

事項	バラの土耕栽培（ハイラック仕立て）における適応品種						
ねらい	土耕栽培において、上位規格品の生産に適した品種が明らかとなったので、参考に供する。						
指導参考内容	適応品種と特性						
		品種名	花色	収量	主な規格	花持ち	備考
	赤色	ロゼヴィアン	鮮赤色	並	3 L ～ 2 L	並	・ローテローゼより明るい赤 ・花の開きは早く、満開まで咲く ・露芯しやすい
	桃色	ラスティック	蕾時は茶桃色 開くと桃色が強くなる	並	3 L ～ 2 L	良	・花色の変化に特徴あり ・花首やや長い ・トゲは少なく下方に少しある程度 ・花の開きはやや遅い ・露芯しない
		タイタニック	淡く柔らかい桃色	多	3 L ～ 2 L	良	・花は大きく、芳香ある ・花の開きは早く満開まで咲く ・露芯しにくい
		ジェントル	淡い杏色がかった桃色	多	3 L ～ L	良	・花首短く、花はやや小振り ・花の開きは遅く露芯しない
緑色	ライム	明緑色で中心白	やや多	3 L ～ L	良	・トゲは多いが取りやすい ・花首は長め ・花の開きは遅く、咲ききれないことが多い	
	(注) 1 収量、花持ち等は、標準品種としたローテローゼとの比較 2 いずれの品種も通常どおりの病虫害防除が必要						
期待される効果	土耕栽培における品種選定の参考になる。						
利用上の注意事項							
担当	フラワーセンター21あおもり 普及技術部				対象地域	県下全域	
発表文献等	平成13～14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 株当りの月別採花本数(本) (平成14年 フラワーセあおもり)

品 種 名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合 計
リワード2	4.5	3.5	3.9	5.7	4.6	1.5	6.5	0.6	2.4	33.2
ルビレレット	3.2	0.8	2.8	2.7	1.3	2.0	2.6	0.8	0.1	16.3
ロゼウイアン	5.0	1.3	5.9	3.9	3.0	4.8	2.1	2.2	1.9	30.1
ソフィ	4.3	0.6	5.1	1.6	4.3	2.7	4.4	0.7	1.2	25.0
ショッキングハーゼリア	4.9	1.6	5.6	1.7	6.7	0.8	5.9	3.0	0.1	30.3
ロイヤルシャミラ	5.4	0.8	6.9	6.4	4.1	1.1	5.9	0.7	2.9	34.1
ラグナピンク	4.6	0.6	6.7	3.6	4.4	6.9	1.9	4.6	0.9	34.2
ラスティック	4.8	1.1	4.7	3.5	4.6	2.1	6.1	0.6	1.4	28.9
ビックタイム	5.6	0.7	7.5	6.1	3.1	4.1	5.8	2.2	0.8	35.9
タイタニック	6.6	0.3	6.3	5.3	2.3	6.9	5.0	4.1	1.6	38.3
ジエントル	5.6	1.0	6.4	6.4	3.6	4.6	5.7	2.4	0.7	36.4
ダガール	5.1	0.6	6.4	4.7	1.9	6.6	2.4	3.9	0.6	32.3
パロット	4.4	0.4	5.7	3.7	2.1	5.2	2.0	3.4	0.6	27.5
ライム	4.9	1.1	6.6	1.4	6.0	3.5	5.6	1.0	2.0	32.1
マリタイム	3.4	1.4	3.7	4.5	2.4	1.6	2.9	0.5	1.4	21.8
インカ2000	3.9	0.9	6.9	4.2	5.4	7.6	1.7	3.5	2.9	36.9
ロテロゼ	4.3	0.7	5.7	4.3	2.8	6.4	1.0	4.1	0.3	29.6

表2 規格別割合及び月別調整長(%, cm) (平成14年 フラワーセあおもり)

品 種 名	3L	2L	L	M	S	外	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
リワード2	17.6	30.1	32.9	11.8	2.3	5.3	67.8	74.5	75.6	74.2	66.7	66.8	67.5	65.1	67.1
ルビレレット	23.7	33.8	26.8	9.2	3.9	2.6	77.4	69.1	69.5	74.5	68.6	70.6	69.0	77.2	48.5
ロゼウイアン	39.7	33.5	19.7	3.3	0.7	3.1	75.9	78.9	82.2	73.9	81.1	70.4	74.4	81.6	82.2
ソフィ	77.1	14.9	4.3	0.3	0.3	3.1	87.2	106.9	110.0	105.9	88.5	78.9	95.3	105.0	108.9
ショッキングハーゼリア	60.6	23.1	8.7	1.7	0	5.9	86.0	90.3	92.4	97.3	80.7	89.0	75.3	85.6	76.0
ロイヤルシャミラ	25.6	35.6	24.1	7.8	1.0	5.9	77.7	80.8	77.8	70.0	68.0	70.4	71.8	73.5	73.2
ラグナピンク	64.9	21.5	8.1	1.9	0	3.5	85.2	94.6	93.4	76.8	80.6	80.4	81.9	96.5	98.8
ラスティック	34.1	35.8	19.5	5.7	1.0	4.0	75.6	85.1	84.8	79.7	68.8	71.3	73.1	82.8	74.7
ビックタイム	44.3	31.6	18.5	4.6	0	1.0	79.8	89.2	89.9	80.7	72.0	71.9	71.9	79.5	74.7
タイタニック	39.4	36.1	17.1	4.1	0.7	2.6	74.8	98.5	87.0	80.9	74.7	72.9	72.8	80.3	75.7
ジエントル	26.3	32.2	29.8	8.2	0.8	2.7	71.1	75.6	84.0	73.4	66.9	64.0	72.9	79.6	73.2
ダガール	17.9	29.9	28.8	16.2	3.8	3.5	64.6	66.6	73.9	71.9	70.1	67.3	64.0	73.3	65.1
パロット	46.0	25.5	15.1	6.0	0.3	7.3	84.0	86.7	79.8	70.9	70.8	76.1	76.7	91.6	101.1
ライム	32.7	36.7	23.2	4.0	0.9	2.4	71.1	76.6	81.5	84.5	74.8	71.7	70.8	81.2	78.3
マリタイム	4.9	24.6	39.0	21.0	7.2	3.3	65.7	74.0	67.8	65.6	57.8	55.3	61.4	70.5	69.2
インカ2000	11.2	27.5	37.1	20.5	2.3	1.4	65.4	70.9	73.1	65.5	65.9	62.3	68.5	66.8	75.7
ロテロゼ	46.4	31.4	14.5	2.2	0.2	5.3	81.2	84.3	84.4	76.3	78.9	75.2	78.4	83.9	75.9

(注) 3L:80cm以上、2L:70~79cm、L:60~69cm、M:50~59cm、S:40~49cm、外:曲がり等

表3 切り花品質及び花持ち調査 (平成14年 フラワーセあおもり)

品 種 名	切り花長 (cm)	花首長 (cm)	花の高さ (cm)	節数 (節)	葉数 (枚)	茎径 (mm)	切り花重 (g)	調整長 (cm)	調整重 (g)	鑑賞可能日数	総合評価及びその理由
リワード2	75.0	6.3	4.4	12.4	10.6	7.1	39.5	70.1	36.7	14	△ 上位規格少
ルビレレット	74.5	9.4	5.0	11.2	9.7	7.5	43.8	72.1	42.5	15	△ 収量少
ロゼウイアン	82.0	6.4	4.9	14.5	13.3	7.0	37.3	77.4	35.2	8	○ 標準品種並み
ソフィ	100.7	7.6	4.9	15.1	13.4	7.9	56.9	95.9	54.2	16	△ 収量少、草姿バランス悪
ショッキングハーゼリア	89.8	9.8	5.9	14.4	13.0	7.5	48.3	84.8	45.4	14	△ 曲がりやすい
ロイヤルシャミラ	75.9	8.0	5.6	11.8	10.2	7.9	39.4	73.5	38.1	9	△ 花弁に白色混ざりやすい
ラグナピンク	90.9	9.0	4.8	15.7	10.9	7.0	42.9	86.3	40.4	10	△ 花首下に一枚葉多数付く
ラスティック	78.4	11.7	5.4	11.5	10.2	6.9	39.7	76.1	38.6	12	○ 規格、収量良、花色特徴
ビックタイム	81.2	8.9	6.2	11.9	9.6	6.6	38.8	79.2	38.0	11	△ 花弁に緑混ざりやすい
タイタニック	82.5	6.6	5.8	13.1	10.0	6.7	41.4	77.8	38.9	15	○ 規格、収量、花とも良
ジエントル	76.3	5.0	4.8	15.6	12.1	7.0	35.2	73.6	34.0	14	○ 規格、収量良
ダガール	72.6	8.0	4.4	13.6	11.7	7.4	39.6	69.4	38.0	14	△ 上位規格少
パロット	82.6	10.2	5.6	13.4	10.0	7.1	49.0	79.7	47.2	11	△ 曲がりやすい
ライム	77.5	11.6	4.5	13.9	13.1	5.8	39.3	75.5	38.1	14	○ 規格、収量良
マリタイム	67.8	8.5	4.9	12.1	9.8	7.1	39.7	64.7	37.8	7	△ 上位規格、収量とも少
インカ2000	70.1	7.1	4.4	15.5	13.0	6.4	32.6	67.5	31.3	13	△ 上位規格少
ロテロゼ	83.8	9.2	5.2	13.6	11.4	6.7	39.7	79.9	37.6	8	

(注) 1 調整長、調整重は茎の曲がり部分を切り取った後の数値
2 鑑賞可能日数は達観調査

耕種概要

- 1 定植時期:平成13年3月下旬~4月上旬
- 2 温度管理:平成14年3月7日から12月24日まで約16℃で管理(採花終12月24日)
- 3 栽培方法:冬季半休眠栽培、ハイラック仕立て
- 4 栽植様式:うね幅150cm(ベッド幅70cm、通路幅80cm)、株間24cm、条間40cmの2条植え
(a当たり555株)
- 5 施肥量(kg/a):窒素:りん酸:加里=4.6:2.9:5.1