

## 切り花用バラの適品種選定

農業研究センター 農産園芸研究所 花き部

### 研究のねらい

切り花用バラは、定植後3～5年間切り花を続けるため、品種導入が経営を大きく左右する。このため、新しく発表された品種の中から、本県の夏季高温、冬季寡日照条件下での生産性の高い品種を選定する。

### 研究の成果

新しく発表された20品種を平成2年4月に定植し、夜温は最低18℃とし、平成3年6月10日まで採花調査した。

1. 新品種の中で、「ピンクアリアンナ」「メロディー」が収量、切り花長とともに優れ、到花日数も短く、日持ち性も優れ、有望である。
2. 20品種の中で、対照品種「ソニア」に比べ、株当たり採花本数が同等または多い品種は「ピンクアリアンナ」他12品種で、その中で切り花長が60cm以上の率が高い長茎の品種は、「ピンクアリアンナ」「メロディー」「イエロークイーン」であった。「フローレンス」「バニー」及びスプレー系の「ニキタ」「プリンセス」は切り花長が短かった。
3. 冬期の到花日数がピンチ後の到花日数に比べ著しく長くなった品種は「ニキタ」「プリンセス」「ビバルディー」「マドモアゼル」「ザ・レディー」「バニー」「フローレンス」であった。
4. 月別採花率は、収量の高い品種で平準化していた。
5. 「マドモアゼル」は7～8月に接ぎ木不親和と思われる立枯れが多発した。
6. 「イエロークイーン」は切り花後の開花が早く、「ルーレット」は切り前が早いと開花しなかった。

表 収量、到花日数及び時期別採花率

品種名	花色	採花本数 (株当たり)	切花長割合%		到花日数		時期別採花率 %		
			60cm 以上	30cm 以下	8月30日 ピンチ後	2月 採花後	9~12月	1~3月	5~6月
ピンクアリアンナ	桃	55.1	41.6	4.5	37	47	36.8	32.1	31.0
フローレンス	桃	52.0	7.9	29.6	31	44	43.5	26.3	30.2
メロディー	桃	46.2	35.7	6.5	43	53	41.3	31.0	27.7
カリプソ	朱	42.5	3.8	10.1	36	46	43.5	28.2	28.2
プレファレンス	赤	42.3	18.0	8.7	37	48	38.8	29.6	31.7
コンチェルト	赤	41.1	10.5	5.1	37	44	43.8	29.0	27.3
イエロークイーン	黄	39.0	34.4	1.8	40	48	41.5	30.5	27.9
パニー	白	35.4	4.2	14.1	33	46	56.2	24.3	19.5
ベルブロンド	白	34.9	8.6	7.4	37	48	43.8	31.8	24.4
アイドル	朱	30.5	28.5	3.0	47	55	39.0	30.5	30.5
ルーレット	朱	29.5	48.8	1.7	41	48	40.0	31.9	28.1
シルバ87	桃	27.4	45.6	3.3	40	47	41.6	25.5	32.8
ザ・レディー	桃	25.8	36.4	3.5	36	50	50.0	27.5	22.5
カリンカ	桃	25.4	36.6	1.2	39	47	43.3	30.3	26.4
オウリルア	赤	21.5	57.7	1.4	41	52	42.8	29.8	27.4
バルカロール	黒	15.2	31.6	11.8	42	50	43.4	28.3	28.3
ビバルディ	桃	13.0	34.6	3.8	46	61	53.1	17.7	29.2
マドモアゼル	桃	8.8	14.8	38.6	36	50	50.0	29.5	20.5
-----									
ニキタ	赤	43.0	1.6	46.7	36	58	43.3	29.1	27.7
プリンセス	白	41.7	5.5	16.1	36	53	40.8	27.1	32.1
-----									
ソニア	桃	35.6	20.8	3.9	36	44	38.8	28.7	32.6
アールスメールゴールド	黄	30.5	20.7	14.1	39	51	45.9	28.5	25.6
カールレッド	赤	19.4	20.9	6.0	40	54	46.2	29.7	24.2
リビア	桃	48.9	16.8	4.1	39	47	34.8	32.9	30.2
ジェルファルレイ	桃	46.3	13.8	2.8	37	46	35.9	33.9	30.2
ロレーナ	桃	45.4	6.2	9.3	38	47	41.9	30.2	28.0
ロイピンプロ	桃	40.6	20.7	4.2	35	45	39.7	33.5	26.8
アリアンナ	桃	36.3	28.4	5.2	39	44	36.1	32.5	31.4
パサディナ	朱	32.9	16.1	4.9	39	46	41.9	29.5	28.6
マデロン	朱	24.7	43.3	1.6	48	52	31.2	34.4	34.4