通し番号	5174

分類番号	R05-4B-12-04

スイートピー新品種‘春かなピンク’を育成しました

［要約］春咲き性のスイートピー新品種‘春かなピンク’を育成した。４週間の種子冷蔵により既存の冬咲き性品種と同様の栽培管理ができ、花の特徴は花弁のウェーブが大きく、花色は紫ピンクで花の中央に向かって白くなる。収量は冬咲き性品種‘ダイアナ’、‘フラミンゴ’と同等であるが、１月前半から３月後半まで切り花長の長い切り花が安定して収穫できる。

神奈川県農業技術センター生産技術部　　連絡先 0463-58-0333

［背景・ねらい］

本県の栽培の主流である冬咲き性品種は、春季の気温の上昇とともに切り花長が短化しやすい。そこで、既存の冬咲き性品種と開花期が遅く草勢が強い春咲き性の系統を交雑し、冬咲き性品種の優れた花き形質を有し、収穫期間をとおして高品質な切り花が安定して生産できるスイートピー品種を育成する。

［成果の内容・特徴］

1　‘春かなピンク’は、2007(H19)年に‘ローブデコルテ’（花色:白、開花習性:冬咲き性）と当所保有系統（花色：ピンク、開花習性:春咲き性）を交雑して得られた後代から、開花習性が春咲き性、花色は生産の主力であるピンクで、優品となる小花数は４個以上、花径は大きく、花弁にウェーブがあり、翼弁の内曲程度は少等、切り花の形質が優れる系統を選抜・固定したものである。

2　花色は、旗弁・翼弁ともに花弁の上部は紫ピンク(RHSカラーチャート75C)、中央部の先端は紫ピンクで基部が白(同NN155C)である（図１、表１）。

3　既存の冬咲き性の品種と比べ、１月前半から３月後半まで、切り花長が40cm以上となる比率が高く、安定して収穫できる（表２）。

［成果の活用面・留意点］

1　令和６年７月22日に種苗法に基づく品種登録出願を行った（品種登録出願番号第37532号）。

2　種子冷蔵処理は催芽種子を暗黒下２℃で28日間の冷蔵を基本とするが、播種時期や栽培管理に応じて調節する。また、冷蔵処理中は庫内の温度変化に注意する。

［具体的データ］

図１　‘春かなピンク’ の切り花（左）および
類似品種の花色（右）上部：旗弁　下部：翼弁

表１　‘春かなピンク’と類似品種の花色

品種名	旗弁上部の色[z]	旗弁中央部の色[z]	翼弁上部の色[z]	翼弁中央部の色[z]
春かなピンク	75C	75C（先端部） NN155C（基部）	75C	75C（先端部） NN155C（基部）
ミランダ[y]	73B	73B	73B	73B
ファーストレディ[y]	75D	75D（先端部） NN155C（基部）	75D	75D（先端部） NN155C（基部）

[z]RHSカラーチャート、[y]類似品種

表２　‘春かなピンク’と既存の冬咲き性品種の時期別規格別収穫本数（本/10株）

品種名	規格[z]	12月	1月		2月		3月		計
		後半	前半	後半	前半	後半	前半	後半	
春かなピンク[y]	40cm以上	0.6	9.0	20.2	24.6	19.8	23.1	37.5	134.8
	30～40cm	－	－	－	－	0.8	2.5	1.7	5.0
	販売不可	0.8	2.5	0.8	2.9	5.2	8.3	19.0	39.5
	計	1.4	11.5	21.0	27.5	25.8	33.9	58.2	179.3
ダイアナ[x]	40cm以上	0.2	0.8	7.5	8.8	20.3	34.2	25.0	96.8
	30～40cm	－	－	－	0.2	1.5	4.0	24.5	30.2
	販売不可	－	3.0	8.7	20.7	14.8	1.0	2.0	50.2
	計	0.2	3.8	16.2	29.7	36.6	39.2	51.5	177.2
フラミンゴ[x]	40cm以上	0.2	0.8	6.3	11.1	25.8	37.8	31.1	113.1
	30～40cm	－	－	－	－	1.8	9.2	23.5	34.5
	販売不可	－	3.5	7.2	10.6	7.0	0.0	2.9	31.2
	計	0.2	4.3	13.5	21.7	34.6	47.0	57.5	178.8

2020年9月7日播種
[z]40cm以上：切り花長40cm以上・小花数３個以上かつ中位の落蕾なし、30～40cm：切り花長30cm以上40cm未満・小花数３個以上かつ中位の落蕾なし、販売不可：切り花長30cm未満または小花数２個以下または中位の落蕾あり、[y]催芽種子を暗黒２℃の恒温機で28日間冷蔵、[x]対照品種(冬咲き性、種子冷蔵なし)

［資料名］　令和２～４年度試験研究成績書
［研究課題名］　特産品となる新たな品種の育成
［研究期間］　2016(平成28)年度～2022(令和４)年度
［研究者担当名］　勝間田やよい、栢原知子、栁下良美
［協力・分担関係］