

【根拠となった主要な試験結果】

表1 生育・採花期

(平成9年 フラワーセあおもり)

品種名 (処理)	定植期	催芽処理前 塊茎重 (g)	定植1ヶ月後		側枝 発生節 (節)	採花盛期		採花本数		
			草丈 (cm)	葉数 (枚)		主枝 (月/日)	側枝 (月/日)	主枝 (本)	側枝 (本)	計 (本)
4月										
ファイヤーバード (主枝1本)		32.8	72.9	5.9	25.2	7/2	-	1.0	-	1.0
ファイヤーバード (主枝+側枝)		32.6	65.1	5.4	23.1	7/3	7/30	1.0	1.1	2.1
ルテア (主枝1本)		24.2	41.6	3.4	32.3	7/3	-	1.0	-	1.0
ルテア (主枝+側枝)		24.1	37.1	3.1	29.9	7/7	7/22	1.0	1.6	2.6
6月										
ファイヤーバード (主枝1本)		32.8	156.6	23.4	27.2	8/11	-	1.0	-	1.0
ファイヤーバード (主枝+側枝)		32.7	151.1	26.4	30.6	8/12	8/30	1.0	1.0	2.0
ルテア (主枝1本)		24.2	99.1	26.0	31.4	8/10	-	0.8	-	0.8
ルテア (主枝+側枝)		24.2	103.4	24.2	29.9	8/10	8/23	1.0	2.0	3.0
8月										
ファイヤーバード (主枝1本)		31.2	162.0	26.3	29.9	10/23	-	0.9	-	0.9
ファイヤーバード (主枝+側枝)		31.1	171.1	27.3	30.7	10/24	11/25	0.9	1.4	2.3
ルテア (主枝1本)		22.1	104.8	24.1	30.1	10/22	-	0.8	-	0.8
ルテア (主枝+側枝)		22.1	95.8	22.6	30.2	10/24	11/14	0.9	1.4	2.3

表2 切花品質

(平成9年 フラワーセあおもり)

品種名 (処理)	定植期	切り花長		茎 径		花蕾数		切り花重		新塊 茎数 (本)	新塊 茎重 (g)
		主枝 (cm)	側枝 (cm)	主枝 (mm)	側枝 (mm)	主枝 (個)	側枝 (個)	主枝 (g)	側枝 (g)		
4月											
ファイヤーバード (主枝1本)		103.4	-	5.8	-	9.8	-	72.5	-	2.0	137.7
ファイヤーバード (主枝+側枝)		58.2	135.7	5.5	4.1	9.4	2.4	39.2	40.9	2.0	213.8
ルテア (主枝1本)		102.0	-	6.1	-	10.6	-	61.5	-	2.1	54.3
ルテア (主枝+側枝)		50.9	76.4	5.6	4.7	10.0	6.6	29.0	30.5	2.2	92.9
6月											
ファイヤーバード (主枝1本)		125.2	-	6.2	-	10.1	-	85.5	-	2.0	151.1
ファイヤーバード (主枝+側枝)		68.4	124.6	5.9	4.9	9.7	6.0	39.8	56.6	2.0	274.7
ルテア (主枝1本)		90.8	-	6.6	-	11.0	-	67.9	-	2.0	75.2
ルテア (主枝+側枝)		51.3	79.4	5.9	4.6	9.8	7.2	28.2	36.0	2.2	119.5
7月											
ファイヤーバード (主枝1本)		109.9	-	5.3	-	9.4	-	119.4	-		
ファイヤーバード (主枝+側枝)		57.4	131.9	4.7	5.0	8.4	5.5	37.7	67.7		
ルテア (主枝1本)		99.3	-	5.8	-	9.8	-	64.6	-		
ルテア (主枝+側枝)		49.0	44.2	5.5	2.7	9.1	3.0	27.8	17.4		

- 注) ・主枝1本区は下葉15枚残して採花
 ・主枝+側枝区の主枝は、側枝発生節で側枝を残して採花
 ・2~3輪開花時に採花 (主枝、側枝とも)
 ・茎径は第1花の下を計測
 ・新塊茎は茎葉が6~8割黄化後に掘り上げ
 ・8月定植区の新塊茎は未掘取り

耕種概要

- 栽培環境：ガラス温室
- 供試品種：ファイヤーバード (ロスチャイナディアナ種)、ルテア (スパーバ種)
- 供試塊茎：購入球 (購入後10℃で乾湿貯蔵)
- 催芽処理：27℃、2週間 (湿パーミキュライトパッキング)
- 定植日：4月定植 (4月21日)、6月定植 (6月24日)、8月定植 (8月21日)
- 栽植様式：うね幅160cm、株間20cm、条間30cm、2条植え
- 施肥量 (kg/a)：堆肥300 N:P₂O₅:K₂O=1.2:1.2:1.2