

## 試験研究成果普及情報

部門	野菜	対象	普及
課題名：食用ナバナの春どりに適する品種と播種時期			
〔要約〕 食用ナバナ「栄華」、「花まつり」、「サカタ 88 号」などの中晩生品種は、10 月下旬～11 月下旬に播種すると 4 月上中旬まで、1 月下旬～2 月下旬に播種すると 4 月下旬～5 月上旬まで収穫可能である。			
キーワード <sup>※</sup> 食用ナバナ、春どり、品種、播種時期			
実施機関名	主 査	農林総合研究センター 暖地園芸研究所	野菜・花き研究室
	協力機関	安房農業事務所	
実施期間	2010 年度～2012 年度		

## 〔目的及び背景〕

本県の食用ナバナは東京都中央卸売市場において市場占有率が 1 位の品目であり、南房総地域の特産野菜である。早生・中生・晩生の品種を播種時期をずらすことにより、10 月～5 月まで収穫している。1～3 月までの出荷量が全体の 8 割程度を占めているが、平均単価は出荷量の少ない 10 月及び 4～5 月で高い傾向があるので、春どり（4～5 月どり）に適する品種や播種期について試験要望が出された。

そこで、市販の食用ナバナ品種を異なる播種時期で栽培し、収量と収穫期間、収穫物の品質等を調査して、春どりに適する品種と播種適期を明らかにする。

## 〔成果内容〕

- 1 春どり（4～5 月収穫）には、「栄華」（サカタのタネ）、「花まつり」（丸種）、「サカタ 88 号」（サカタのタネ）などの中晩生品種が適している。
- 2 10～11 月下旬播種では 4 月上中旬まで収穫可能で、1 月～2 月播種では 4 月上中旬～5 月上旬に収穫可能である（表 1）。一方、9 月下旬播種では 3 月で収穫が終了する。
- 3 可販収量は 10～11 月播種では各品種とも 4 月上旬の多いが、4 月上中旬までに終了する。2 月上、下旬播種では、「栄華」＝「花まつり」＞「サカタ 88 号」＞「華の舞」（丸種）の順に 4～5 月上旬の可販収量が多く、中でも「サカタ 88 号」及び「花まつり」は 5 月上旬の可販収量が多い（表 1）。いずれの品種でも播種期が遅くなるほど収量は増加する（表 1）。しかし、総可販収量は 9 月下旬播種と比べると 8～25% である。
- 4 以上から、10～11 月下旬に中晩生品種を播種すると 4 月上中旬まで収穫が可能である（図 1）。また、1 月下旬～2 月下旬に播種すると 4 月下旬～5 月上旬に収穫可能である。

## 〔留意事項〕

- 1 基肥等は「ちばエコ農産物」栽培のために！（品目別栽培カード 16） 食用なばな栽培（千葉県農林水産部編） <http://www.pref.chiba.lg.jp/annou/documents/01.pdf> に従

って施用する。

- 2 5月以降、白さび病、モンシロチョウ及びナモグリバエの発生が多くなるため、病害虫防除が必要である。

[普及対象地域]

県南地域の食用ナバナ生産者

[行政上の措置]

[普及状況]

[成果の概要]

表1 4～5月上旬収穫を目標にした食用ナバナ4品種の  
播種期別収量特性（平成23～24年）

供試品種	播種日	12-5月総可販 収量(1) (kg/10a)	4-5月可販収量(kg/10a)					(2)/(1) (%)
			4月			5月	4-5月 合計(2)	
			上旬	中旬	下旬	上旬		
栄華	9月29日	1,535	0	0	0	0	0	0
	10月13日	1,163	66	0	0	0	66	6
	10月27日	656	138	0	0	0	138	21
	11月25日	178	85	11	0	0	96	54
	1月23日	254	0	40	178	36	253	100
	2月9日	273	0	21	235	17	273	100
	2月22日	312	0	0	279	33	312	100
花まつり	9月29日	1,221	236	0	0	0	236	19
	10月13日	1,090	249	0	0	0	249	23
	10月27日	576	96	31	0	0	126	22
	11月25日	325	237	7	0	0	244	75
	1月23日	206	0	28	160	19	206	100
	2月9日	283	0	0	213	70	283	100
	2月22日	299	0	0	75	224	299	100
サカタ88号	9月29日	1,279	0	0	0	0	0	0
	10月13日	1,292	281	0	0	0	281	22
	10月27日	841	244	65	0	0	309	37
	11月25日	345	265	15	0	0	281	81
	1月23日	233	0	18	188	27	233	100
	2月9日	253	0	0	156	97	253	100
	2月22日	274	0	0	68	206	274	100
華の舞	9月29日	1,550	0	0	0	0	0	0
	10月13日	1,176	73	0	0	0	73	6
	10月27日	515	83	0	0	0	83	16
	11月25日	106	18	11	0	0	29	27
	1月23日	126	0	57	69	0	126	100
	2月9日	233	0	26	188	20	233	100
	2月22日	243	0	0	135	108	243	100

注1) 栽植密度：ベッド幅 100 cm、通路幅 50 cm、条間 30 cm、株間 30 cmの2条植え。

- 2) 施肥：基肥は窒素 16.0 kg、リン酸 20.0 kg、加里 14.0 kgを、追肥は約1か月間隔で窒素 4.8 kg、リン酸 3.0 kg、加里 4.2 kgを施用した。厳寒期の播種では追肥の量を半分とした。

品種	播種日	収穫期														
		1月			2月			3月			4月			5月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
栄華	10月中旬				■	■	■									
	10月下旬				■	■	■	■	■							
	11月下旬							■	■	■	■	■				
	1月下旬									■	■	■	■	■		
	2月上旬										■	■	■	■	■	
	2月下旬											■	■	■	■	■
花まつり	10月中旬				■	■	■									
	10月下旬				■	■	■	■	■							
	11月中旬							■	■	■	■	■				
	11月下旬							■	■	■	■	■	■			
	12月上旬									■	■	■	■	■		
	12月下旬										■	■	■	■	■	
	1月下旬											■	■	■	■	■
	2月上旬												■	■	■	■
	2月下旬													■	■	■
サカタ88号	10月中旬				■	■	■									
	10月下旬				■	■	■	■	■							
	11月中旬							■	■	■	■	■				
	11月下旬							■	■	■	■	■	■			
	12月上旬									■	■	■	■	■		
	12月下旬										■	■	■	■	■	
	1月上旬											■	■	■	■	■
	1月下旬												■	■	■	■
	2月上旬													■	■	■
	2月下旬														■	■
華の舞	10月中旬							■	■	■						
	10月下旬							■	■	■	■	■				
	11月下旬									■	■	■	■	■		
	1月下旬										■	■	■	■	■	
	2月上旬											■	■	■	■	■
	2月下旬												■	■	■	■

図1 平成 20～23 年の栽培試験に基づいた食用ナバナ 4 品種の播種期別収穫期間。□は頂花蕾、■は側花蕾の収穫期間を表す。

[発表及び関連文献]

平成 25 年度試験研究成果発表会（野菜部門）

[その他]