

事項	デルフィニウム夏秋出し栽培（6月～11月）における適応品種					
ねらい	本県で最も多い作型である春定植夏秋出し栽培において、近年、種苗会社などで育成されたF ₁ 品種等の特性を調査したところ、適応品種が明らかとなったので、参考に供する。					
指導 参考 内容	1 適応品種と特性					
	(1) エラータム系					
	品 種 名	花 色 等	1 番 花		2 番花及び3 番花	
			採 花 期	良品本数 (本/株)	採 花 期	良品本数 (本/株)
	F ₁ ブルー キャンドル	八重咲き 濃青色	6月下旬	0.7	7月～11月	0.3
	F ₁ デシオ キャンドル	八重咲き 濃青色	6月下旬	0.9	7月～11月	0.3
	F ₁ ホワイト キャンドル	八重咲き 白色	6月下旬～ 7月上旬	0.9	8月～11月	0.3
	F ₁ デライト スカイブルー	一重咲き 淡青色	6月下旬～ 7月上旬	0.9	8月～11月	0.2
	(注) 1 定植時期：4月30日（4月1日に鉢上げ）					
	2 1 番花の採花期：採花期始期～終期					
3 良品本数：切り花長110cm以上、花穂長50cm以上の切り花の本数						
4 2 番花及び3 番花の採花期：2 番花採花から11月末まで						
(2) ベラドンナ系						
品 種 名	花 色 等	1 番 花		2 番花及び3 番花		
		採 花 期	良品本数 (本/株)	採 花 期	良品本数 (本/株)	
F ₁ シー プリズム	一重咲き 濃青色	6月中旬～ 6月下旬	0.8	6月～11月	2.0	
F ₁ スカイ プリズム	一重咲き 淡青色	6月中旬～ 6月下旬	1.0	6月～11月	2.4	
空のワルツ	一重咲き 淡青色	6月下旬	1.0	7月～11月	3.4	
(注) 1 定植時期：4月30日（4月1日に鉢上げ）						
2 1 番花の採花期：採花期始期～終期						
3 良品本数：切り花長70cm以上、花穂長30cm以上の切り花の本数						
4 2 番花及び3 番花の採花期：2 番花採花から11月末まで						
期待される効果	デルフィニウム夏秋出し栽培における適応品種の作付拡大					
利用上の注意事項	定植時期によって採花期等が変化するので注意する。					
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14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 1番花の採花期及び切り花品質

(平成14年 フラワーセあおもり)

品 種 名	採花期			採花本数 (本/株)	良品率	良品本数 (本/株)	切り花長 (cm)	花穂長 (cm)	小花数 (個)	切り花重 (g)
	始期 (月/日)	盛期 (月/日)	終期 (月/日)							
ブルーキョントル			7/25	1.0	0%	0.0	78.4	42.5	22.3	61.3
デシキョントル	6/21	6/28	6/30	1.0	88%	0.9	119.1	75.3	48.4	163.2
ホワイトキョントル	6/30	7/2	7/4	1.0	94%	0.9	132.6	74.6	56.4	202.5
デライトスカイブルー	6/26	7/2	7/6	1.0	86%	0.9	117.3	65.1	44.1	187.2
クリアスプリングスライトブルー(標)	6/26	7/8	8/2	0.8	0%	0.0	82.2	53.8	48.4	145.3
シープリズム	6/13	6/26	6/28	1.0	81%	0.8	95.2	41.4	17.6	97.5
スカイリズム	6/13	6/26	6/30	1.0	100%	1.0	98.3	42.8	17.8	117.0
空のワルツ	6/27	6/30	6/30	1.0	100%	1.0	116.8	65.2	32.8	202.3
フォルカリーデーン(標)	6/20	6/24	6/28	1.0	50%	0.5	72.0	37.4	17.6	107.4

(注) 1 良品：エラータム系は切り花長110cm以上、花穂長50cm以上、ベラドンナ系は切り花長70cm以上、花穂長30cm以上の切り花

2 (標)は対照品種を示す(以下同様)

表2 2番花及び3番花の採花本数等(株当たり)

(平成14年 フラワーセあおもり)

品 種 名	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合 計	商品本数	良品本数
ブルーキョントル		0.3	2.1	0.3	0.9	0.8	4.3	2.4	0.3
デシキョントル		0.4	2.3	0.1	1.1	0.5	4.4	2.4	0.2
ホワイトキョントル			1.6	1.1	0.1	0.3	3.1	1.9	0.3
デライトスカイブルー			2.1	0.6	0.4	0.9	4.0	2.1	0.2
クリアスプリングスライトブルー(標)			0.1	0.5	0.2		0.7	0.2	0.1
シープリズム	0.1	0.4	2.7	0.3	0.2	0.4	4.1	3.6	2.0
スカイリズム	0.1	0.9	2.6	0.9	0.6	0.3	5.4	4.3	2.4
空のワルツ		0.6	2.9	1.0	0.3	0.8	5.6	5.3	3.4
フォルカリーデーン(標)		2.0	5.0	4.5		0.5	12.0	3.6	0.3

(注) 1 商品：エラータム系は切り花長80cm以上、花穂長30cm以上、ベラドンナ系は切り花長50cm以上、花穂長20cm以上の切り花

2 調査期間：11月末まで

表3 2番花及び3番花の採花本数及び切り花品質

(平成14年 フラワーセあおもり)

品 種 名	商品化率 (%)	良品率 (%)	切り花長 (cm)	花穂長 (cm)	小花数 (個)	切り花重 (g)
ブルーキョントル	55	7	80.6	33.2	19.5	41.5
デシキョントル	54	4	78.4	35.4	19.1	40.7
ホワイトキョントル	60	8	94.4	35.4	27.0	53.2
デライトスカイブルー	54	5	85.1	32.1	18.1	45.9
クリアスプリングスライトブルー(標)	25	13	66.9	27.1	18.8	45.4
シープリズム	88	48	81.4	28.9	11.9	32.4
スカイリズム	80	44	87.0	28.9	12.0	36.8
空のワルツ	94	60	100.2	32.2	15.4	47.5
フォルカリーデーン(標)	30	2	57.2	17.9	10.5	14.5

耕種概要

- 栽培環境：DK型パイプハウス
- 育 苗：購入200穴セルトレー苗使用、「空のワルツ」は6cmポリポット苗使用
4月1日に7.5cmポリポットに鉢上げ
- 定 植：4月30日(定植時の苗の葉数は、エラータム系で約6枚、ベラドンナ系で約7枚)
- 温度管理：4月30日まで最低室温10℃、その後最低室温5℃
- 栽植様式：うね幅160cm、株間25cm、条間25cmの4条植え
- 施肥量：(kg/a) 堆肥300、ようりん25、過石25
N : P₂O₅ : K₂O = 1.1 : 1.1 : 1.1
- 供試品種：上記以外に、8品種 (F₁ライラックキョントル、F₁バリエットキョントル、F₁センチュリーオンスカイブルー、F₁オーロラヘンダー、F₁オーロラブルーインプ、ベラドンナインプ、クリアトーンビューティー、ホールクライト、マリブルー) を供試