
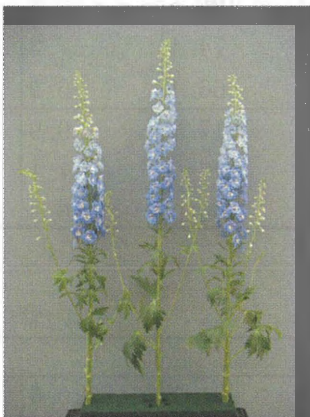
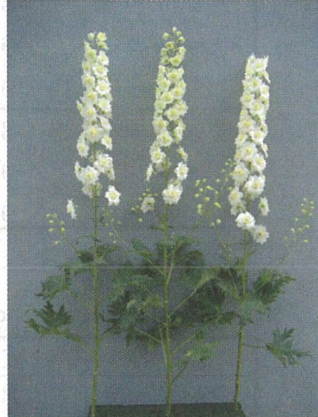

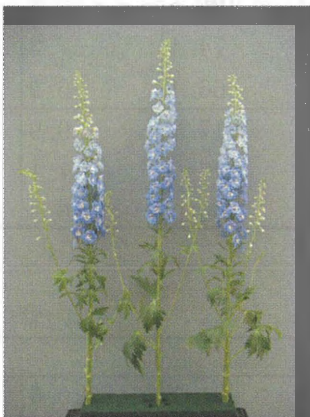
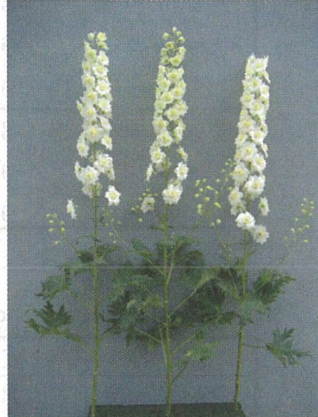

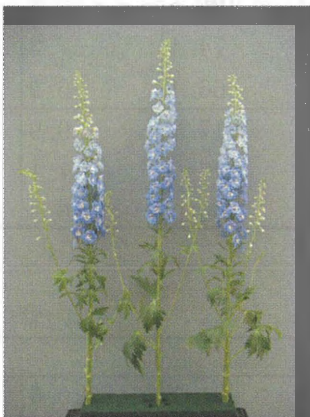
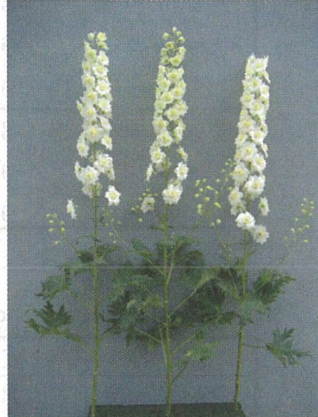


事項	デルフィニウム育成系統「青フラDel交1号」、「青フラDel交6号」、「青フラDel9号」の特性											
ねらい	エラータム系デルフィニウム3系統を育成し、その特性が明らかになったので参考に供する。											
指導参考内容	<p>1 育成経過</p> <p>(1) 「青フラDel交1号」は「ブルーバード」の選抜自殖系統に、「クリアスプリングス ライトブルーシェード」の選抜自殖系統を交配した一代雑種品種である。</p> <p>(2) 「青フラDel交6号」は「クリアスプリングス ライトブルーシェード」の選抜自殖系統に「クリアスプリングス」混合種子由来実生の選抜自殖系統を交配した一代雑種品種である。</p> <p>(3) 「青フラDel9号」はニュージーランド国Dowdeswell社から導入した種子由来の実生を選抜し、増殖を行った栄養系品種である。</p> <p>(4) これらの品種は平成11年から選抜、育成を開始し、平成17年に生産性、現地適応性を検定し、目標とする特性を有し形質が安定していることを確認したものである。</p> <p>2 品種特性</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">青フラDel交1号</th> <th style="width: 33%;">青フラDel交6号</th> <th style="width: 33%;">青フラDel9号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 【花 色】 青色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈が高い 花穂が長い 小花数が多い </td> <td> 【花 色】 淡青色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈は中程度 小花数が多い 茎が太い </td> <td> 【花 色】 淡黄色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈は中程度 花卉部が大きい 茎がやや軟かい </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 開花期は4月中～下旬定植の場合のものである。 特徴は農林水産省「デルフィニウム種苗特性分類調査基準」による。</p>			青フラDel交1号	青フラDel交6号	青フラDel9号	【花 色】 青色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈が高い 花穂が長い 小花数が多い	【花 色】 淡青色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈は中程度 小花数が多い 茎が太い	【花 色】 淡黄色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈は中程度 花卉部が大きい 茎がやや軟かい			
青フラDel交1号	青フラDel交6号	青フラDel9号										
【花 色】 青色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈が高い 花穂が長い 小花数が多い	【花 色】 淡青色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈は中程度 小花数が多い 茎が太い	【花 色】 淡黄色 【開花期】 7月下旬（晩生） 【特 徴】 草丈は中程度 花卉部が大きい 茎がやや軟かい										
												
期待される効果	県内産デルフィニウムの作付拡大が期待できる。											
利用上の注意事項	平成17年度品種登録出願予定、種苗供給は平成19年以降の予定である。											
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11～17年度 フラワーセンター21あおもり 花き試験成績概要											

【根拠となった主要な試験結果】

表1 「青フラDel交1号」、「青フラDel交6号」、「青フラDel9号」の特性

(平成17年 青森農林総研フラワーセ)

特性	系統名	青フラDel交1号	青フラDel交6号	青フラDel9号
早晩性		晩生	晩生	晩生
開花期		7月下旬	7月下旬	7月下旬
草丈		高	中	中
花穂長		長	長	中
小花数		多	多	中
小花密度		中	中	中
花形		八重	八重	八重
花冠の大きさ		中	中	中
がく片上部の色		濃紫青 (7606)	浅青 (7303)	淡緑黄 (2903)
がく片基部の色		浅紫 (8603)	浅紫 (8602)	淡緑黄 (2903)
花弁の大きさ		中	中	大
花弁の主色		黄白 (3101)	黄白 (2701)	淡黄緑 (3102)
花弁の二次色		濃紫青 (7606)	—	明緑黄 (2704)

(注) 1 表記は農林水産省「デルヒニウム種苗特性分類調査基準」による

2 がく片及び花弁の色は「日本園芸植物標準色票 (JHSカラーチャート)」による

表2 「青フラDel交1号」、「青フラDel交6号」、「青フラDel9号」の採花期と切り花品質

(平成17年 青森農林総研フラワーセ)

系統・品種名	試験地	採花期			切り花品質					
		始期 (月日)	盛期 (月日)	終期 (月日)	切り花長 (cm)	花穂長 (cm)	葉数 (枚)	側枝数 (本)	小花数 (花)	切り花重 (g)
青フラDel交1号	青森	7/16	7/19	7/29	135.8	81.5	16.6	2.9	88.8	161.6
	中泊	7/25	7/27	8/1	142.4	78.4	15.2	1.6	66.3	97.9
	三沢	7/29	8/7	8/18	190.0	115.3	19.3	4.9	81.7	291.9
ブルーキャンドル (対照)	青森	6/23	6/29	7/9	91.6	46.2	5.6	1.9	35.2	78.0
	中泊	7/4	7/8	7/17	103.5	48.4	6.4	1.5	35.3	65.3
	三沢	7/9	7/13	7/19	112.6	56.4	5.8	2.6	34.2	106.8
青フラDel交6号	青森	7/13	7/21	8/5	103.0	59.7	14.3	2.5	80.2	136.1
	中泊	7/23	7/25	7/29	144.0	97.4	12.8	1.6	76.3	148.3
	三沢	7/29	8/7	8/18	143.4	94.0	12.1	2.9	75.6	172.9
デライトスカイブルー (対照)	青森	6/28	7/3	7/15	82.2	40.1	6.5	1.7	28.1	88.9
	中泊	7/11	7/15	7/22	104.8	59.9	6.7	1.7	36.5	96.9
	三沢	7/19	7/24	7/28	114.3	55.7	7.3	2.0	32.3	106.5
青フラDel9号	青森	7/21	7/26	8/1	106.7	49.0	16.0	2.3	39.9	117.1
	中泊	7/25	7/27	8/1	121.8	56.4	13.2	1.8	29.0	96.8
	三沢	8/10	8/16	8/23	164.6	77.0	21.0	4.4	48.6	199.4
ガラハッド (対照)	青森	6/28	7/7	7/26	92.8	49.1	10.0	2.8	41.5	93.5
	中泊	7/15	7/20	7/27	125.9	70.9	11.3	2.9	55.3	115.3
	三沢	7/11	7/21	8/9	134.1	68.6	11.5	3.4	42.2	151.1

(注) 採花期の始期、盛期、終期は、それぞれ採花割合が10%、50%、90%に達した日

耕種概要

項目	青森	中泊	三沢
育苗環境	プラスチックハウス		
は種 (鉢上げ)	2月15日 (青フラDel交1号、6号)、2月4~7日 (青フラDel9号)		
栽培環境	ビニールハウス		
定植	4月20日	4月19日	4月20日
栽植様式	株間・条間 20cm	株間・条間 20cm	株間・条間 20cm
マルチ	4条植え	3条植え	4条植え (中1条開け)
施肥量N:P:K (kg/10a)	白黒ダブルマルチ 15.0 : 15.0 : 15.0	黒マルチ 14.4 : 14.8 : 7.4	白黒ダブルマルチ 14.3 : 46.8 : 18.0

(注) 育苗はフラワーセンターで行った。