

〔遺伝資源の収集・評価・保存〕

## 秋まき初夏どりキャベツにおける有望品種の選定

荒木俊光・海保富士男・野口 貴  
(園芸技術科)

---

### 【要 約】

秋まき初夏どり(6月上旬どり)キャベツで、形状・揃い良く、新鮮感のある「YR 天空」、形状・揃い良く、育苗時の『わき芽』発生が少ない「さつき女王」が有望である。

---

### 【目 的】

都内のキャベツ栽培は作付面積約 300ha であり、6 月、11 月においては東京都中央卸売市場で少なくない占有率を確保している。練馬区、保谷市では市場出荷が主で、他の地域では市場出荷もされるが、直売が多く重要品目となっている。本試験では、秋まき初夏どり作型での有望品種を選定する。

### 【方 法】

供試品種は 9 品種で、2007 年 11 月 8 日に露地播種床に条間 10 cm、株間 5 cm で 2 粒播きした。12 月 7 日に間引きし、1 本立ちとした。播種床の施肥量は、化成肥料(8 号)、重焼リンにて  $N-P_2O_5-K_2O=10-18-10$  kg/10 a である。播種直後は、寒冷紗トンネルとし、12 月 25 日からタフベル 4000N との 2 重トンネルとした。

08 年 3 月 14 日に「ずらし」をした後、3 月 18 日に条間 60cm、株間 33cm (5,000 株/10a) で定植した。定植元肥は  $N-P_2O_5-K_2O$  を各 14kg/10 a 施用し、追肥を 4 月 11 日に  $N-P_2O_5-K_2O$  各 8 kg/10 a 施用し、培土を行った。1 区は長さ約 4.5m の 3 条とし、2 連制で行った。収穫調査は、6 月 10 日に各区 10 株で行った。病虫害防除は、防除指針に従い適宜行った。

### 【成果の概要】

- 1) 生育期間の日平均気温は、2 月および 5 月中旬で平年より低いが、他は、いずれの期間も平年より高かった。4、5 月は、降水量が多く、日照時間は少なかった。
- 2) 最も球の揃いが良かったものは「涼嶺 41 号」で、次いで「さつき女王、YR 晴信、YR 天空」であった。収穫期の早いものは、「味よし、さつき女王」であった。次いで「YR 天空、YR 恋路、しずはま 2 号」であった(表 1)。
- 3) 「しずはま 2 号、涼嶺 41 号、YR 恋路、藍宝 2 号、味よし」はやや腰高になったが、それ以外は偏円球で、最も扁平なものは「YR 天空」であった。結球の外観は、「味よし、YR 天空、YR 恋路、しずはま 2 号」がブルームのほとんどない艶のある鮮やかな鮮緑色であった。「藍宝 2 号」はブルームがあり濃緑であった(表 1)。
- 4) 定植時の苗に『わき芽』の発生が少なくなく、これを除去して定植を行った。『わき芽』発生の少ない品種は、「涼嶺 41 号、さつき女王、しずはま 2 号」であった。
- 5) 以上の結果、秋まき初夏どり(6月上旬どり)キャベツとして、形状、揃い良く、新鮮感のある「YR 天空」、形状、揃い良く、苗でのわき芽の発生が少ない「さつき女王」が有望である。

表1 秋まき初夏どりキャベツの品種特性

品種	メーカー	全重 g	結球重 g	変動係数	球高 cm	球径 cm	球高/球径	心長 cm
YR晴信	雪印	3,251	2,023	12.6	12.4	21.2	0.58	7.0
さつき女王	日本農林	3,314	2,251	12.0	12.8	23.3	0.55	8.8
味よし	石井	3,453	2,409	14.1	15.1	23.9	0.63	7.0
藍宝2号	日本農林	3,530	2,113	16.5	14.7	22.5	0.65	10.8
みくに	カネコ	3,552	2,198	17.4	12.8	22.1	0.58	9.3
YR天空	タキイ	3,514	2,340	13.0	12.1	22.9	0.53	5.9
YR恋路	トーホク	3,500	2,153	27.3	15.2	22.6	0.67	7.2
しずはま2号	石井	3,459	2,186	24.1	18.5	20.3	0.91	9.3
涼嶺41号	サカタ	3,572	2,570	8.5	15.5	22.4	0.69	10.5

品種	外葉数 枚	最大葉 縦(cm) 横(cm)	収穫期 <sup>a</sup>	定植苗の わき芽数	球色	球形 <sup>b</sup>	食味 <sup>c</sup>	総合評価
YR晴信	9.1	42.8 45.3	6月4日	1.8	緑	偏円		
さつき女王	8.6	39.1 42.2	5月28日	0.3	緑	角偏円	良	◎
味よし	7.7	42.3 42.8	5月26日	2.4	鮮緑	甲高偏円	極良	○
藍宝2号	10.3	45.9 46.5	6月9日	4.0	濃緑	偏円		
みくに	11.1	39.9 43.1	6月4日	3.6	緑	角偏円		
YR天空	7.8	40.2 44.5	6月2日	1.6	鮮緑	偏円	良	◎
YR恋路	10.4	36.7 40.8	6月2日	3.3	鮮緑	偏円	良	
しずはま2号	8.4	49.8 48.2	6月2日	0.9	鮮緑	甲高偏円		
涼嶺41号	8.2	40.3 42.8	6月4日	0.0	緑	角偏円		○

a) 収穫期の判断は目測による

b) 偏円は扁平な球のこと、角偏円はやや角ばった扁平球を示す

c) 生産者15人の食味アンケートによる



YR天空



さつき女王