

バラのソーラーローズシステムに適する品種の選定						
[要約] バラ品種「エリザ」、「プリティウーマン」、「ゴールドストライク」、「シンプリーレッド」、「ニューミラクル」、「モダンガール」は、切り花品質が高く、豊産性で、 <u>ソーラーローズシステム</u> に適する。						
総合農林試験場・野菜花き部・花き科	専門	栽培	対象	花き類	分類	指導
資料名：平成13年度花き試験成績書						

[背景・ねらい]

バラの低コスト・省力生産技術「ソーラーローズシステム」は、「ローテローゼ」を供試して開発した技術である。しかし、現場では、多種多様の品種が栽培されており、その品種特性は必ずしも「ローテローゼ」と同じではない。このため、切り花品質や生産性について、この栽培方法に適する品種の選定が必要である。

[成果の内容・特徴]

1. 「エリザ」および「プリティウーマン」は、切り花長は長くボリュームがあり、品質がすぐれる。収量も、「ローテローゼ」以上であり、豊産性である。
2. 「ゴールドストライク」は、高温期にも花色が鮮明である。切り花長は長くボリュームがあり、品質がすぐれる。収量も、「ローテローゼ」以上であり、豊産性である。
3. 「シンプリーレッド」は、中輪品種で花色が鮮明である。収量は「ローテローゼ」以上であり、豊産性である。
4. 「ニューミラクル」は、切り花長が長く、品質がすぐれる。ベーサルシュートの発生の多い品種で栽培が容易である。収量は「ローテローゼ」以上で、豊産性である。
5. 「モダンガール」は、切り花長が長く、日持ちが特にすぐれる。収量は「ローテローゼ」と同等である。

[成果の活用面・留意点]

1. 萌芽力の弱い品種、光合成専用枝を折り倒す時に皮のはじけやすい品種はソーラーローズシステムに適さない傾向がある。

[具体的データ]

表 1 1株当たり切り花本数

品 種	花 色	切 り 花 長					合 計 切花本数
		80cm以上	70～80cm	60～70cm	50～60cm	40～50cm	
エリザ	ピノク	16.5本	2.5本	2.5本	- 本	- 本	21.5本
プ°リテイウ°マン	淡ピノク	11.0	4.0	5.5	3.5	1.0	25.0
ゴ°ルト°ストライク	黄	14.4	5.6	4.5	1.2	1.0	25.6
モダ°ソガ°ール	赤	7.5	3.0	2.5	1.5	-	14.5
シンプ°リーレット°	赤	10.2	6.8	4.8	1.4	0.4	23.6
ニュー°ミラクル	オレンジ°	19.5	3.0	2.5	3.0	1.0	29.0
ノブ°レス	ピノク	4.0	2.0	2.0	1.0	-	9.0
ロ°テロ°セ°	赤	8.2	3.5	1.3	0.2	-	13.2

注 1) 調査期間 平成13年11月6日～平成14年4月30日

注 2) 70～80cm 70cm 切り花長<80cm 以下同様

注 3) 床幅：140cm 通路：80cm 条間：100cm 株間：40cm

[その他]

研究課題名：バラの超疎植快適栽培技術の確立

予算区分：県 単

研究期間：平成13年度（平成12～13年）

研究担当者：出口 浩

発表論文等：