

初夏どりレタスの品種「サクラメント」「ゼニス」(推奨品種)

(高冷地開発センター)

1 来歴

サクラメント

- 1) 昭和46年カルマー系の交雑群から選抜を開始
- 2) 昭和52年に固定を終了
- 3) 昭和54年サクラメントとして発表
- 4) 品種の育成元 タキイ種苗

ゼニス

- 1) 昭和55年カルマー系とエンバイヤ系の交配種から選抜
- 2) 昭和58年発売
- 3) 品種の育成元 鶴田種苗

2 特性の概要

サクラメント

- 1) カルマー系の品種で低温期における結球性、品質は良く、晩抽性で、耐寒性が強い、初夏どり型品種である。
- 2) 球形はやや偏円で、球重400~600gとなり、揃いはマイレタスと同程度である。
- 3) 球色はマイレタスよりやや淡い。
- 4) 球の締りは良く、中肋の突出程度はマイレタス並で、変形球の発生は、少ない。

ゼニス

- 1) カルマー系の品種で低温期における結球性、品質は良く、晩抽性で、耐寒性が強い、初夏どり品種である。
- 2) 球形はやや偏円で、球重400~600gとなり、揃いはマイレタスと同程度である。
- 3) 球色はマイレタスなみである。
- 4) 球の締りは良く、中肋の突出程度はマイレタス並で、変形球の発生は、少ない。

3 推奨品種に採用したい理由

本県における初夏どりレタスの品種は、マイレタスが中心であったが、低温期における玉伸びや品質が問題とされている。そこで、低温期~初夏の品種を検討した結果、これら2品種が球の肥大性等で優れていたため、推奨品種として採用したい。

4 適応地域及び作型

地域	播種期	収穫期	使用マルチ
県北 高冷地	3月下旬~5月上旬	6月中旬~7月中旬	9224 (N、B)
高標高地	4月下旬~5月中旬	7月上旬~8月上旬	9224 (N、B)

3) 普及の見込み 300ヘクタール

5 栽培上の留意点

- 1) 高温期生育がおおせいになるので夏どりには使用しない。
- 2) 施肥量が多過ぎると大球(LLL球)となるので注意する。施肥は地力に合わせて行すが、基準(N-12kg)を超えないようにする。
- 3) 育苗は、ハウス内ペーパーポット育苗都市、早まきのは13号ポット25日育苗、それ以外のは12号ポット20育苗とする。

6 試験成績

(表-1) 品種特性

品種名	作型	早晚性	結球葉色	球の大小	球形	球の揃い	結球性
マイレタス	初夏どり	中	濃緑	中	丸	良	並
サクラメン	初夏どり	やや早	やや濃緑	大	やや偏平	良	良
ゼニス	初夏どり	やや早	濃緑	大	やや偏平	良	良
ステデイ	初夏どり	やや晩	濃緑	小	偏平	やや劣る	並

(表-2) 収量調査

年 月 日	品 種 名	全重 g	球重 g	球 径		※ 緊度 指数	芯径 cm	障 害 率 (%)				変形球 (%)	収 量 kg/10a	対 比 (%)	収 穫 期 月・日
				たて cm	よこ cm			腐敗	不 結球	抽台	合計				
60 年 4 月 1 日	(標)マイルタス	761	466	12.9	14.0	34.6	2.4	2.2	3.9	0	6.1		3245	100.0	6.20~6.27
	サクラメント	853	555	12.1	14.0	42.5	2.8	0	0	0	0		4111	126.7	6.20~6.24
	ゼニス	823	526	13.2	15.1	37.2	2.5	2.2	0	0	2.2		3818	117.7	6.20~6.27
	ステデイ	678	412	11.2	13.5	42.5	2.2	0	2.2	0	2.2		2991	92.2	6.24~6.27
61 年 4 月 15 日	(標)マイルタス	606	336	12.8	12.9	26.1	2.5	2.0	0	0	2.0	7.0	2436	100.0	6.26~7.3
	サクラメント	677	411	13.2	13.6	30.7	2.5	1.0	0	0	1.0	1.0	3017	123.8	6.26~6.28
	ゼニス	642	404	12.9	13.3	33.5	2.5	0	0	0	0	0	2992	122.8	6.27~6.28
	ステデイ	616	308	11.2	12.7	25.7	2.3	1.0	0	0	1.0	6.0	2256	92.6	6.26~6.27
61 年 5 月 8 日	(標)マイルタス	707	422	13.4	14.3	30.5	3.1	6.0	3.0	0	9.0	2.0	2851	100.0	7.26
	サクラメント	742	464	13.5	15.6	31.9	2.9	6.0	1.0	0	7.0	0	3197	112.1	7.25~7.26
	ステデイ	666	390	10.3	13.7	32.5	3.0	2.0	0	0	2.0	2.0	2591	90.9	7.25~7.26
60 年 5 月 20 日	(標)マイルタス	986	468	14.8	14.7	31.7	2.5	22.5	0	0	22.5		2704	100.0	7.20~7.31
	サクラメント	708	474	14.2	15.2	32.2	2.4	17.0	0	0	17.0		2914	107.8	7.26~8.1
	ゼニス	762	486	13.4	14.0	35.5	2.7	18.0	5.0	0	23.0		2772	102.5	7.26~7.31
	ステデイ	704	487	12.0	14.7	23.5	3.0	23.5	0	0	23.5		2777	102.7	7.26~7.31
61 年 5 月 20 日	(標)マイルタス	736	344	12.2	13.3	27.0	2.9	0	0	0	0	1.0	2547	100.0	8.7~8.13
	サクラメント	687	363	11.8	13.8	28.3	2.7	5.0	0	0	5.0	0	2551	100.0	8.7~8.11
	ゼニス	874	490	12.8	14.6	35.8	2.5	1.0	0	0	1.0	1.0	3593	141.1	8.7
	ステデイ	685	348	10.0	12.8	30.6	2.8	0	0	0	0	1.0	2580	101.3	8.7~8.11

※緊度指数=球重÷((たて+よこ)÷2)