

事項	シクラメンの品種別播種適期								
ねらい	5号鉢仕上げで12月出荷を目指したシクラメンの品種別播種時期が明らかになったので参考に供する。								
指導 参考 内容	1 12月出荷時における播種期及び品種特性								
	品種名	花色および花型	播種期	株張り (cm)	株高 (cm)	葉数 (枚)	開花数 (個)	花蕾数 (個)	評価
	シェラ ディープレッド	ローズレッド 中輪	出荷前年 12月中旬	34.7	15.1	53.8	12.4	15.8	優
	リスト	パステル・白弁底赤色 中輪		36.0	14.7	63.8	10.2	16.4	秀
	ピンクシャワー	パステル・ピンク刷毛目 中輪		36.5	15.7	71.8	12.2	17.4	秀
	ユタカピアス	ピンク・開花時白 中輪		36.5	16.1	74.4	15.6	14.6	秀
	パープル ビクトリア	白弁・紫覆輪フリル 中輪		36.7	14.2	60.8	18.0	13.2	秀
	シュトラウス	パステル・赤色 中輪	出荷前年 11月下旬	37.1	16.7	51.6	9.6	18.8	優
	バーバーク	赤色 大輪	出荷前年 9月上旬	38.4	14.2	42.4	10.0	13.4	優
ピュアホワイト	白色 大輪	37.6		16.1	54.4	8.6	16.2	優	
2 温度条件 (1) 冬期間は最低15℃に加温 (2) 夏期高温期はできるだけ通気を図り、涼しくなるように管理 (3) 出荷1～2週間前には7～10℃まで温度を下げ、株を固く締まらせる									
期待される効果	5号鉢仕上げシクラメンの需要期（12月）に向け生産の拡大								
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10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 播種期がシクラメンの生育状況に及ぼす影響

(平成10年 フラワーセあおもり)

品 種 名	調査日 播種日 (月/日)	6月16日		7月14日		9月14日		11月17日		
		株張り (cm)	葉 数 (枚)	株張り (cm)	葉 数 (枚)	株張り (cm)	葉 数 (枚)	株張り (cm)	葉 数 (枚)	花蕾数 (個)
シェラ ディープレッド	9/10	13.8	19.2	18.3	22.8	30.2	39.2	37.6	62.4	22.6
	11/21	12.3	14.6	17.0	22.5	26.3	41.4	33.5	51.2	19.2
	12/12	6.6	8.7	12.5	12.5	24.0	39.4	31.2	60.0	19.6
リスト	9/10	13.7	24.0	18.4	25.1	32.2	44.2	42.5	70.8	28.2
	11/21	12.5	15.8	16.3	22.4	30.0	44.8	38.0	60.4	26.6
	12/12	9.8	15.1	14.1	18.8	26.3	34.0	35.0	55.4	19.6
ピンクシャワー	9/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11/21	12.0	12.7	16.1	21.6	30.7	41.6	38.2	57.8	15.6
	12/12	8.6	9.1	13.9	13.9	30.0	40.2	36.7	63.0	18.0
ユタカピラス	9/10	12.4	17.9	16.7	22.8	31.2	48.8	35.9	71.2	24.6
	11/21	12.6	19.4	17.2	24.7	29.2	45.8	35.3	68.0	13.4
	12/12	9.3	13.4	14.7	18.2	28.3	47.6	36.8	79.6	19.6
パープルビクトリア	9/10	12.4	17.9	16.7	22.8	30.1	30.8	37.3	54.4	17.6
	11/21	11.2	16.6	18.3	19.0	30.9	32.0	37.9	51.2	20.4
	12/12	9.5	10.1	15.2	14.2	27.1	35.6	35.8	51.0	22.6
シュトラウス	9/10	12.3	14.3	16.7	20.2	30.3	47.8	37.2	70.4	24.6
	11/21	11.2	15.1	16.6	19.6	29.3	44.0	38.4	53.6	18.4
	12/12	10.4	14.0	13.4	16.8	26.8	30.8	36.1	49.8	16.2
バーバーク	9/10	12.9	12.9	18.4	14.9	32.1	26.4	37.4	36.2	13.0
	11/21	12.6	10.8	17.0	18.7	28.5	34.8	35.7	44.8	15.8
	12/12	10.0	9.2	14.3	9.8	25.5	24.4	35.4	40.4	15.2
ピュアホワイト	9/10	12.2	18.8	18.1	13.7	32.3	40.8	41.3	56.4	15.0
	11/21	12.4	16.3	17.6	19.0	30.1	37.8	38.4	59.0	17.0
	12/12	10.4	11.7	14.2	16.1	28.4	38.2	37.5	56.8	13.6

表2 播種期がシクラメンの開花状況に及ぼす影響

(平成10年 フラワーセあおもり)

品 種 名	播種日 (月/日)	株張り (cm)	株 高 (cm)	葉 数 (枚)	葉 幅 (cm)	開花数 (個)	花蕾数 (個)	評 価	備 考
シェラ ディープレッド	9/10	38.3	14.7	56.2	8.0	16.0	18.6	3~4	出荷適期過ぎ
	11/21	33.7	13.0	49.4	7.6	9.6	14.0	3~4	出荷適期過ぎ
	12/12	34.7	15.1	53.8	7.4	12.4	15.8	4	
リスト	9/10	41.1	16.1	75.8	7.6	20.6	18.0	3~4	出荷適期過ぎ
	11/21	38.1	13.9	55.6	8.0	17.6	17.6	4	
	12/12	36.0	14.7	63.8	7.5	10.2	16.4	5	
ピンクシャワー	9/10	—	—	—	—	—	—	—	発芽後株枯死
	11/21	36.7	15.4	51.8	8.3	12.2	14.8	4	
	12/12	36.5	15.7	71.8	8.0	12.2	17.4	5	
ユタカピラス	9/10	36.2	15.3	59.2	7.4	15.0	18.4	3~4	草姿やや乱れ
	11/21	33.8	13.2	59.0	7.3	6.6	10.0	3~4	枯死蕾多数
	12/12	36.5	16.1	74.4	7.3	15.6	14.6	5	
パープルビクトリア	9/10	38.1	15.1	55.6	8.1	6.4	9.0	3~4	発蕾期遅れ(管理上)
	11/21	37.3	14.9	54.8	8.6	10.8	14.0	5	
	12/12	36.7	14.2	60.8	8.0	18.0	13.2	5	
シュトラウス	9/10	35.7	15.8	61.4	7.5	11.0	18.8	5	
	11/21	37.1	16.7	51.6	8.2	9.6	18.8	4	やや徒長気味
	12/12	34.6	14.3	48.6	7.7	8.6	11.6	3~4	開花遅れ気味
バーバーク	9/10	38.4	14.2	42.4	9.1	10.0	13.4	4	
	11/21	35.2	14.4	35.6	9.0	6.4	10.8	3	開花にばらつき
	12/12	34.4	15.9	44.6	8.4	8.4	15.0	2~3	未開花株有り
ピュアホワイト	9/10	40.5	15.6	51.2	8.2	8.2	10.4	4	
	11/21	36.4	14.1	51.2	8.5	8.6	11.6	4	
	12/12	37.6	16.1	54.4	7.9	8.6	16.2	4	

注) 平成10年12月15日調査

評価は達観で草姿、花と葉のバランス等から判断 (1:不可、2:可、3:良、4:優、5:秀)

耕種概要

- 栽培環境: ガラス温室
- 播 種 日: 平成9年 ①9月10日 ②11月21日 ③12月12日
- 鉢 上 げ: 本葉3~4葉時 3号ポリポット
- 仕 上 げ: 平成10年7月13日~17日 5号プラ鉢
- 温度条件: 最低室温15℃ (冬期間)
- 栽培用土: 黒土3: 十和田砂3: ピートモス3: くんたん1
- 施肥量(mg/l): N:P₂O₅:K₂O=660:1,960:660