

事項	養液栽培におけるスプレーバラの適応品種					
ねらい	養液栽培におけるスプレーバラの適応品種が明らかになったので参考に供する。					
指導参考考 内容	1 適応品種の特性					
	品 種 名	花 色	切り花長 (cm)	採花本数 (株当たり)	有望度	特 性
	シフォン	白色 赤覆輪	70	4.0	◎	<ul style="list-style-type: none"> • ステムはやや短い、本県の冷涼な気象下では赤の覆輪が濃くはっきりとでる • 葉も照り葉で花色とのコントラストがよい • 輪の大きさはやや小輪
	アマランチャ	ピンク色 に白の絞り	80	6.4	○	<ul style="list-style-type: none"> • ステムは長く、樹勢は強い • やや細かいトゲが多いが、花は小輪系で花色の褪色は少ない
	イエロー スプレング	黄色 外弁に赤	80	7.0	○	<ul style="list-style-type: none"> • ステムは長く、多収 • 樹勢は強く作りやすい • やや夏場の褪色はあるが、黄色の中小輪系スプレーとして価値あり
	注) 有望度は、切り花品質、収量、花色等に市場性を加味して評価 ◎：かなり有望、○：有望					
期待される効果	スプレーバラの適品種作付け拡大					
利用上の注意事項	三品種とも、茎が弱くなりやすいため、施設の換気や養液管理に留意する。					
担 当	フラワーセンター21あおもり 生産技術部			対 象 地 域	県下全域	
発 表 文 献 等	平成10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 切り花品質

(平成10年 フラワーセあおもり)

品 種 名	切花長 (cm)	茎 長 (cm)	葉 数 (枚)	側枝数	開花数	花らい数	茎 径 (mm)	切り花重
○シフォン	69.1	57.9	13.4	6.7	6.5	9.2	6.2	55.0
○アマランチャ	70.9	64.8	16.0	5.9	5.6	11.3	6.7	59.6
○イエロースプレнда	81.8	67.6	17.8	7.1	6.8	19.7	7.4	81.2
アラジン	68.7	57.1	18.4	7.4	7.1	11.0	6.7	68.2
ナイトスター	62.4	51.0	13.8	5.7	5.6	16.2	6.5	61.8
バラード	44.9	37.1	15.2	7.6	7.4	5.3	5.2	19.0

注) 品種名の○印は適品種

表2 月別採花本数 (10株当たり)

(平成10年 フラワーセあおもり)

品 種 名	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合 計
○シフォン	1	6	8	5	12	1	7	40
○アマランチャ	2	8	14	8	15	8	9	64
○イエロースプレнда	3	9	11	16	11	4	16	70
アラジン	4	2	10	4	13	4	7	44
ナイトスター	0	2	4	13	12	8	4	43
バラード	0	2	19	2	6	6	2	37

耕種概要

- 1 苗木の種類：挿し木苗（バラード以外）及び接木苗（バラード）
- 2 定植時期：平成9年12月1日（1年株）
- 3 栽培環境：ガラス温室（アーチング栽培）
- 4 温度管理：平成10年9月24日から最低室温約16℃で加温
- 5 栽植様式：2条植え、マット（90×20×10cm）に5株植え
キューブは5×5×5cm（挿し木苗）、10×10×10cm（接木苗）、24株/3.3㎡
- 6 給液量：一日8回、15分間給液。培養液のECは約1.3ms/cm
- 7 採花期間：5月～11月末