

事項	アルストロメリアの有望品種（追加）				
ねらい	アルストロメリアの有望品種については平成16、18年度指導参考資料として公表していたが、平成18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したので参考に供する。				
指導参考内容	有望品種の特性				
	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)
	エステル	橙 (小花数多い)	117	5.9	28
	オニックス	紫 (色に深みがある)	116	5.1	31
	オレンジクイン	橙 (四季咲多収)	123	3.7	47
	ダイヤモンド	黄 (四季咲多収)	142	4.3	44
	イレーネ	桃斑 (夏季安定)	123	4.2	31
	フィネッセ	白 (目なし)	115	4.2	41
	フェニックス	赤 (小花数多い)	112	5.3	31
	ニモ	白縁緑 (多収)	123	4.2	35
	(注) 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概ね30本以上とした。				
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 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	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 (原 綾子、山内 俊範)	対象地域	県下全域		
発表文献等	平成16、18年度指導参考資料 平成18～20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 切り花品質 (定植1年目)

(平成18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)
エステル	90.6	78.4	39.4	6.1	6.1	9.6	58.8	6.4
オニックス	117.1	104.4	44.4	4.5	4.5	6.5	67.7	5.2
ルビン	76.0	65.7	35.3	4.9	4.9	3.3	53.6	6.3
レオン	84.5	74.0	36.7	4.1	4.1	5.4	65.5	6.8
デンバー	93.0	82.3	31.3	4.0	4.0	7.4	57.3	6.1
オランダクイン	150.8	139.4	58.4	3.8	3.8	6.7	93.9	5.1
ダイヤモンド	146.1	138.6	39.8	4.0	4.0	8.3	81.0	5.6
イレーネ	112.5	99.3	32.4	3.9	3.9	6.7	68.3	6.8
フィネッセ	108.1	95.4	41.2	3.3	3.3	4.3	51.3	4.7
フェニックス	108.5	96.8	42.5	4.3	4.3	5.9	68.6	5.8
ニモ	93.8	81.9	31.8	4.1	4.1	5.3	46.2	5.3

(注) 1 切り花品質調査期間：平成18年8月～平成19年11月 (4か月間)

表2 切り花品質 (定植2年目)

(平成19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)
エステル	117.0	103.3	35.9	5.9	5.9	10.6	69.6	6.0	27.9
オニックス	115.5	101.1	34.1	5.1	5.1	8.7	70.1	5.9	30.6
ルビン	108.7	95.0	28.4	4.6	4.6	7.7	62.4	6.2	21.4
レオン	107.6	93.9	27.7	3.9	3.9	8.3	74.3	6.8	22.8
デンバー	100.7	87.2	27.1	4.1	4.1	8.6	59.2	6.0	26.0
オランダクイン	123.4	109.5	28.3	3.7	3.7	7.5	54.2	5.3	46.6
ダイヤモンド	141.8	126.0	30.1	4.3	4.3	9.0	66.3	5.4	43.6
イレーネ	122.6	105.8	28.0	4.2	4.2	8.6	68.4	5.8	31.1
フィネッセ	114.5	99.0	27.3	4.2	4.2	8.0	59.8	5.6	40.6
フェニックス	112.2	98.6	32.6	5.3	5.3	10.5	73.0	6.4	31.3
ニモ	122.6	105.8	28.0	4.2	4.2	8.6	68.4	5.8	35.3

(注) 1 切り花品質調査期間：平成18年12月～平成19年11月 (12か月間)

2 採花本数調査期間：平成18年12月～平成19年11月 (12か月間)

3 ~~~~~ は有望度に達していない数値

表3 品種別月別採花本数 (本/株)

(平成19年 青森農林総研フラワーセ)

品種名\年.月	18.12	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	19.10	19.11	合計
エステル	0.7	1.9	1.8	1.5	2.5	4.4	2.7	5.4	4.6	0.4	1.1	0.9	27.9
オニックス	1.0	1.0	0.9	1.0	4.2	9.0	2.2	4.0	4.8	1.0	1.3	0.2	30.6
ルビン	-	-	-	0.3	0.8	8.2	4.3	6.7	0.5	-	0.4	0.2	21.4
レオン	1.6	1.7	0.6	2.0	4.0	4.6	1.3	4.1	0.2	-	2.4	0.3	22.8
デンバー	0.5	0.8	0.6	0.8	1.2	6.7	6.0	3.7	3.8	0.4	1.1	0.4	26.0
オランダクイン	0.9	1.1	1.3	2.3	6.7	4.6	6.3	9.0	8.9	1.5	0.9	0.1	46.6
ダイヤモンド	0.7	1.8	1.3	1.0	3.8	5.0	8.2	10.5	8.3	1.7	1.0	0.3	43.6
イレーネ	-	0.6	0.8	0.8	2.5	6.0	7.8	6.9	3.5	0.9	0.8	0.5	31.1
フィネッセ	1.1	2.3	1.3	1.7	2.4	7.3	4.4	8.6	7.4	0.4	1.2	2.5	40.6
フェニックス	0.7	0.2	0.9	0.7	2.0	10.0	4.3	4.1	4.2	1.5	1.8	0.9	31.3
ニモ	-	0.5	0.6	1.0	3.5	4.3	8.6	10.4	5.3	1.1	-	-	35.3

(注) 1 平成18年5月26日定植の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18年5月26日

2 施肥量(kg/a) 基肥 窒素：りん酸：加里=1.0：1.0：1.0 (初年度)

追肥 窒素：りん酸：加里=3.0：1.2：1.8 (二年目、三年目)

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℃