

事項	デルフィニウムの春まき夏出し栽培における適品種					
ねらい	デルフィニウムは、最近需要が伸びている新しい品目であり、新種も数多く発表されてきている。そこで、本県に適する品種の検討を行なったところ、デルフィニウムの春まき夏出し栽培における適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 適品種の特性					
	区分	品 種	採花時期	切り花長 (cm)	良品率 (%)	花色など
	リ ト ル 系	マジックフォン テンラベンダー	7月上旬 ～8月上旬	100～109	81～88	淡藤色、種子系
		クリアスプリン グスホワイト	7月上旬 ～7月中旬	110～112	81～83	白色、種子系
		センチュリーオ ンスカイブルー	7月中旬 ～8月上旬	130	100	淡青色、 F1種子系
		プリンセスキャ ロライン	7月中旬 ～8月上旬	104	88	桃色、 栄養繁殖系
	ベ ラ ド ン ナ 系	カサブランカ	6月～9月	93～95	79～89	白色、種子系
		ベラドンナホワイ ト	6月～9月	104	90	白色、種子系
		フォルカフリーデ ン	6月～9月	80～81	73～74	青色、 栄養繁殖系
		注1) は種3月上旬、定植4月下旬 2) ベラドンナ系は、7～8月を中心に6～9月まで連続的に採花が可能				
期待される効果	デルフィニウムの春まき夏出し栽培における適品種の作付け拡大が図られる。					
利用上の注意事項						
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11、12年度フラワーセンター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 生育状況 (平成12年 フラワーセあおもり)

品 種 名	定植時苗質		5月24日調査		抽 だ い		発らい 月 日 (月/日)
	草 丈 (cm)	葉 数 (枚)	草 丈 (cm)	葉 数 (枚)	草 丈 (月/日)	葉 数 (枚)	
マジックフォンテンラベンダー	5.9	3.3	12.5	7.4	6/12	11.9	6/30
クリアスプリングスホワイト	7.8	3.9	13.0	7.8	6/11	12.2	6/29
センチュリーオンスカイブルー	7.6	4.0	13.0	8.0	6/11	12.2	7/1
カ サ ブ ラ ン カ	8.6	4.0	11.6	8.5	6/3	10.8	6/20
ベラドンナホワイト	7.5	3.9	12.1	8.7	6/2	10.7	6/17
フォルカフリーデン	9.5	5.0	15.0	—	5/25	—	6/12

表2 リトル系の時期別採花本数 (株当たり本数) (平成11、12年 フラワーセあおもり)

品 種 名	6 月		7 月			8 月			9 月	合 計
	下	上	上	中	下	上	中	下	上	
マジックフォンテンラベンダー (平成12年)		0.1	0.4	0.3	0.2	0.2				1.0
(平成11年)		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.5		1.0
クリアスプリングスホワイト (平成12年)		0.1	0.4	0.4	0.1	0.1				1.0*
(平成11年)	0.4	0.2	0.2	0.1						1.0*
センチュリーオンスカイブルー (平成12年)			0.3	0.6	0.1	0.1				1.0
プリンセスキャロライン (平成11年)		0.0	0.7	0.1	0.1	0.1				1.0

注1) 一番花のみ採花した。
2) * : 四捨五入したため合計は一致しない。

表3 ベラドンナ系の時期別採花本数 (株当たり本数) (平成11、12年 フラワーセあおもり)

品 種 名	6 月	7 月	8 月	9 月	合 計
カ サ ブ ラ ン カ (平成12年)	0.0 (0.0)	1.2 (1.2)	1.4 (1.3)	1.1 (0.6)	3.7 (3.1)
(平成11年)	0.2 (0.2)	1.1 (1.1)	1.7 (1.6)	1.5 (1.1)	4.5 (4.0)
フォルカフリーデン (平成12年)	0.2 (0.2)	2.4 (2.4)	2.9 (2.4)	0.6 (0.1)	6.1 (5.1)
(平成11年)	0.3 (0.3)	2.7 (2.3)	2.0 (1.6)	0.4 (0.2)	5.7 (4.4)
ベラドンナホワイト (平成12年)	0.1 (0.1)	1.0 (1.0)	0.8 (0.8)	1.3 (1.1)	3.2 (3.0)

注1) 9月30日まで採花
2) () 内の数字は、商品化 (切り花長50cm以上、花穂長20cm以上) の株当たり本数

表4 切り花品質 (平成12年 フラワーセあおもり)

品 種 名	切り花長 (cm)	花穂長 (cm)	小花数 (個)	葉 数 (枚)	側枝数 (本)	切り花重 (g)	良品率 (%)
マジックフォンテンラベンダー	109.1	57.8	43.7	14.6	2.7	166.6	87.5
クリアスプリングスホワイト	112.1	60.4	48.1	15.3	3.6	168.5	83.3
センチュリーオンスカイブルー	130.4	76.9	46.1	14.7	2.8	232.9	100
カ サ ブ ラ ン カ	93.2	36.0	12.3	9.2	4.4	53.0	79.1
ベラドンナホワイト	103.6	39.6	13.4	9.7	4.8	64.1	90.3
フォルカフリーデン	80.0	27.7	12.7	9.1	4.9	38.1	72.6

注1) 良品率: リトル系は切り花長90cm以上、花穂長40cm以上の割合
ベラドンナ系は切り花長70cm以上、花穂長20cm以上の割合

表5 切り花品質 (平成12年 フラワーセあおもり)

品 種 名	切り花長 (cm)	花穂長 (cm)	小花数 (個)	葉 数 (枚)	側枝数 (本)	切り花重 (g)	良品率 (%)
マジックフォンテンラベンダー	99.5	50.7	51.1	18.1	2.5	109.8	80.5
クリアスプリングスホワイト	109.2	62.6	46.8	13.5	4.1	174.6	80.5
プリンセスキャロライン	103.7	65.3	40.8	14.9	2.4	177.3	88.2
カ サ ブ ラ ン カ	95.1	37.7	14.0	11.6	5.1	66.7	88.9
フォルカフリーデン	81.1	31.5	13.0	10.1	6.1	49.5	74.1

耕種概要

- 栽培環境: DK型ハウス
- 播種時期: 3月1日
- 定植時期: (平成11年) 4月26日 (平成12年) 4月25日
- 遮光: (平成11年) 5月28日~採花まで (平成12年) 5月31日~採花まで遮光率50%の寒冷しゃで遮光
- 栽植様式: うね幅160cm、株間25cm、条間25cm、4条植え
- 施肥量(kg/a): 堆肥300、ようりん25、過燐酸石灰25、N:P₂O₅:K₂O=1.5:1.5:1.5
- 供試品種: (平成11年) 上記以外に5品種 (平成12年) 上記以外に5品種