

小ぎく 9・10 月咲き品種の品種展示 (平成 28 年度実績)

2. 目的

9・10 月に開花する品種の開花期、切り花品質等を比較検討する。

3. 栽培概要

(1) 作業時期

9 月咲：挿し芽 5 月 14 日、定植 5 月 27 日、摘心 6 月 2 日

10 月咲：挿し芽 6 月 11 日、定植 6 月 24 日、摘心 7 月 1 日 (アヤマイエローは 9 月咲と同じ)

(2) 栽植距離

床幅 80cm、条間 40cm、株間 10cm、2 条植え、3 本仕立て

(3) 施肥量

堆肥：300kg/a 基肥：窒素、リン酸、カリ 各成分量 1kg/a、追肥：なし

(4) 供試品種

9 月咲：(株)イノチオ精興園育成 (11 品種)、山手秀芳園育成 (9 品種)、県育成品種等 (13 品種)

10 月咲：県育成品種 (2 品種)

(6) 調査方法

採花期：始期 10% 盛期 50% 終期 80%

切花調査：生育が中庸な 5 株から各々 1 本採花して調査

調製重：切花長 80cm、下葉除去後の重さ

茎径：頂部から 1/3 の位置の節間の太さ

葉数：頂花の直下節までの葉の枚数

側枝数：花茎の中央部より上にある花蕾が 1 つ以上ついた側枝の数

4. 結果の概要

(1) 生育概況

定植後は少雨傾向で経過したため初期生育がやや劣ったが、その後降水量の増加に伴い生育が回復し、採花期にはボリュームが大きくなる品種が多かった。病害は少なめであったものの、オオタバコガによると思われる蕾の食害が多かったほか、ハダニによる被害がやや目立った。低段～中段で芯止まりとなって草姿が乱れる品種が見られた。

(2) イノチオ精興園育成品種

- ・採花期：一部を除きほぼカタログ表記と同じ採花期となった。
- ・切花品質：生育量が少なめの品種が見られたものの、ほぼ良好な生育となった。一部ボリューム過剰となった品種があり、定植時期を遅らせる、施肥量を控える、仕立て本数を増やす等の対応が必要である。
- ・紅まんてん：生育や開花のばらつきがあり、株内で差が大きい。花房コンパクト。葉小さく葉色濃い。
- ・精ひとしお：頂花下がる。花房形やや乱れる。
- ・精あきさめ：芯止まりあり。下葉枯れが見られる。花房形やや乱れる。
- ・精くるり：生育・開花揃い良好。枝が開き気味となる。
- ・精りゅうこ：生育・開花揃い良好。茎固い。花房コンパクト。花小さめ。
- ・精すずむし：開花揃い良好。茎直立。花房コンパクト。
- ・精わくみ：株内で生育・開花の差が大きい。茎太い。花房形ばらつく。
- ・精はちす：生育・開花揃い良好。花房ボリュームあり。花房形良好。

- ・精桃こまち：生育・開花揃い良好。花房コンパクト。
- ・精くちべに：生育・開花揃い良好。茎太い。花房ボリュームあり。
- ・精みふね：生育・開花揃い良好。茎太めで固い。草丈伸びにくい。

(3) 山手秀芳園育成品種

- ・採花期：カタログ表記どおり～やや前進して開花した。前年と比べると、前年並みからやや遅れた。
- ・切花品質：生育量はいずれも十分に確保され、ボリュームが大きくなるものが多かった。
- ・秀ここみ：生育ややばらつく。株内で開花がばらつく。茎やや弱い。
- ・すごろく：生育・開花揃い良好。低節位での芯止まりあり。芯止まりのため箒状の草姿となった。
- ・秀うちわ：生育・開花揃い良好。茎固い。花房形良好。
- ・秀たつみ：開花揃い良好。頂花下がるが花が頂部に集まる。
- ・秀むらさめ：生育・開花揃い良好。茎直立。草姿箒状。
- ・かれん：生育・開花揃い良好。茎強い。頂花下がるが花房形良好。
- ・すいこ：枝折れやすい。芯止まりで箒状の草姿となる。花が頂部に揃う。花房形やや劣る。
- ・しゅうやくも：生育・開花揃い良好。花房形箒状。
- ・秀みかげ：生育・開花揃い良好。花が頂部に集まる。花房形良好。花色褪せにくい。

(4) 県育成品種・県内主要品種

- ・採花期：前年と同等～やや遅く開花した。10月咲品種は前年よりもやや遅れて開花した。
- ・切花品質：生育量はいずれも十分に確保できた一方で、やや過剰傾向となったため、定植期を遅らせることが可能であるほか、施肥量を減らす等の調整が必要である
- ・芯止まりが目立った品種：松子、わかさ、みちのく

[イノチオ精興園育成品種]



精紅まんてん



精くるり

[山手秀芳園育成品種]



秀うちわ



秀たつみ



すいこ



秀みかげ

5. 調査結果

表1 採花期及び切り花品質

育成元	花色	*開花期	品種名	定植本数	採花期			切花長 (cm)	調製重 (g)	茎径 (mm)	葉数 (枚)	側枝数 (本)
					始期	盛期	終期					
㈱イノチオ精興園	白	9上	精ひとしお	48	8/29	9/2	9/3	91.2	62.0	6.2	36.4	8.8
		9中	精あきさめ	48	9/13	9/16	9/17	116.4	60.2	5.5	55.4	13.8
		9中下	精くるり	48	9/16	9/17	9/18	124.6	49.8	5.8	42.2	14.4
	黄	9中	精りゅうこ	48	9/8	9/10	9/13	118.2	52.8	5.9	43.4	11.8
		9中下	精すずむし	48	9/24	9/26	9/27	127.6	48.2	6.6	62.2	12.0
	紅・桃	8中下	精紅まんてん	48	8/24	8/27	8/28	79.8	41.8	5.2	53.6	12.2
		9上	精わくみ	48	9/5	9/7	9/10	97.8	75.8	7.2	49.4	13.4
		9上	精はちす	48	9/13	9/15	9/16	117.2	53.8	5.4	62.0	18.8
		9上中	精桃こまち	48	9/13	9/15	9/16	99.8	44.2	5.0	67.6	11.0
		9中	精くちべに	48	9/16	9/17	9/18	104.2	66.2	6.3	54.4	10.2
	9中	精みふね	48	9/16	9/17	9/18	87.8	68.8	5.9	56.8	16.2	
山手秀芳園	白	9中	秀うちわ	48	9/14	9/15	9/16	111.2	59.8	6.2	58.0	14.0
		9中下	すいこ	50	9/13	9/15	9/16	115.2	55.4	5.4	45.4	6.0
		9中下	秀むらさめ	46	9/16	9/18	9/19	110.8	79.2	6.8	55.8	12.4
	黄	9上中	すごろく	48	9/8	9/10	9/12	108.4	55.8	5.1	44.2	5.4
		9中	秀たつみ	48	9/12	9/14	9/15	95.0	61.2	5.5	43.4	5.4
		9下	しゅうやくも	48	9/16	9/17	9/17	101.6	52.2	5.4	39.6	4.4
	赤・桃	8末	秀ここみ	48	8/31	9/2	9/4	92.4	51.4	5.3	52.6	10.4
		9中下	かれん	48	9/10	9/13	9/14	90.0	67.4	6.3	37.2	9.4
		9下	花絵	30	9/4	9/5	9/6	104.8	51.2	6.0	60.2	15.6
	9下	秀みかげ	50	9/19	9/20	9/21	107.8	60.8	5.9	50.8	11.2	
県内主要品種	白	9上	松子	15	9/10	9/12	9/13	104.4	73.2	6.0	44.6	13.4
	白	9中	わかさ	28	9/13	9/15	9/15	113.2	69.8	5.9	46.8	9.0
	黄	9中	利休	30	9/12	9/14	9/15	108.2	62.6	5.3	41.2	13.0
	黄	9中	みちのく	30	9/16	9/17	9/19	87.0	60.4	5.2	42.4	9.6
	赤	9中	あづち	30	9/16	9/18	9/19	86.4	60.6	4.8	39.6	12.2
	赤	9下	花絵	30	9/4	9/5	9/6	104.8	51.2	6.0	60.2	15.6
県育成品種(アイマム)	白	9上	ホワイト	20	9/2	9/5	9/7	96.8	45.8	5.1	36.4	13.6
		9上	ホワイトピーチ	20	9/5	9/8	9/13	104.6	53.4	5.6	41.2	14.6
		9中	ピュアホワイト	20	9/16	9/17	9/19	111.6	67.2	6.4	49.4	16.8
		10上	オータムホワイト	22	10/12	10/13	10/14	127.4	54.2	5.4	48.6	10.2
	黄	9中	レモンイエロー	20	9/17	9/20	9/21	120.2	57.0	5.8	40.0	6.4
		9下	イエロー	20	9/23	9/24	9/25	88.6	60.4	6.7	55.6	10.4
		9下	オータムイエロー	24	9/29	10/1	10/3	110.0	50.4	5.4	41.4	13.0
	赤	9下	レッド	20	9/24	9/25	9/26	104.2	65.6	6.2	46.6	14.8
10上		オータムレッド	28	10/8	10/11	10/14	112.6	43.2	4.4	39.8	10.4	

* 開花期：カタログ表記(イノチオ精興園、山手秀芳園)

