

事項	アルストロメリアの有望品種（追加）																																																				
ねらい	平成15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性が明らかに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>花色及び特徴</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>スイートフィネツ</td> <td>桃 (目無し)</td> <td>97.7</td> <td>4.4</td> <td>52.8</td> </tr> <tr> <td>メイフェア</td> <td>白に紫斑 (ステム強)</td> <td>108.9</td> <td>4.5</td> <td>48.2</td> </tr> <tr> <td>アンビアン</td> <td>ローズ覆輪 (花蕾多い)</td> <td>121.9</td> <td>4.2</td> <td>42.8</td> </tr> <tr> <td>バレンタイン</td> <td>明赤 (四季咲)</td> <td>125.7</td> <td>4.9</td> <td>36.5</td> </tr> <tr> <td>セナ</td> <td>濃黄 (四季咲多収)</td> <td>110.6</td> <td>4.4</td> <td>92.1</td> </tr> <tr> <td>マンゴー</td> <td>明黄 (四季咲多収)</td> <td>106.2</td> <td>4.6</td> <td>66.8</td> </tr> <tr> <td>エベレスト</td> <td>白 (大輪)</td> <td>106.3</td> <td>3.8</td> <td>62.7</td> </tr> <tr> <td>コロナ</td> <td>白に赤斑 (四季咲安定)</td> <td>117.7</td> <td>4.0</td> <td>88.2</td> </tr> <tr> <td>キッス</td> <td>白 (小輪春咲)</td> <td>98.4</td> <td>4.0</td> <td>110.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>有望度の判断基準：切り花長 90cm以上、小花数3.5個以上 年間採花本数は株当たり30本以上とした。</p>			品種名	花色及び特徴	切り花長 (cm)	小花数 (個)	年間採花本数 (本/株)	スイートフィネツ	桃 (目無し)	97.7	4.4	52.8	メイフェア	白に紫斑 (ステム強)	108.9	4.5	48.2	アンビアン	ローズ覆輪 (花蕾多い)	121.9	4.2	42.8	バレンタイン	明赤 (四季咲)	125.7	4.9	36.5	セナ	濃黄 (四季咲多収)	110.6	4.4	92.1	マンゴー	明黄 (四季咲多収)	106.2	4.6	66.8	エベレスト	白 (大輪)	106.3	3.8	62.7	コロナ	白に赤斑 (四季咲安定)	117.7	4.0	88.2	キッス	白 (小輪春咲)	98.4	4.0	110.1
品種名	花色及び特徴	切り花長 (cm)	小花数 (個)	年間採花本数 (本/株)																																																	
スイートフィネツ	桃 (目無し)	97.7	4.4	52.8																																																	
メイフェア	白に紫斑 (ステム強)	108.9	4.5	48.2																																																	
アンビアン	ローズ覆輪 (花蕾多い)	121.9	4.2	42.8																																																	
バレンタイン	明赤 (四季咲)	125.7	4.9	36.5																																																	
セナ	濃黄 (四季咲多収)	110.6	4.4	92.1																																																	
マンゴー	明黄 (四季咲多収)	106.2	4.6	66.8																																																	
エベレスト	白 (大輪)	106.3	3.8	62.7																																																	
コロナ	白に赤斑 (四季咲安定)	117.7	4.0	88.2																																																	
キッス	白 (小輪春咲)	98.4	4.0	110.1																																																	
期待される効果	<p>1 アルストロメリアの適品種の作付け拡大が見込まれる。</p> <p>2 収穫本数が把握され、計画生産が可能となる。</p>																																																				
利用上の注意事項	年次や地域あるいは夏季の温度経過によって収穫本数、品質は変動する。																																																				
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16年度指導参考資料 平成16～17年度青森県農林総合研究センターフラワーセンター21あおもり花き試験成績概要集																																																				

【根拠となった主要な試験結果】

表1 切花品質（定植1年目）

（平成16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)	採花本数 (本/株)
スイートフィネッセ	93.6	82.6	28.9	4.3	4.3	5.6	48.5	5.74	37.3
メイフェア	113.5	98.4	26.5	4.6	4.6	8.0	62.2	6.29	27.3
アンビアンス	121.7	106.8	32.0	4.2	4.2	7.9	68.1	6.13	27.3
バレンタイン	131.0	118.6	32.7	5.9	5.9	8.9	83.3	7.06	23.4
セナ	134.7	119.8	29.8	5.3	5.3	9.8	63.7	5.92	25.2
マンゴー	128.4	148.0	29.6	5.7	5.7	9.3	65.4	6.12	21.8
エベレスト	119.9	105.6	34.1	4.6	4.6	8.7	63.7	6.37	30.7
コロナ	138.3	121.0	27.8	4.4	4.4	6.7	72.4	6.14	37.8
レッドベルベット	113.8	102.1	30.2	5.2	5.2	5.8	82.0	6.89	12.6
キッス	119.6	103.6	29.3	3.9	3.9	13.6	42.7	5.17	9.3

- (注) 1 切り花品質調査期間：平成16年1月～平成16年5月
 2 採花本数調査期間：平成15年7月～平成16年6月
 3 ~~~~~ は有望と判断される基準に達していない数値

表2 切花品質（定植2年目）

（平成17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)	採花本数 (本/株)
スイートフィネッセ	97.7	87.1	26.8	4.4	4.4	6.3	42.7	5.41	52.8
メイフェア	108.9	94.8	24.5	4.5	4.5	8.2	50.9	5.76	48.2
アンビアンス	121.9	107.2	28.2	4.2	4.2	10.7	73.4	6.58	42.8
バレンタイン	125.7	110.6	27.0	4.9	4.9	9.1	66.1	6.43	36.5
セナ	110.8	99.1	26.6	4.4	4.4	7.0	37.5	4.81	92.1
マンゴー	106.2	89.3	25.4	4.7	4.6	7.9	40.8	5.15	66.8
エベレスト	106.3	93.0	30.9	3.8	3.8	7.7	46.5	5.51	62.7
コロナ	117.7	103.3	27.6	4.0	4.0	5.3	50.4	5.29	88.2
レッドベルベット	108.4	98.3	23.9	4.7	4.7	6.0	57.2	6.06	18.3
キッス	98.4	85.3	26.0	3.5	4.0	9.2	28.7	4.22	110.1

- (注) 1 切り花品質調査期間：平成17年1月～平成17年8月
 2 採花本数調査期間：平成16年9月～平成17年8月
 3 ~~~~~ は有望と判断される基準に達していない数値

表3 品種別月別採花本数（本/株）

（平成17年 青森農林総研フラワーセ）

品種名\年.月	16.9	16.10	16.11	16.12	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	合計
スイートフィネッセ	0.8	1.8	3.0	1.8	1.8	1.5	4.8	7.0	15.7	9.5	2.7	3.8	52.8
メイフェア	0.7	1.2	0.7	1.0	1.0	0.8	2.5	6.8	12.3	6.2	9.3	6.7	48.2
アンビアンス	2.0	1.8	1.7	0.5	-	-	1.7	6.5	13.5	7.5	4.3	4.8	42.8
バレンタイン	0.5	1.0	1.3	1.5	1.7	1.0	1.3	5.0	8.7	4.3	6.3	4.8	36.5
セナ	3.5	6.2	7.3	9.3	4.5	2.7	4.2	12.7	9.5	13.3	4.5	14.5	92.1
マンゴー	2.2	5.3	6.0	10.3	2.0	1.5	4.0	7.7	8.3	8.7	8.2	13.2	66.8
エベレスト	0.7	1.8	2.7	1.3	1.7	0.8	2.3	6.7	20.8	11.3	8.8	5.3	62.7
コロナ	0.7	4.7	6.3	5.2	3.3	3.0	4.5	12.8	12.2	16.0	12.0	12.3	88.2
レッドベルベット	0.2	0.7	0.2	0.5	0.3	0.8	1.5	2.8	4.0	1.7	2.8	3.2	18.3
キッス	2.8	10.7	5.8	4.2	2.5	-	2.2	11.5	10.5	26.0	16.0	23.7	110.1

- (注) 1 平成15年7月11日定植の定植2年目の推移である。
 2 -は収穫本数なし

耕種概要

- 1 定植日：平成15年7月11日
- 2 施肥量(kg/a)：窒素：りん酸：加里=1.0：1.0：1.0（毎年各成分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：冬期間最低設定温度 10℃