81	32.8	11.4	87	65	B
ホワイトブーケ	9 30	82	23.3	6.5	114	36	A・B	10 7	87	24.2	10.0	116	51	A・B
アリエッタ	10 1	106	34.1	9.7	92	62	A・B	10 9	96	33.4	12.3	96	64	A・B
ウェッジウッド	10 2	86	31.8	8.8	133	70	A・B	10 12	86	32.7	15.5	132	81	B
スワン	10 2	102	27.9	7.3	175	57	A・B	10 10	89	29.3	9.3	164	64	B
フラミンゴ	10 3	83	28.3	5.6	115	40	B	10 17	71	29.6	6.5	93	37	B
アクセント	10 3	85	23.7	13.3	68	53	B	10 14	77	24.8	12.3	64	48	B
アグロー	10 4	81	31.5	8.8	125	74	A・B	10 17	85	31.8	13.8	127	70	A・B
ボニーゼーション	10 7	94	25.4	9.8	102	70	B	10 14	91	25.9	13.8	109	77	A・B
カナリヤ	10 8	100	28.8	6.5	146	84	A・B	10 20	93	27.9	7.3	160	79	A・B
ウエストランドイロ- ネロ	10 8	103	27.3	9.6	143	62	A・B	10 19	99	27.2	11.2	147	69	A・B
スノークイン	10 10	100	27.8	10.7	101	66	B	10 16	102	30.7	21.6	85	86	B
スノーホワイト	10 10	124	30.6	9.5	190	96	A	10 14	113	30.8	10.6	163	92	A
ムーンライト	10 10	81	24.7	7.3	110	52	A・B	10 17	81	26.3	7.4	109	56	B
ムーンライト	10 10	101	44.4	19.3	115	62	A	10 15	92	46.5	32.9	102	72	A
ゴールド	10 10	94	26.0	10.7	142	69	A・B	10 24	89	26.5	11.3	98	60	A・B
サニーオレンジ	10 12	103	29.1	6.1	198	58	A	10 22	94	28.7	9.3	180	65	A・B
ホマロ	10 14	96	23.8	12.2	31	64	B	10 19	83	22.6	12.8	26	52	B



花房の形