

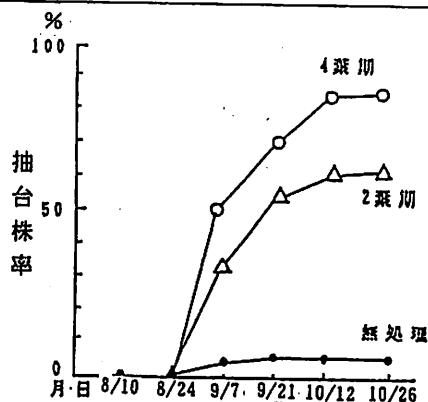
- 190 -

IV 主要成果の具体的データ

第1表 夜冷育苗終了時の苗令と開花(63年)

苗令	平均 開花日	草丈	節数	花数	開花 株率
葉期	月 日	cm			%
無処理	9・23	35.3	5.2	3.2	10.0
2葉期	10・25	37.2	6.1	4.3	76.7
4葉期	12・10	42.5	7.0	4.8	93.3

注) 定植時期: 無処理区(7月21日)、2葉期(7月21日)
4葉期(8月2日)



第1図 夜冷育苗終了時の苗令と抽台株率(63年)

第2表 夜冷期間・温度と開花及び草丈 (1年)

夜冷期間	夜冷温度 ℃	4月10日播種			5月11日播種			6月10日播種		
		開花 月日	草丈 cm	開花株率 %	開花 月日	草丈 cm	開花株率 %	開花 月日	草丈 cm	開花株率 %
無処理	-	8・27	32.5	100	-	-	0	-	-	0
6週	10℃	9・1	33.6	100	10・18	36.0	20	-	-	0
7週	12.5℃	9・5	32.6	100	10・20	36.1	10	11・23	40.9	10
8週	15℃	9・8	33.7	85	10・25	36.8	5	11・28	39.8	5
9週	10℃	9・9	34.7	100	11・5	40.1	65	12・1	42.0	55
10週	12.5℃	9・13	34.0	85	11・8	41.5	60	12・6	42.5	50
11週	15℃	9・23	34.2	60	11・20	41.2	20	12・10	43.0	5
12週	10℃	9・20	33.2	90	11・10	42.5	60	12・8	43.0	60
13週	12.5℃	9・24	33.6	75	11・13	44.5	55	12・17	42.0	40
14週	15℃	10・1	33.0	70	11・19	43.8	5	12・23	42.5	5

V 成果の評価と取扱上の留意点

- 1 県内のトルコギキョウ切花産地の夜冷育苗技術として活用できる。
- 2 夜冷育苗による11~12月出し促成栽培には早生品種を用いる。
- 3 5~6月播種の夜冷育苗は発芽初期の播種後2週間目から行う。

VI 今後の研究上の問題点

冷房育苗ハウスを利用した促成栽培の検討

VII 資料名

62~2年度 福岡県農業総合試験場園芸研究所 花き花木試験成績書