

ヨーロッパから導入したスプレーギクの品種比較

中嶋 和幸

手ごろな価格で、長く楽しめる家庭用の切り花需要が伸びている。キクは切り花の日持ちが良く、開花調節が可能で周年生産できるため家庭用（カジュアルフラワー）の花としても期待されている品目の一つである。また、施設だけでなく露地栽培や雨よけ栽培などでも生産拡大が期待される品目と考えられる。

そこで、秋型スプレーギクの育種が進んでいるオランダから22品種を導入、季咲き栽培で比較検討し有望品種の選定を行った。

1. 方法

1) 供試品種及び系統名：秋型スプレーギク22品種

（8週タイプ、第一園芸より提供）

カナ、カイマン、サーク、ショーナ、326-A1、ダークゼッタ、C-9510、ソア、C-9509、ギルセイ、C-9512、C-9511、C-9506、C-9502、C-9507、ロイヤルコルフ、C-9504、C-9501、C-9505、オレンジコルフ、C-9508、C-9503

2) 試験場所：場内ビニルハウス(7.0m×23m)

3) 区制：1区(48株)、1.2m×1.2m、2反復

4) 耕種概要：

'95年6月30日と7月3日に128穴セルトレイに挿し穂し、畦幅120cm、株間15cm、条間10cmの6条で7月10日に定植した。(3,333株/a) 基肥なし、追肥は9月19日に液肥をN成分で1.2kg/10aを施用した。7月27日に摘心、2本立てとした。

2. 結果および考察

1) 開花時期：

10月中旬 カナ、カイマン、サーク、ショーナ、

326-A1、ダークゼッタ、C-9510

10月下旬 ソア、C-9509、ギルセイ、C-9512、

C-9511、C-9506、C-9502、C-9507、ロイヤルコルフ、C-9501、オレンジコルフ、C-9504、C-9505、C-9503、C-9508

2) 花型は、小輪ボンボン咲き3種、中輪一重咲き1種、八重咲き5種、丁字咲き3種であった(表1)。

3) 花色は、白系7種、黄系5種、赤系4種、ピンク系4種、オレンジ系2種であった(表1)。

4) スプレーフォーメーションは、ソア、サーク、C-9509の3種が優れた(表2)。

以上の結果から、下記の7品種が有望であると考えられる。

‘サーク’、‘カイマン’

何れも黄色系小輪のボンボン咲きで小ギクに似ており、特にサークはスプレーフォーメーションも乱れが少なく季咲きでも栽培が可能である。到花日数は7週と早い。

‘326-A1’

黄色の一重でラッパ状咲き花卉が垂れにくく、茎質はしなやかで切花品質は優れる。到花日数は7週と早く開花調節を行う作型で有望である。用途は花型よりアレンジメントなどに向く。

‘カナ’、‘ショーナ’、‘ソア’、‘ダークゼッタ’

カナは鮮やかな黄、ショーナはピンク、ソアは純白、ダークゼッタは赤紫で何れも一重咲き。スプレーフォーメーションは、カナ、ショーナ、ダークゼッタでやや乱れやすいものの、他の切花形質は優れる。到花日数は7~8週と早く、開花調節を行う作型で有望である。特にソアは切花諸形質が最も優れ、周年栽培に有望である。

表1 花型による品種および系統の分類

花型	品種および系統名
小輪ボンボン咲	カイマン(薄黄)、サーク(黄)、ギルセイ(白)
中輪一重咲	カナ(黄)、ショーナ(ピンク)、326-A1(黄)、ダークゼッタ(赤紫)、C-9510(暗赤)、ソア(純白)、C-9509(白)、C-9512(白)、C-9511(黄)、C-9506(白)、C-9507(ピンク)
八重咲	C-9502(薄ピンク)、C-9504(白)、C-9505(暗赤)C-9503(赤紫)、C-9508(白)
丁字咲	ロイヤルコルフ(ピンク)、C-9501(淡オレンジ)、オレンジコルフ(オレンジ)

表2 有望品種の切花特性

品種名	切花長 cm	切花重 g	節数	輪数	花首長 cm			花径 cm	花房 形状*
					頂花	第2花	第3花		
カナ	139.1	66.6	42.4	8.7	12.5	13.9	15.6	6.4	2.7
	137.6	87.4	41.4	8.1	12.5	14.7	16.4	6.2	3.0
カイマン	115.2	94.6	45.8	10.8	14.4	14.2	15.2	4.6	2.7
	108.4	99.4	45.0	11.8	13.9	14.0	15.0	4.9	2.2
サーク	118.7	82.6	37.8	10.3	10.3	9.8	10.9	4.8	1.1
	111.9	79.0	38.1	12.2	9.8	8.9	10.2	4.4	1.0
ショーナ	140.7	109.1	42.7	9.5	14.5	15.4	16.7	6.3	2.9
	134.0	90.2	40.6	9.3	13.2	13.8	15.1	6.6	2.6
326-A1	140.0	88.3	37.1	9.8	10.2	11.1	11.6	7.3	2.3
	135.9	85.3	36.2	10.9	9.9	10.6	11.1	7.5	2.4
ダークゼッタ	159.4	108.1	49.9	11.0	12.3	13.3	13.4	7.8	2.5
	164.5	96.7	50.2	11.6	10.8	11.9	13.3	6.2	2.6
ソア	151.6	107.0	45.0	13.7	14.8	15.5	15.5	8.9	1.6
	148.2	96.6	42.2	13.3	16.5	15.6	16.2	8.0	1.1

注) *右図により形状を数値化した。

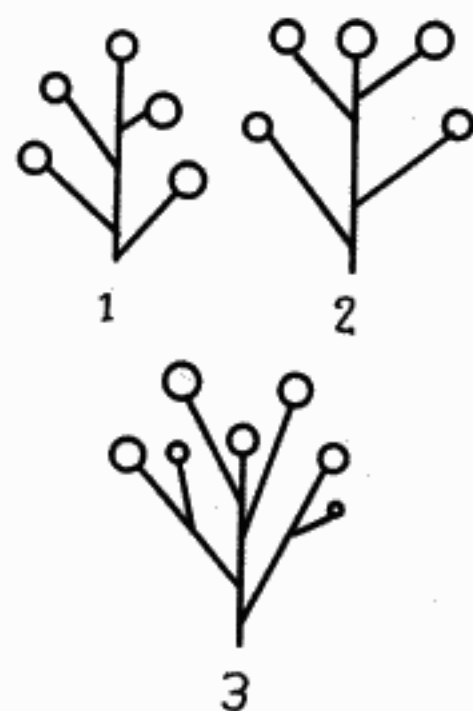


図 花房の形状