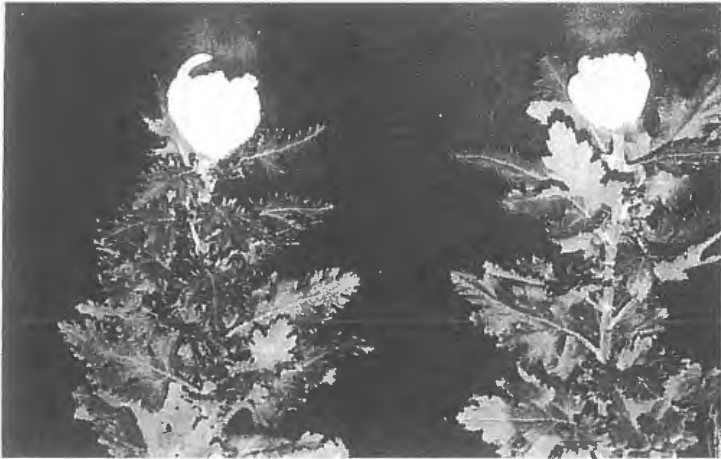


事 項	秋ギク「秀芳の力」の12月出荷における再電照の効果									
ね ら い	「秀芳の力」の12月出荷における再電照による品質向上が明らかになったので、参考に供する。									
指 導	<p>1 再電照による効果：上位葉の伸長、切花長の伸長</p> <p>2 再電照方法：消灯10日後 5日間 暗期中断4時間（午後10時～午前2時）</p> <p>3 電照期間及び採花期</p> <table border="1" data-bbox="416 658 1437 887"> <thead> <tr> <th>定植期</th> <th>電照期間</th> <th>採花期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">7月下旬</td> <td>電照50日間（8月下旬～10月中旬）</td> <td rowspan="2">12月上旬・中旬</td> </tr> <tr> <td>再電照5日間（10月下旬開始）</td> </tr> </tbody> </table>			定植期	電照期間	採花期	7月下旬	電照50日間（8月下旬～10月中旬）	12月上旬・中旬	再電照5日間（10月下旬開始）
定植期	電照期間	採花期								
7月下旬	電照50日間（8月下旬～10月中旬）	12月上旬・中旬								
	再電照5日間（10月下旬開始）									
参 考	<p>※ 当センターでは、消灯後（10月中旬から）、最低室温17℃で管理</p> <p style="text-align: center;">（電照区）                      （再電照区）</p> 									
考 究 内 容										
期待される効果	秋ギク「秀芳の力」12月出荷における品質向上									
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1 電照再び再電照が採花期に及ぼす影響（日別採花本数）（平成9年 フラワーセあおもり）

区名	12月														総採花本数 (本)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15日	
電照区	4	1	16	12	6	8	8								55
再電照区					1	1	13	5	20	1	8		1	2	52

注) 1) 総採花本数は36株当り採花本数。  
2)   は採花盛期で50%採花した日を表す。

表2 切り花品質（平成9年 フラワーセあおもり）

区名	切り花長 (cm)	花首長 (cm)	葉数 (枚)	茎径 (mm)	切り花重 (g)
電照区	105.0	1.4	43.7	5.0	52.7
再電照区	111.6	3.0	44.0	5.1	54.9

注) 茎径は切り花の中央部を測定。

表3 上位葉の長さ（平成9年 フラワーセあおもり）

区名	上位葉の長さ (cm)			
	第1葉	第2葉	第3葉	第4葉
電照区	2.3	3.3	4.4	4.9
再電照区	3.9	5.9	7.2	7.9

注) 1) 上位葉：上から第1葉、第2葉、第3葉、第4葉  
2) 葉の長さは葉身を測定

耕種概要

- 1 栽培環境：硬質プラスチックハウス
- 2 温度管理：10月中旬から最低室温17℃
- 3 さし芽：7月10日
- 4 定植期：7月25日
- 5 摘心：8月1日
- 6 栽植様式：うね幅160cm、株間12cm、条間12cmの6条植の2本仕立
- 7 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