

事項	スプレーギクの抑制栽培（11～12月採花）の電照期間		
ねらい	秋ギクタイプのスプレーギクを11～12月に開花させるための電照期間と採花期の関係が明らかになったので、参考に供する。		
指導 参考 内容	1 品 種：スペース（白）、アニー（白）、ロマリオ（黄）、ペギー（ピンク）		
	2 電照期間と採花期		
	定植前	電照期間	採花期
	7月下旬	30日間（8月下旬～9月下旬） 40日間（8月下旬～10月上旬） 50日間（8月下旬～10月中旬）	11月中旬・下旬 11月下旬・12月上旬 12月上旬・中旬
参考	温度管理：当センターでは、9月中旬から最低室温13℃、10月中旬から17℃に管理		
参考	3 電照方法：暗期中断4時間（午後10時～午前2時）		
期待される効果	スプレーギクの出荷時期（11～12月）の拡大		
利用上の注意事項	加温施設利用		
担 当	フラワーセンター21あおもり 栽培開発部	対 象 地 域	県下全域
発表文献等	平成9年度 フラワーセンター21あおもり試験成績概要集		

【根拠となった主要な試験結果】

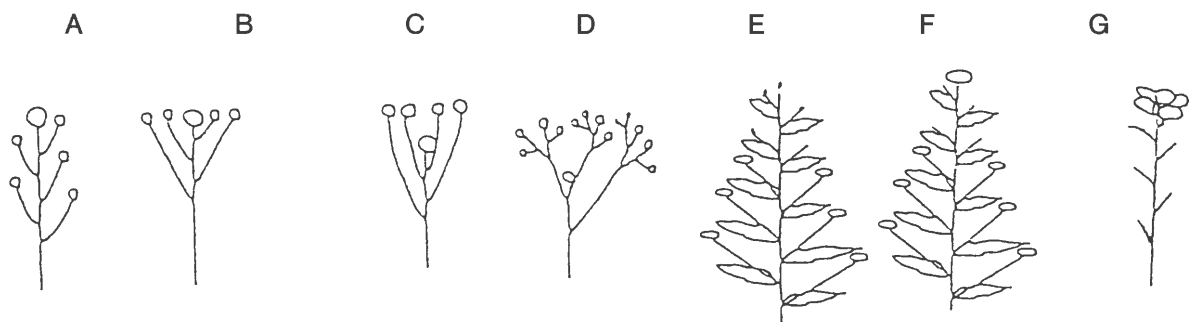
表 採花期及び切り花品質

(平成9年 フラワーセあおもり)

電照期間	品 種 名	採 花 期			切 り 花 品 質					
		始期 (月.日)	盛期 (月.日)	終期 (月.日)	切り花長 (cm)	葉 数 (枚)	花蕾数 (個)	切り花重 (g)	採花本数 (本/株)	花房形
30 日 区	スペース	11.14	11.17	11.21	90.8	34.4	15.3	48.0	1.5	A E
	ア ニ ー	11.21	11.25	11.28	111.9	34.1	8.5	36.7	1.3	A
	ロマリオ	11.15	11.16	11.17	113.9	32.3	10.9	57.4	1.1	A
	ペ ギ ー	11.18	11.20	11.24	94.8	38.8	10.1	38.3	1.4	A
40 日 区	スペース	11.22	12. 2	12. 8	97.6	41.2	18.3	53.6	1.2	A E F
	ア ニ ー	12. 1	12. 6	12.11	131.6	39.1	9.7	47.2	1.2	A
	ロマリオ	11.25	11.26	11.29	124.6	33.5	8.8	61.3	1.2	A
	ペ ギ ー	11.27	12. 1	12. 5	95.5	41.0	9.9	38.3	1.4	A G
50 日 区	スペース	12. 2	12. 8	12.15	106.0	43.6	19.3	65.7	1.2	A E F
	ア ニ ー	12. 9	12.14	12.21	126.8	39.0	8.2	43.7	1.3	A
	ロマリオ	12. 3	12. 6	12. 8	127.7	37.6	10.4	78.2	1.0	A
	ペ ギ ー	12. 6	12. 8	12.12	101.1	43.5	10.6	43.0	1.4	A

注) 1) 採花期始期、盛期、終期:全体の10、50、90%を採花した日  
2) 花房形

スプレーギクの抑制栽培 (11~12月採花) の電照期間



※ E: 下側の側花から開花したタイプ  
F: 頂花が開花した後、下側の側花から開花したタイプ  
G: 花が塊状に開花したタイプ

耕種概要

- 栽培環境: 硬質プラスチックハウス
- 温度管理: 9月中旬から最低室温13℃、10月中旬から17℃で管理
- さし芽: 7月10日
- 定植期: 7月25日
- 摘心: 8月1日
- 栽植様式: うね幅160cm、株間12cm、条間12cmの6条植の3本仕立
- 施肥量(kg/a): 堆肥300、ようりん30  
N: P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: K<sub>2</sub>O=1.0:1.0:1.0