

奨励品種

露地・早熟用いちご品種「盛岡27号」、「北の輝」

(園試野菜花き部・南部分場)

1 来歴

1) 盛岡27号

「Aiko」×「82-58」(77-27×Tennessee)の組み合わせで養成された優良系統の中から、平成4年、晩生で収量が多く、果実硬度が高く、食味が優れる「盛岡27号」が選抜された。

2) 北の輝

「ベルルージュ」×「Pajaro」の組み合わせにより養成された優良系統の中から、平成4年、晩生で収量が多く、果実が硬く食味が優れる「盛岡28号」が選抜された。平成8年8月20日に品種名「北の輝」として発表された。以上、両品種とも野菜・茶業試験場盛岡支場で育成された。

2 特性の概要

1) 盛岡27号

- (1)草勢は強く、やや立性で、葉はやや濃く大きい。
- (2)収量は高く、特に早期収量が高い。
- (3)果実は円錐形で果形のそろいはよく、果皮色は鮮赤である。
- (4)果実の硬さは「ベルルージュ」並か、それよりやや劣る。果実糖度は「盛岡16号」並であるが、酸度は低く食味は優れる。
- (5)着果数が多く、果重は「盛岡16号」より小さく、「ベルルージュ」並である。
- (6)萎黄病に抵抗性を示す。
- (7)休眠覚醒のための低温要求量は多く、「盛岡16号」「ベルルージュ」よりもやや多い。

2) 北の輝

- (1)草勢は強く、やや立性で、葉はやや濃く中程度の大きさである。
- (2)収量は露地では「盛岡27号」と同等か、やや劣るが、早熟栽培では安定して高い。特に後期収量が高くなる。
- (3)果実は円錐形で、果皮色は鮮赤で光沢がある。
- (4)果重は「盛岡27号」よりやや大きい。
- (5)果実硬度が極めて硬い。果実の糖度、酸度は「盛岡27号」並で食味は良好である。
- (6)露地栽培の収穫後期に高温または草勢が低下する条件下で、種浮き果が発生しやすい。
- (7)休眠覚醒のための低温要求量は多く、「盛岡27号」並である。

3 奨励品種に採用する理由

本県のいちごの主要作型である早熟・露地作型は、業務用、生食用として根強い需要があるが、促成栽培に比べ一般に収穫期間が短くなり、収量は少ない。また、この作型の主力品種である「盛岡16号」は低収が問題となっており、一方「ベルルージュ」は果実先端部の着色が悪く、収穫果の臭いが嫌われる等問題点が指摘されおり、品質の優れた多収品種が待たれていた。

「盛岡27号」「北の輝」は収量が高く、果実特性が優れている。さらに前者は産地で問題となっている萎黄病、うどんこ病に対する抵抗性を備えており、後者は果実が比較的大きく硬いため業務用として高い需要が期待されることから、両品種を奨励品種として採用したい。

4 適応地域 県下全域（露地・早熟作型）

5 栽培上の留意点

1) 「盛岡27号」は収穫開始が早く、早期収量が高い。「北の輝」は「盛岡27号」より1旬程度収穫期が遅く、中後期の収量が高い。したがって両品種の組み合わせにより、収穫期間が分散され、経営規模拡大と収穫期間の延長が図られる。

2) 着果数が多いので、老化苗、大苗の使用を避ける。

6 試験成績の概要

表1 露地栽培における収量

年次	品 種	一株当たり		総収量 (kg/a)	同左 対比 (%)	商品果 収量 (kg/a)	同左 対比 (%)	商品果 収量割合 (%)	商品果 一果重 (g)
		果数 (個)	一果重 (g)						
7	(標)盛岡16号	14.5	12.6	108	(100)	102	(100)	94	14.0
	H ^a ベルルージュ	22.9	11.6	158	146	149	146	94	12.6
	盛岡27号	36.6	11.2	242	224	222	218	92	12.4
6	(標)盛岡16号	18.2	10.6	117	(100)	104	(100)	89	12.2
	H ^b ベルルージュ	31.3	9.5	181	155	151	145	83	11.5
	盛岡27号	41.3	8.2	205	175	155	149	76	10.3
	北の輝	36.5	9.0	200	171	168	161	84	10.2
5	(標)盛岡16号	14.8	11.0	96	(100)	64	(100)	67	11.2
	H ^c ベルルージュ	23.1	9.6	132	138	96	149	73	10.3
	盛岡27号	27.3	12.0	194	202	136	212	70	12.3
	北の輝	17.0	13.3	134	140	90	140	67	13.2

a) 仮植 H6/8/24、定植 9/28

b) 仮植 H5/8/24、定植 9/28

c) 仮植 H4/8/12、定植 9/28

表2 早熟栽培における収量 (H7、南部分場)

品 種	株当たり商品果		商品果 収量 (kg/a)	同左 対比 (%)
	果数 (個)	一果重 (g)		
(標)盛岡16号	16.5	12.2	118.0	(100)
ベルルージュ	14.8	12.9	109.5	93
盛岡27号	16.2	12.3	117.5	100
北の輝	17.2	11.7	118.9	101

栽培概要: 仮植 7/26 定植 10/14 外部被覆 1/13~(べたがけ 12/5~1/13) 保温開始 2/8~