

試験研究成果普及情報

部門	花植木	対象	普及
課題名：春夏花壇におけるペチュニア優良品種の選定（第62回全日本花卉品種審査会）			
〔要約〕春夏花壇植栽に適する優良品種は「スーパーチュニア ビスタ ミニピンクスター」、「スーパーチュニア ビスタ ミニブルースター」、「スーパーチュニア サクラフロート」、「サルサ ライトブルー」、「サルサ クリームイエロー」、「ヨコハマ モーニンググロウ」、「サルサ ピュアホワイト」である。			
キーワード ペチュニア、春夏花壇植栽、品種比較、品種審査会			
実施機関名 主 査 農林総合研究センター 花植木研究室 協力機関 (一社) 日本種苗協会			
実施期間 2016年度			

〔目的及び背景〕

千葉県の花壇苗類全体の作付面積は124ha（農林水産省・平成26年産花き生産出荷統計）であり、出荷量は全国第2位である。その中でも、ペチュニアは春から夏の花壇を飾る主要品目として、県内の多くの花壇苗生産者が栽培に取り組んでいる。花色、草姿ともに多様な品種が育種されていて人気が高い一方で、同時期の他品目と比べて雨や蒸れ、暑さに弱い。そこで、ペチュニアの新品種における生育・開花特性と、梅雨越し後の花壇における品質を明らかにし、本県での栽培に適した優良品種の選定を行う。

なお、本試験は第62回全日本花卉品種審査会（ペチュニア（初夏花壇））として実施する。

〔成果内容〕

- 第62回全日本花卉品種審査会（ペチュニア（初夏花壇））において審査した20品種のうち、露地圃場に定植した際の株のまとまり、花の傷みや株内部の葉枯れ症状の有無、開花数、被覆率（立毛審査）から、「スーパーチュニア ビスタ ミニピンクスター」（株式会社ハクサン）、「スーパーチュニア ビスタ ミニブルースター」（株式会社ハクサン）、「スーパーチュニア サクラフロート」（株式会社ハクサン）、「サルサ ライトブルー」（タキイ種苗株式会社）、「サルサ クリームイエロー」（タキイ種苗株式会社）、「ヨコハマ モーニンググロウ」（横浜植木株式会社）、「サルサ ピュアホワイト」（タキイ種苗株式会社）の7品種が入賞した（表1、図1）。
- 入賞品種は被覆率が90%以上であり、花しみの発生がほとんどなく、十分な観賞性を有した（表2、表3）。また、1等特「スーパーチュニア ビスタ ミニピンクスター」及び2等「スーパーチュニア ビスタ ミニブルースター」は畝からのほみ出しが少なく（図1）、まとまりの良さが高く評価された。

3 本成果は平年よりわずかに高温・乾燥の気象条件下において露地圃場で栽培された場合の立毛評価となった。

[留意事項]

なし

[普及対象地域]

県内全域の花壇苗生産者

[行政上の措置]

[普及状況]

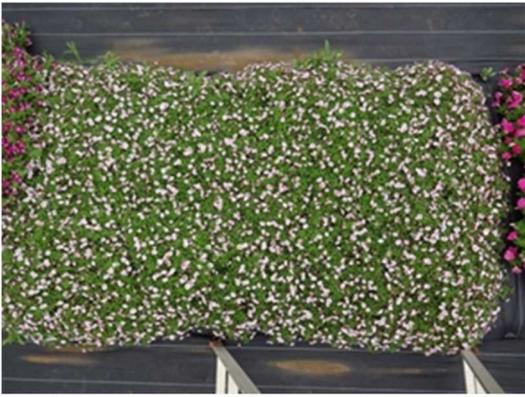
[成果の概要]

表 1 第62回全日本花卉品種審査会（ペチュニア（初夏花壇））審査結果

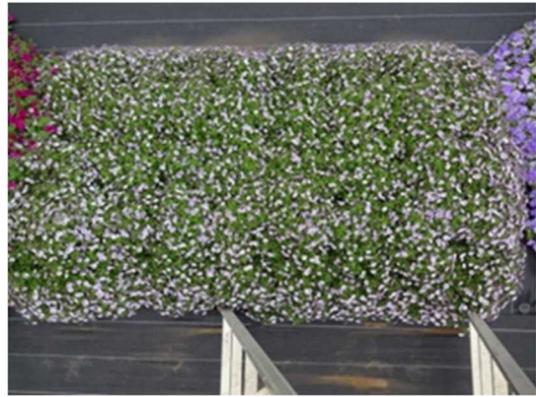
順位	出品番号	平均点	等級	品種（系統）名	出品社
1	20	91.88	1等特	スーパーチュニア ビスタ ミニピンクスター	(株)ハクサン
2	18	86.75	2等	スーパーチュニア ビスタ ミニブルースター	(株)ハクサン
3	17	86.38	2等	スーパーチュニア サクラフロート	(株)ハクサン
4	7	83.88	3等	サルサ ライトブルー	タキイ種苗(株)
5	15	82.75	3等	サルサ クリームイエロー	タキイ種苗(株)
6	14	82.50	3等	ヨコハマ モーニンググロウ	横浜植木(株)
7	12	82.38	3等	サルサ ピュアホワイト	タキイ種苗(株)
8	9	81.25			
9	5	79.13			
10	18	78.25			
11	10	78.00			
12	13	76.88			
13	2	75.88			
14	19	74.75			
15	3	74.38			
16	6	73.13			
17	1	71.63			
18	11	64.88			
19	16	62.88			
20	4	61.38			

注 1) 配点は立毛100点満点で2反復の平均点である。

2) 平成28年5月10～11日苗到着、5月12日に露地圃場(農林総合研究センター野菜研究室圃場、黒ぼく土)定植
 栽植規模：1区32株、2反復 栽植様式：畝幅1.4m、区幅2.4m、1株当たり30cm角、4条植え
 施肥：基肥としてロングトータル花き1号100日タイプ(13-14-8)100kg/10a、
 磷酸安加里S604(16-10-14)30kg/10a
 審査会開催日：平成28年7月15日



1等特「スーパーチュニア ビスタ ミニピンクスター」(株)ハクサン



2等「スーパーチュニア ビスタ ミニブルースター」(株)ハクサン



2等「スーパーチュニア サクラフロート」(株)ハクサン



3等「サルサ ライトブルー」タキイ種苗(株)



3等「サルサ ビュアホワイト」タキイ種苗(株)



3等「ヨコハマ モーニンググローウ」横浜植木(株)



3等「サルサ クリームイエロー」タキイ種苗(株)

図1 入賞品種の7月5日時点の生育状況

注) 栽植様式：畝幅1.4m、区幅2.4m、1株当たり30cm角、4条植え

表2 開花数及び被覆率の推移

順位	出品番号/品種名	開花数 (輪/m ²)				被覆率 (%)			
		6月7日	6月22日	7月6日	7月19日	6月7日	6月22日	7月6日	7月19日
1等特	スーパーチュニア ビスタ ミニピンクスター	749	383	536	579	63	99	100	100
2等	スーパーチュニア ビスタ ミニブルースター	658	822	754	715	78	100	100	100
2等	スーパーチュニア サクラフロート	415	400	408	496	96	100	100	100
3等	サルサ ライトブルー	326	418	422	457	78	95	96	96
3等	サルサ クリームイエロー	247	304	363	435	91	100	100	99
3等	ヨコハマモーニンググロウ	556	226	325	310	43	98	97	91
3等	サルサ ピュアホホワイト	268	182	338	446	85	99	100	100
8	9	224	251	253	288	90	98	98	98
9	5	93	221	442	79	63	100	98	96
10	18	188	221	269	315	85	100	100	99
11	10	174	256	256	289	53	100	94	98
12	13	312	297	368	471	38	98	99	95
13	2	389	246	353	371	98	99	91	93
14	19	190	107	164	178	85	99	80	81
15	3	332	247	322	497	55	91	85	94
16	6	236	142	133	151	91	98	88	83
17	1	285	175	181	111	90	98	94	80
18	11	272	132	174	49	94	95	91	35
19	16	179	126	211	63	20	40	65	35
20	4	227	153	140	15	48	83	78	35

注) 被覆率は、植物体が地面を覆う割合を遠観にて百分率で示した。 耕種概要、審査会開催日は表4に同じ

表3 花しみ及び株内部の葉枯れ発生程度の推移

順位	出品番号/品種名	花しみ発生程度				株内部の蒸れ発生程度			
		6月7日	6月22日	7月6日	7月19日	6月7日	6月22日	7月6日	7月19日
1等特	スーパーチュニア ビスタ ミニピンクスター	1.0	2.0	1.5	0	0	0.5	4.0	0.5
2等	スーパーチュニア ビスタ ミニブルースター	0	0.5	0	0	0	0	0.5	0
2等	スーパーチュニア サクラフロート	0	2.0	1.0	0	0	0	3.5	0
3等	サルサ ライトブルー	0	1.5	2.0	0.0	0	0	3.0	2.0
3等	サルサ クリームイエロー	0	2.5	1.5	0.5	0	0	0.5	1.0
3等	ヨコハマモーニンググロウ	0	1.0	1.0	0	0	0	0.0	2.5
3等	サルサ ピュアホホワイト	0	4.0	2.5	1.0	0	0	4.5	0.5
8	9	0	2.5	2.0	0	0	0.5	1.0	1.5
9	5	0	1.0	2.0	0	0	0	2.5	2.5
10	18	0	2.0	1.5	0	0	0	1.0	2.0
11	10	0	1.5	2.0	1.0	0	0	2.5	1.0
12	13	0	2.5	1.0	0.5	0	0	1.0	2.5
13	2	0	2.0	1.5	0.5	0	0	4.0	2.5
14	19	0	1.0	1.0	1.0	0	0	0	3.5
15	3	0	2.0	1.0	0.5	0	4.0	5.0	3.0
16	6	0	4.5	5.0	1.0	0	0	4.0	4.0
17	1	1.0	3.5	3.5	1.5	0	0	3.5	4.0
18	11	0	2.5	1.0	0	0	0	0.5	5.0
19	16	0	3.5	1.5	0	0	0	0	5.0
20	4	0	3.5	4.0	2.0	0.5	1.5	3.5	5.0

注) 発生程度を遠観にて0(無)～5(激)に指数化し判定した 耕種概要、審査会開催日は表4に同じ

[発表及び関連文献]

- 1 審査会報告・第62回全日本花卉品種審査会、種苗界、9月号、2016年

[その他]

- 1 入賞品種・系統の商品化や販売状況等については各種苗会社に問い合わせること。