

秋ギク型スプレーギクの年末～3月出し電照栽培の品種比較

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 32 品種の年末～3月出しの電照栽培での品種特性について検討した。

研究の成果

1. 消灯後の到花日数は、「ドラマチック」「スプリングソング」「ホワイトブーケ」等が短く、「スノークイン」「スーパーホワイト」等が長かった。
2. 切花長は、「スワン」「スプリングソング」「カナリヤ」が長く、「チュンフル」「ドラマチック」「ジェム」「リッツ」「サーモン」「ウェッジウッド」「スーパーホワイト」「アクセント」が短かった。
3. 花数は「ムーンライト」「パーリアメント」「セリブレーション」「ゴールド」「スプリングソング」「ホワイトブーケ」「ピンキー」が多かった。
4. 花首長は、「ホマロ」「スーパーホワイト」「リッツ」「チュンフル」「ネロ」「パーリアメント」「アリエッタ」で短かった。
5. 「ピンクマーブル」「フロリダマーブル」では、頂花の位置が2花、3花より低くなり、花房の形が乱れた。
6. 「スプリングソング」「フィドシア」「ホワイトブーケ」「ピンキー」は消灯からの到花日数が短く、切花長も長く、草姿も良く、有望である。「ムーンライト」「スワン」「カナリヤ」「サニーオレンジ」「フィデサ」は切花長も長く、草姿も良い。

表 開花日及び切花形質

品 種	開花日		消灯後の 到花日数	切花長 cm	節数	花数	頂花の 花首長 mm	切花 重 g	花房 の形	総合 評価
	月	日								
ドラマチック	2	27	48.0±0.7	66	32.3	8.5	31	44	A・B	×
スプリングソング	3	4	52.5±1.4	122	31.1	9.4	43	72	A	
ホワイトブーケ	3	4	52.7±1.1	100	29.9	9.5	60	53	A・B	
アクセント	3	4	53.5±1.3	78	27.4	6.3	36	39	A	×
サーモン	3	5	54.4±0.7	76	24.7	4.9	26	36	A・B	×
ピンクマーブル	3	6	54.8±0.9	107	27.1	6.7	89	54	B・C	×
ボニーゼン	3	6	55.0±0.9	83	24.4	7.3	50	44	A・B	
フィドシア	3	6	55.2±1.0	99	31.4	6.9	97	69	A・B	
ホリナ	3	6	55.3±1.0	97	27.4	7.7	57	48	A・B	
ジェム	3	7	55.6±0.7	75	31.0	4.9	42	38	A	×
フロリダマーブル	3	7	55.6±1.1	102	28.8	8.4	67	55	B・C	
ピンキー	3	7	56.2±1.4	109	30.8	9.3	55	75	A	
アプリコットマーブル	3	8	56.5±1.6	108	28.3	7.5	81	62	B	
セリブレーション	3	8	56.7±1.5	115	32.2	10.5	36	81	B	
ムーンライト	3	9	57.7±0.9	109	38.0	14.3	66	63	A・B	
パーリアメント	3	9	58.0±1.1	82	33.2	11.9	21	65	A	
フラミンゴ	3	9	58.3±1.5	115	31.9	6.0	49	66	B	
ウエッジウッド	3	10	58.6±1.7	77	35.2	6.3	81	60	B	×
スワン	3	10	59.1±1.1	127	33.5	7.3	112	77	A・B	
フィデサ	3	10	59.5±1.6	101	30.9	5.0	98	66	A	
リッツ	3	11	60.1±1.4	76	30.4	6.5	16	56	A・B	×
ゴールド	3	11	60.5±1.3	92	31.9	9.8	48	66	B	
カナリヤ	3	12	60.7±1.1	118	29.5	6.6	31	84	A・B	
ネロ	3	12	60.8±0.9	95	26.7	7.5	23	62	A	
アグロー	3	12	60.9±0.9	83	32.5	7.1	42	58	A	
ウエストランドイエロー	3	12	60.9±0.6	91	22.9	8.4	45	57	A	
アリエッタ	3	12	61.3±0.8	90	29.5	8.3	23	71	A・B	
サニーオレンジ	3	12	61.5±1.0	103	27.9	7.8	123	86	A	
ホマロ	3	13	61.7±0.9	98	23.7	8.3	6	47	B	
チュンフル	3	14	62.9±0.9	57	30.6	7.4	18	63	B	×
スーパーホワイト	3	14	63.1±1.2	78	23.9	6.4	13	48	B	×
スノークイン	3	16	64.8±1.2	112	29.6	8.1	91	64	A	

11月17日定植、11月30日摘心、1月10日消打

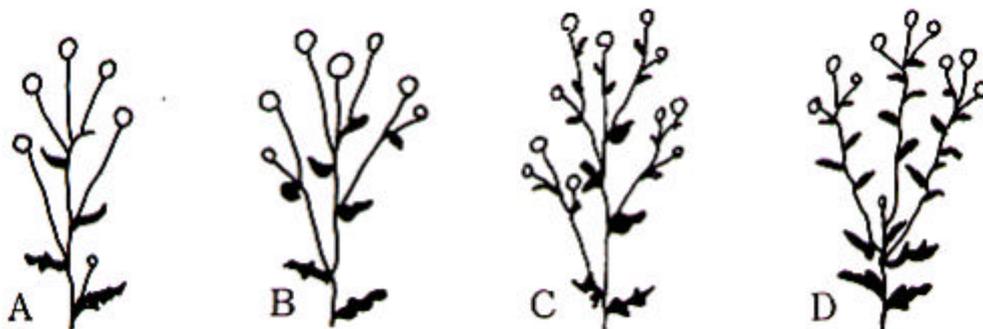


図 花房の形