

スイートピー新品种「ピュアクリーム」の育成

暖地園芸センター

【研究のねらい】

当センターでは、これまでに和歌山県のスイートピーオリジナル品種として、淡いピンク系の花色の冬咲き4品種を育成し、普及してきました。さらに花色を多様化することにより県内スイートピー生産量の増加を図るため、本研究では新たな花色の品種育成に取り組みました。

【研究の成果】

- ①育成経過：1995年に「アーリーホワイト」と「ミセス・ダグラス・マッカーサー」（以下、「マッカーサー」）を交配し、その後個体選抜と系統選抜を繰り返すことにより新品种「ピュアクリーム」を育成しました。
- ②開花特性：「ピュアクリーム」の花色はクリーム色で(図1)、着花輪数は「マッカーサー」より多くなります(表1)。また、無冷蔵の場合、「ピュアクリーム」の開花時期は他の冬咲き品種よりやや遅くなります(表1)。
- ③収量特性：「ピュアクリーム」は、県内主力品種である「マッカーサー」や「ステラ」より株当たり収穫本数が多く(図2)、切り花の秀品率が高くなります(図3)。

【成果の活用面・留意点】

- ・2007年3月、種苗法に基づく品種登録に出願し、同年8月に出願公表されました。
- ・本品種の花色は白色系であり、切り花に色素を吸収させる染色への利用が可能です。



図1 「ピュアクリーム」

表1 供試品種の開花特性

品種名	初開花日 (月/日)	初開花節位 (節)	花柄長 (cm)	花柄径 (mm)	着花輪数 (輪/本)	花径 (cm)
ピュアクリーム	2/22	46.9	51.1	3.6	6.1	4.8
アーリーホワイト	2/10	42.8	56.6	4.2	6.1	5.0
マッカーサー	2/15	44.0	47.1	3.1	3.8	4.8

は種：2006年9月15日、種子冷蔵期間：0日間、自然日長、最低夜温：5℃
1株2本仕立て、株間20cm、条間40cmの2条植え

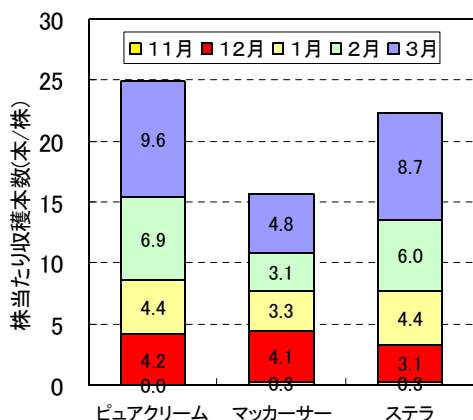


図2 供試品種の時期別株当たり収穫本数

は種：2005年9月14日、種子冷蔵期間：16日、「ステラ」は30日
自然日長、最低夜温：5℃
1株1本仕立て、株間20cm、条間40cm2条仕立て

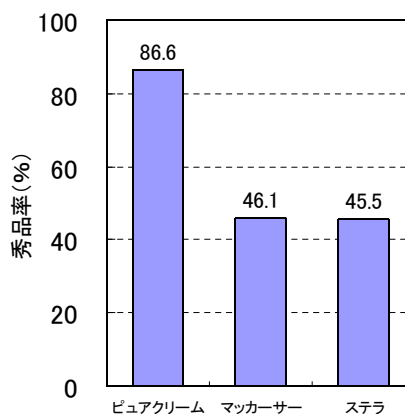


図3 供試品種の切り花の秀品率

は種：2005年9月14日
種子冷蔵期間：16日、「ステラ」は30日
自然日長、最低夜温：5℃

(問い合わせ先TEL：0738-23-4005)