

事項	サンダーソニアの定植時期による採花期・切り花品質と新塊茎形成														
ねらい	サンダーソニアの定植時期による採花期・切り花品質及び新塊茎形成の関係が明らかになったので参考に供する。														
指導内容	<p>1 定植期・採花期</p> <table border="1" data-bbox="466 450 1038 712"> <thead> <tr> <th>定植期</th> <th>採花盛期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4月下旬</td> <td>6月下旬</td> </tr> <tr> <td>5月下旬</td> <td>7月上旬</td> </tr> <tr> <td>6月下旬</td> <td>8月上旬</td> </tr> <tr> <td>7月下旬</td> <td>9月上旬</td> </tr> <tr> <td>8月下旬</td> <td>10月上旬</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 採花本数の確保 4月下旬～6月下旬までの定植で、安定した採花本数を確保できる。</p> <p>3 塊茎・切り花品質 40cm以上の切り花長を目標とする場合は、3g以上の塊茎を利用する。</p>			定植期	採花盛期	4月下旬	6月下旬	5月下旬	7月上旬	6月下旬	8月上旬	7月下旬	9月上旬	8月下旬	10月上旬
定植期	採花盛期														
4月下旬	6月下旬														
5月下旬	7月上旬														
6月下旬	8月上旬														
7月下旬	9月上旬														
8月下旬	10月上旬														
期待される効果	サンダーソニアを導入する場合の参考となる。														
利用上の注意事項	施設利用。 夏場は葉焼け等の障害が発生する恐れがあるので、寒冷しゃ等で遮光する。														
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 定植時の球根の状態

(平成9年フラワーセあおもり)

定植日	塊茎区分	採花盛期 (月/日)	切り花長 (cm)	展開葉数 (枚)	花蕾数 (個)	花径 (cm)	花径 (mm)	切り花重 (g)	採花本数 (本)	新塊茎	
										塊茎数 (本)	塊茎重 (g)
4月30日	2g 未満	6/23	25.7	10.3	1.9	2.3	1.5	1.9	1.0	-	3.5
	2.0~2.9g	6/23	32.4	13.6	2.7	2.4	1.7	3.0	1.0	-	3.3
	3.0~3.9g	6/23	42.0	13.6	4.4	2.6	1.8	4.1	1.0	-	4.7
	4.0~4.9g	6/22	45.6	15.1	5.0	2.6	2.1	5.0	1.0	-	5.3
	5g 以上	6/23	46.3	14.3	5.5	2.6	2.1	5.1	1.0	-	5.7
5月30日	2g 未満	7/10	39.7	15.3	3.9	2.3	2.2	4.5	0.9	1.9	5.0
	2.0~2.9g	7/10	31.2	13.1	3.0	2.2	1.8	2.8	0.9	1.7	3.2
	3.0~3.9g	7/ 9	47.4	15.8	6.1	2.5	2.2	6.0	0.9	1.9	6.3
	4.0~4.9g	7/ 9	53.9	17.2	8.3	2.5	2.6	8.0	0.9	1.9	7.8
	5g 以上	7/11	53.8	17.8	7.8	2.5	2.4	7.4	0.9	1.8	5.7
6月30日	2g 未満	8/ 4	24.5	11.8	2.7	2.0	1.6	2.2	1.0	1.9	4.5
	2.0~2.9g	8/ 4	32.9	14.0	4.2	2.0	1.8	3.4	1.0	1.8	4.9
	3.0~3.9g	8/ 3	38.7	15.0	4.9	2.1	1.9	4.3	1.0	1.8	6.0
	4.0~4.9g	8/ 3	46.8	16.0	7.7	2.2	2.3	6.1	0.9	1.9	7.9
	5g 以上	8/ 3	47.8	16.1	7.4	2.2	2.3	5.9	1.0	1.9	7.1
7月29日	2g 未満	9/ 5	24.2	14.2	2.8	2.1	1.6	2.3	0.6	1.8	3.0
	2.0~2.9g	9/ 4	32.2	13.2	3.1	2.3	1.8	3.6	0.6	1.8	4.2
	3.0~3.9g	9/ 3	40.7	16.8	5.3	2.4	2.1	4.9	0.8	1.9	4.6
	4.0~4.9g	9/ 2	41.4	17.4	5.4	2.3	2.2	5.8	0.7	1.6	3.5
	5g 以上	9/ 1	48.0	18.8	6.7	2.4	1.6	6.9	0.7	1.5	3.7
8月28日	2g 未満	10/13	26.2	11.9	2.4	2.2	1.8	2.6	0.8	1.7	1.7
	2.0~2.9g	10/11	33.1	14.2	3.2	2.3	1.9	3.8	0.6	1.9	1.9
	3.0~3.9g	10/ 7	41.0	15.7	5.3	1.9	2.1	5.1	0.2	1.0	1.7
	4.0~4.9g	10/ 9	48.3	19.2	7.7	2.3	2.5	7.5	0.4	1.3	2.4
	5g 以上	10/ 8	48.6	16.9	6.0	2.4	2.3	6.8	0.8	1.6	3.2

注) ・4月定植区の新塊茎本数は調査未実施
 ・3~4輪開花時に本葉3枚残して採花
 ・新塊茎は莖葉が6~8割黄化後に掘り上げ

耕種概要

- (1) 栽培環境：ガラス温室
- (2) 供試塊茎：購入球（購入後2℃で乾式貯蔵）
- (3) 催芽処理：25℃ 14日間（湿バーミキュライトパッキング）
- (4) 栽植様式：うね幅160cm、株間10cm、条間10cm、7条植え
- (5) 施肥量(kg/a)：堆肥300 N：P₂O₅：K₂O=1.2：1.2：1.2