

## りんご品種「さんさ」(準奨励品種)

園試 果樹部

### 1. 来歴

育成元；農林水産省果樹試験場盛岡支場が、ニュージーランド国立科学産業研究所において、「ガラ」に「あかね」を交雑し、果樹試盛岡支場で育成した。

登録年次；昭和63年

### 2. 特性概要

- 1) 果実は250g~280gで、つがるに比較すればやや小さい。
- 2) 果色は橙紅色、着色が容易で、収穫期は9月上旬とつがるよりやや早い。
- 3) 肉質は緻密で、糖度高く、酸も適度にあるため、食味は良い。
- 4) 日持ち性はつがるよりやや長く、常温で7~10日である。
- 5) 新梢の発生は、若木では旺盛であるが、結果が進むと短果枝の発生が多くなる。
- 6) 樹勢はやや弱く、葉にクロロシスが発現する。
- 7) 収穫前落果は殆ど無い。

### 3. 準奨励品種に採用したい理由

- 1) つがるより酸味があり、肉質も緻密で、食味が優れている。
  - 2) 着色は非常に良好で、収穫前落果もほとんどなく、栽培しやすい品種である。
  - 3) 早生品種は、つがるのみであったがさんさの導入により、品種構成、労力配分が容易となり、また早生種の消費拡大が期待できる。
- これらから、本県での栽培に有利性が認められる。

### 4. 適応地域

県北部および高標高地帯(300m以上)を除く県中部以南

(軽米地域は2年間の検討期間中、晩霜害、雹害を受け側果の着果がほとんどであったこと、異常な日照不足など悪条件が重なり、特性が安定しなかったため判断できなかった。)

### 5. 栽培上の留意点

- 1) つがるに比べ果実は250~280gと小さめなので、果実肥大を促進させるため摘果は早期に行い、過剰着果を避ける。
- 2) 台木はM.26台またはM.9台を使用し、台木の地上部長は、土壌が落ち着いた時点で10cm程度となるように植え付ける。
- 3) 側果では年によりさび果の発生がみられるため、中心果の結実確保に努める。

6. 試験成績の概要

(1) 生態及び特性

表-1 生態と特性

(1988)

品種	台木	(調査場所)	樹令	発芽	展葉	開花期			収穫した時期
						初	盛	終	
さんさ/サンライト/M26 (園試)			高接ぎ5年目	4.12	4.20	5.11	5.16	5.21	8.22~ 9.15

果重(g)		果実内容			貯蔵性			さび	
平均	最大	硬度(1b)	糖度(BX)	酸度(%)	常温	冷蔵	芯化 <sup>*</sup>	カ	胴
237	374	13~17	13~15	0.33~0.46	1週間	3週間	無	少	少

表-2 さんさの地域別果実品質

(1988)

場所	収穫月日	最大果重(g)	収穫果の平均果重(g)	硬度(1b)	糖度(BX)	酸度(%)	果色(FC)	地色(FC)	ヨード反応
園試	8/22	234	227	18.8	12.7	0.42			
	29	268	212	17.2	13.0	0.36	4.30	3.60	
	31	292	213	16.5	12.8	0.39	3.35	3.85	4.9
	9/ 5	252	218	15.8	14.5	0.33	4.45	3.65	4.1
	10	331	280	13.4	14.6	0.46	5.10	4.45	3.3
	15	374	261±29	12.7	15.4	0.44	5.70	5.85	2.9
軽米	8/31	231	164	15.6	10.6	0.41	1.75	2.60	5.0
	9/ 5	221	173±24	15.1	10.8	0.45	1.80	3.00	4.0
	10	223	174±23	14.1	11.5	0.48	4.00	4.15	3.3
	15	205	171±18	13.6	11.5	0.36	3.65	4.50	3.3
江刺	8/31	294	218	15.1	11.8	0.43	2.45	2.80	5.0
	9/ 5	296	252±20	14.2	13.0	0.39	3.40	3.60	4.1
	10	350	256±34	13.3	14.7	0.37	4.10	4.00	4.2
	15	335	271±27	12.5	13.3	0.37	4.55	4.95	3.1
石鳥谷	8/31	379	303	14.3	14.6	0.43	4.20	4.40	4.0
	9/10	349	299	12.5	14.5	0.46	5.10	5.50	2.6
岩手	9/10	340	269±51						

注) 果色 : ふじ用カラーチャート (FC), 1 (極薄) ~ 6 (濃赤)

地色 : ふじ用カラーチャート (FC), 1 (緑) ~ 8 (黄)

ヨード反応: 5 (デンプン多) ~ 0 (デンプン完全消失)