


事項	ラベンダー色でボリュームがあるデルフィニウム育成系統「青フラDel11号」の特性		
ねらい	エラータム系デルフィニウムの新系統を育成し、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Del11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>(2) この品種は平成13年から選抜、育成を開始し、平成18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> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="width: 650px;"> <p>【花 色】 外側がラベンダー色で内側が淡い</p> <p>【開花期】 7月下旬（晩生）</p> <p>【特 徴】 草丈が高い</p> <p style="padding-left: 20px;">花穂が長い</p> <p style="padding-left: 20px;">小花数が多く、密である</p> <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「デルヒニウム種苗特性分類調査基準」による。</p> </div> </div>		
期待される効果	県内産デルフィニウムの作付拡大及びブランド化が期待できる。		
利用上の注意事項	平成18年度品種登録出願予定、種苗供給は平成20年以降の予定である。		
担当部署 (担当者名)	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 (今 満)	栽培開発部	対象地域 県下全域
発表文献等	平成14～18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 「青フラDel11号」の特性
(平成18年 青森農林総研フラワーセ)

項目	特性
早晩性	晩生
開花期	7月下旬
草丈	高
花穂長	長
小花数	多
小花密度	密
花形	八重
花冠の大きさ	大
がく片上部の色	浅青味紫 (8303)
がく片基部の色	淡紫 (8302)
花弁の大きさ	中
花弁の主な色	淡黄緑 (2702)
花弁の二次色	浅青味紫 (8303)

- (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Del11号」の採花期と切り花品質

(平成18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)	切花重 (g)
青フラDel11号	青森	7/18	7/28	8/22	132	64	24.6	3.3	68.0	208
	中泊	7/26	8/2	8/7	170	74	20.9	4.1	62.8	110
	三沢	8/13	8/15	8/21	142	64	12.8	4.1	54.0	136
ライラックキャンドル (対 照)	青森	7/1	7/7	7/14	83	43	7.6	3.0	25.7	98
	中泊	7/14	7/16	8/2	115	56	8.7	3.1	26.6	93
	三沢	7/16	7/18	8/6	71	33	9.5	2.3	19.7	49

(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	プラスチックハウス	プラスチックハウス
鉢上げ(青フラDel11号)	3月7日	3月7日	3月7日
栽培環境	プラスチックハウス	プラスチックハウス	プラスチックハウス
定植	4月27日	4月27日	6月7日
栽植様式	株間・条間 20cm 4条植え	株間・条間 20cm 3条植え	株間・条間 20cm 4条植え
マルチ	白黒マルチ	なし	白黒マルチ
施肥量N:P:K (kg/10a)	15:15:15	7:11:5	13:32:16

(注) 育苗はフラワーセンターで行った。また、ライラックキャンドルは購入苗。