

事項	アルストロメリアの有望品種（改訂）				
ねらい	アルストロメリアの生産性は品種間差が大きく、かつ種苗の購入経費が非常に高いため、品種選定が重要な課題となっている。このため、この有望品種については平成16、18、21年度指導参考資料として公表してきたが、新たな品種が増加したことから、本県の気候、栽培方法への適合性を検討し、有望な品種を明らかにしたので参考に供する				
指導参考内容	1 有望品種の特性				
	品種名	花色	切り花長 (cm)	小花数 (個)	年間採花本数 (本/株)
	イレーネ	桃斑	123	4.2	31
	<b>ピンクサプライズ</b>	桃覆輪	93	5.9	26
	エベレスト	白	106	3.8	63
	<b>クリステル</b>	白	108	4.9	31
	フィネッセ	白	115	4.2	41
	オルガ	白黄班	100	3.0	44
	ニモ	白縁緑	123	4.2	35
メイフェア	白紫班	109	4.5	48	
ディメンション	黄	142	4.3	44	
セナ	濃黄	111	4.4	92	
オレンジクイーン	橙	123	3.7	47	
<b>イルサ</b>	緋赤	108	5.1	29	
オニックス	紫	116	5.1	31	
	(注) 1 有望度の判断基準：切り花長90cm以上、小花概ね4個以上、年間採花本数は株当たり概ね25本以上とした。 2 年間採花本数は定植から2年間の平均値をもとに算出した。 3 ゴシック体表記は新たに追加した品種。				
期待される効果	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。 2 時期別の収穫本数が把握され、計画生産が可能となる。				
利用上の注意事項	1 年次や地域あるいは夏季の温度経過によっては収穫本数、品質に変動が出る。 2 過去に有望品種としたが、現在入手ができない品種 「アモール」、「コシナ」、「サクラ」、「ロレナ」、「アマレラ」、「スイートフィネッセ」、「アンビアンズ」、「バレンタイン」、「マンゴ」、「コロナ」、「キッス」、「エステル」、「フェニックス」				
問い合わせ先 (電話番号)	農林総合研究所 花き部 (0172-52-4341)		対象地域	県下全域	
発表文献等	平成16、18年度指導奨励事項・指導参考資料 平成21年度普及する技術・指導参考資料 平成22～24年度農林総合研究所 試験成績概要集				

【根拠となった主要な試験結果】

表1 切り花品質 (平成23年度 青森農林総研)

品種名	花色	切り花長 (cm)	茎長 (cm)	葉数 (枚)	小花数 (個)	花蕾数 (個)	切り花重 (g)	茎径 (mm)
マニラ	赤	91.8	80.0	20.8	4.8	4.8	49.8	6.0
<b>イルサ</b>	緋赤	<b>108.1</b>	<b>96.9</b>	<b>28.9</b>	<b>5.1</b>	<b>5.0</b>	<b>70.6</b>	<b>6.6</b>
メリッサ	濃桃	121.5	107.7	20.7	4.7	4.7	83.3	7.0
エリサ	桃	114.7	101.6	21.7	3.7	3.6	65.5	6.5
ロザリン	桃	101.5	91.0	23.9	5.0	4.9	86.5	7.5
<b>ピンクサプライズ</b>	桃覆輪	<b>92.6</b>	<b>81.9</b>	<b>22.9</b>	<b>5.9</b>	<b>5.7</b>	<b>78.5</b>	<b>7.2</b>
オリッサ	紫	85.3	74.3	23.3	5.3	5.3	84.9	7.8
ダンシングクィーン	濃橙	76.1	64.6	28.8	7.0	6.8	57.8	7.0
パバロッチ	橙	91.8	81.8	35.1	5.5	4.9	64.4	6.8
ソランジェ	黄	129.9	115.2	24.8	6.6	6.2	91.9	8.3
<b>クリステル</b>	白	<b>108.4</b>	<b>94.6</b>	<b>24.6</b>	<b>4.9</b>	<b>4.8</b>	<b>66.8</b>	<b>6.9</b>
カノン	白	130.3	117.2	24.6	4.3	4.2	78.1	6.9
ディオール	白	97.5	85.9	34.7	5.9	5.7	87.9	7.7
レベッカ	桃赤斑	112.1	96.8	20.2	4.4	4.4	67.6	6.6
オルガ	白	133.0	121.3	19.4	4.3	4.3	67.4	6.4

- (注) 1 切り花調査期間：平成23年1月～12月（12か月間）  
2 太字は有望品種（以下同様）

表2 月別採花本数 (平成23年度 青森農林総研)  
(本/株)

品種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
マニラ	3.6	1.3	1.9	1.2	4.4	0.9	3.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	17.8
<b>イルサ</b>	<b>4.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.5</b>	<b>3.8</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.2</b>	<b>0.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>0.8</b>	<b>0.4</b>	<b>28.2</b>
メリッサ	5.5	4.2	3.6	2.2	1.7	0.4	0.6	0.0	0.2	0.3	0.1	0.4	19.2
エリサ	4.8	2.7	2.8	2.4	2.5	3.0	3.5	2.1	2.6	2.6	0.7	0.0	29.7
ロザリン	3.1	4.2	3.1	1.7	1.2	0.7	1.7	2.9	1.3	0.8	0.4	0.1	21.2
<b>ピンクサプライズ</b>	<b>2.7</b>	<b>3.2</b>	<b>2.0</b>	<b>1.6</b>	<b>1.9</b>	<b>3.4</b>	<b>4.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>0.4</b>	<b>25.2</b>
オリッサ	4.2	3.6	3.7	1.4	0.6	1.2	4.2	2.1	1.3	0.4	0.3	0.0	23.0
ダンシングクィーン	0.0	0.0	0.3	1.5	4.2	0.9	1.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	9.5
パバロッチ	0.7	0.5	0.5	3.1	2.7	2.2	1.1	2.7	0.4	0.7	0.8	0.4	15.8
ソランジェ	0.9	1.6	1.8	1.2	1.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	7.6
<b>クリステル</b>	<b>4.8</b>	<b>4.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>	<b>3.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>32.2</b>
カノン	1.2	4.0	3.2	2.3	3.3	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4
ディオール	1.6	2.9	3.1	5.0	4.7	2.6	2.1	2.1	1.0	0.2	0.0	0.0	25.3
レベッカ	5.2	5.4	5.3	4.6	5.8	3.6	2.0	1.2	0.9	0.5	0.3	0.4	35.2
オルガ	4.3	5.4	4.9	2.9	3.3	3.8	3.1	1.5	0.8	0.1	0.0	0.0	30.1

(注)規格外を除く

表3 定植から2年間の採花本数 (平成22～24年度 青森農林総研)  
(本/株)

品種名	H22.9～12月	H23.1～12月	H24.1～6月	合計	定植後2年間の平均
マニラ	16.4	17.8	7.5	41.7	20.9
<b>イルサ</b>	<b>17.2</b>	<b>28.2</b>	<b>11.7</b>	<b>57.1</b>	<b>28.6</b>
メリッサ	12.1	19.2	15.8	47.1	23.6
エリサ	10.2	29.7	13.1	53.0	26.5
ロザリン	5.4	21.2	9.3	35.9	18.0
<b>ピンクサプライズ</b>	<b>8.9</b>	<b>25.2</b>	<b>18.1</b>	<b>52.2</b>	<b>26.1</b>
オリッサ	4.1	23.0	12.1	39.2	19.6
ダンシングクィーン	0.1	9.5	10.9	20.5	10.3
パバロッチ	2.8	15.8	11.2	29.8	14.9
ソランジェ	3.9	7.6	7.3	18.8	9.4
<b>クリステル</b>	<b>5.8</b>	<b>32.2</b>	<b>24.2</b>	<b>62.2</b>	<b>31.1</b>
カノン	3.0	17.4	15.1	35.5	17.8
ディオール	2.5	25.3	12.8	40.6	20.3
レベッカ	4.8	35.2	20.0	60.0	30.0
オルガ	12.0	30.1	11.8	53.9	27.0

(注)規格外を除く

耕種概要

- 定植日：平成22年6月15日
- 施肥量(kg/a)：基肥 窒素：りん酸：加里＝1.0：1.0：1.0（初年目）  
追肥 窒素：りん酸：加里＝2.0：2.0：2.0（2年目）  
追肥 窒素：りん酸：加里＝1.0：1.0：1.0（3年目）
- 栽植様式：ベッド幅90cm、通路70cm、株間40cm、条間40cm、2条植え
- 温度条件：定植時から平成23年3月31日 最低室温10℃  
平成23年4月1日以降 最低室温5℃