

事項	アルストロメリアの有望品種																																						
ねらい	平成14年に種苗メーカーから発表された新品種について、本県における切り花品質や収量が明らかとなったので、参考に供する。																																						
指導参考内容	<p>1 有望品種の特性</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品種名</th> <th>花色</th> <th>切り花長 (cm)</th> <th>小花数 (個)</th> <th>年間採花本数 (本/株)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アモール</td> <td>黄</td> <td>124.5</td> <td>4.1</td> <td>40.4</td> </tr> <tr> <td>コシナ</td> <td>白に黄目</td> <td>99.6</td> <td>4.0</td> <td>38.8</td> </tr> <tr> <td>サクラ</td> <td>桃</td> <td>113.2</td> <td>3.2</td> <td>50.0</td> </tr> <tr> <td>ロレナ</td> <td>サーモンピンク</td> <td>108.5</td> <td>4.3</td> <td>36.3</td> </tr> <tr> <td>アマレラ</td> <td>紫に黄目</td> <td>96.6</td> <td>3.5</td> <td>36.9</td> </tr> <tr> <td>オルガ</td> <td>白に黄目</td> <td>100.0</td> <td>3.0</td> <td>44.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>有望の判断基準：切り花長概ね100cm以上、小花数3個以上 年間採花本数は株当たり35本以上とした。</p>				品種名	花色	切り花長 (cm)	小花数 (個)	年間採花本数 (本/株)	アモール	黄	124.5	4.1	40.4	コシナ	白に黄目	99.6	4.0	38.8	サクラ	桃	113.2	3.2	50.0	ロレナ	サーモンピンク	108.5	4.3	36.3	アマレラ	紫に黄目	96.6	3.5	36.9	オルガ	白に黄目	100.0	3.0	44.0
品種名	花色	切り花長 (cm)	小花数 (個)	年間採花本数 (本/株)																																			
アモール	黄	124.5	4.1	40.4																																			
コシナ	白に黄目	99.6	4.0	38.8																																			
サクラ	桃	113.2	3.2	50.0																																			
ロレナ	サーモンピンク	108.5	4.3	36.3																																			
アマレラ	紫に黄目	96.6	3.5	36.9																																			
オルガ	白に黄目	100.0	3.0	44.0																																			
期待される効果	<p>1 アルストロメリアの適品種の作付拡大。</p> <p>2 時期別の収穫本数を予知でき、計画出荷が可能となる。</p>																																						
利用上の注意事項	年次や地域あるいは夏期の温度経過によって収穫本数、品質に差が出る。																																						
担当	青森県農林総合研究センターフラワーセンター21あおもり 普及技術部	対象地域	県下全域																																				
発表文献等	平成15年度 フラワーセンター21あおもり花き試験成績概要集																																						

【根拠となった主要な試験結果】

表1 月別採花本数(株当たり)

(平成15年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	H14 11月	12月	H15 1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計①
アマレラ	2.7	2.2	0.7	0.7	2.5	4.5	5.5	5.2	24.0
アモール	0.2	0.2	0.2	0	0.3	3.0	8.7	4.3	16.8
オルガ	1.2	1.8	1.0	0.7	2.0	1.8	7.0	5.5	21.0
コシナ	2.2	2.0	1.5	0.2	2.0	1.8	5.7	6.2	21.5
サクラ	1.0	2.0	2.3	0.7	2.2	3.3	5.8	8.2	25.5
ソラヤ	0.2	2.5	1.5	0.7	2.3	1.7	4.3	5.3	18.5
デボラ	2.5	3.2	3.2	0.7	3.5	2.5	2.7	3.2	21.3
ピンクダ イモント	0.3	0.2	0.2	0	1.8	2.0	2.5	4.2	11.2
ロレナ	2.0	1.7	1.0	0.7	1.2	3.0	8.5	3.8	21.8
レベッカ	—	—	0.4	0.9	3.9	6.4	7.0	7.3	25.8
バージニア	—	—	1.2	0.5	1.5	3.7	8.7	5.5	21.0
ベリンダ	—	—	0.2	1.0	4.7	1.8	3.2	3.7	14.5

品 種 名	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計②	総 計	年間計
アマレラ	5.2	2.5	3.0	3.5	1.8	2.0	18.0	41.8	36.9
アモール	4.8	2.0	3.0	5.2	6.0	3.0	24.0	40.8	40.4
オルガ	4.7	4.7	2.8	3.7	5.8	4.3	26.0	47.0	44.0
コシナ	4.8	4.7	1.7	2.7	5.3	2.3	24.5	43.0	38.8
サクラ	7.8	3.0	3.7	2.2	4.0	6.8	27.5	53.0	50.0
ソラヤ	3.7	2.2	2.2	0.7	1.2	2.3	11.5	30.7	28.0
デボラ	3.8	2.2	1.5	1.0	2.2	1.8	12.5	33.8	28.2
ピンクダ イモント	6.0	4.2	2.3	1.5	0.7	0.5	15.2	26.3	25.8
ロレナ	3.8	1.2	2.3	3.7	3.7	3.5	18.2	40.0	36.3
レベッカ	7.0	7.6	5.3	4.3	5.8	6.1	36.0	61.8	61.8
バージニア	4.2	2.2	2.0	2.3	1.5	2.3	14.5	35.5	35.5
ベリンダ	3.7	3.7	2.3	1.2	0.7	4.3	15.8	30.3	30.3

- (注) 1 対照品種：レベッカ、バージニア、ベリンダは1月から採花、レベッカのみ8株
 2 小計①は平成14年11月～平成15年6月(冬作分)。小計②は平成15年7月から12月まで。
 3 年間計は平成15年1月から12月までの合計である。
 4 ~~~~~ は有望としなかった主要因

表2 切り花品質

(平成15年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	切り花長 (cm)	茎 長 (cm)	葉 数 (枚)	花梗数 (本)	小花数 (個)	蕾 数 (個)	切り花重 (g)	茎 径 (mm)
アマレラ	96.6	82.9	27.7	3.6	3.5	6.0	36.9	4.81
アモール	124.5	111.3	44.2	4.1	4.1	5.7	46.0	5.23
オルガ	100.0	89.6	23.7	3.0	3.0	3.1	30.1	4.47
コシナ	99.6	87.1	25.9	4.0	4.0	5.0	41.9	5.17
サクラ	113.2	100.2	25.6	3.2	3.2	3.6	43.5	4.93
ソラヤ	69.1	56.1	25.2	3.3	3.3	5.5	25.5	4.26
デボラ	93.8	80.0	28.4	3.4	3.4	4.9	33.9	4.71
ピンクダ イモント	99.9	89.8	31.8	4.0	4.0	3.3	40.9	5.15
ロレナ	108.5	96.1	34.3	4.3	4.3	4.4	41.8	4.89
レベッカ	116.8	103.9	28.9	4.2	4.2	6.3	57.2	6.84
バージニア	108.8	92.9	36.2	4.3	4.3	7.8	63.8	6.12
ベリンダ	125.0	109.0	35.5	4.8	4.8	10.6	83.0	6.44

- (注) 1 切り花品質は平成14年11月～平成15年12月における全個体調査の結果
 2 ~~~~~ は有望としなかった主要因

耕種概要

- 1 定 植 日：平成14年6月25日
- 2 施肥量(kg/a)：窒素：りん酸：加里=1.0：1.0：1.0
- 3 栽 植 様 式：うね幅135cm、条間40cm、株間30cm、2条植え
- 4 温 度 条 件：冬期間最低加温温度設定 10℃(1冬目)、15℃(2冬目)