

## 8 夏どりレタスの品種「マイレタス」

### 1 背景と特徴

春まき（3～4月まき）の作型は従来の「グレイトレイクス366」、「みかどグレイト3204」の品種でよいが、5月10日以降に播種し、7月下旬～8月上中旬に収穫する夏どりの作型では結球期から収穫期にかけて高温になるため軟腐病や高温障害による品質低下が著しく生産が不安定である。また労働配分及び長期安定出荷の面からもこの作型の生産安定が強く求められている。したがって耐暑性があり品質の低下しない品種の選抜を行った。

### 2 技術内容

#### (1) 夏どりレタスの品種（5月中下旬まき、7月下旬～8月どり）マイレタスについて

高温時における結球性は良好であり、「グレイトレイクス366」、「みかどグレイト3204」より明らかにすぐれ、すでに指導上の参考事項にあげた「トップマーク」と同程度かややまさり、結球葉色は濃緑色であり、球形は偏円形でそろいが良好であった。球葉の包被が良く外観がまさり他品種と一見して区別ができる。

#### (2) 球重、収量、障害球

球重は「グレイトレイクス366」、「トップマーク」、「みかどグレイト3204」よりまさり500g程度でL級中心である。耐病性（腐敗性病害）は「グレイトレイクス366」との差異は明らかでないが、「みかどグレイト3204」より腐敗率が少なく、不結球率もきわめて少ないため収量的には従来の品種より安定している。

#### (3) 早晩性

「グレイトレイクス366」と同程度で5月下旬まきでは播種後70～75日頃に収穫の最盛期がある。

### 3 普及上の留意点

- (1) 軟腐病などの病害に対する抵抗性は特に強くないのでこの作型の適応地帯は準高冷地及び高冷地とし、排水良好な圃場を選ぶ。
- (2) 春まきの作型においても適し、品質及び収量的に優れ、3月下旬まきポリマルチ移植栽培をはじめ、4月下旬～5月上旬の直まき栽培にも使用できる。

### 4 試験成績の概要

- (1) 試験課題名 夏どりレタス品種比較試験
- (2) 試験年次及び場所 昭和51年、52年 岩手県園芸試験場高冷地分場
- (3) 試験方法  
昭和51年 播種期4月30日、5月25日 供試品種グレイトレイクス366他8品種  
昭和52年 播種期5月11日、26日、6月10日 供試品種グレイトレイクス366他14

品種

(4) 試験結果

1) 昭和51年

品質、球の大小からマイルタスが最も優れ、次いでトップマーク、ハイランドが優れた。耐病性については品種間差が明らかでなかったが、収穫期が比較的低温であったことから腐敗率は少なかった。

2) 昭和52年

結球性、結球葉色等の品質はマイルタス、トップマーク、サマートップが優れたが、収穫期が高温であったため腐敗率が高かった。

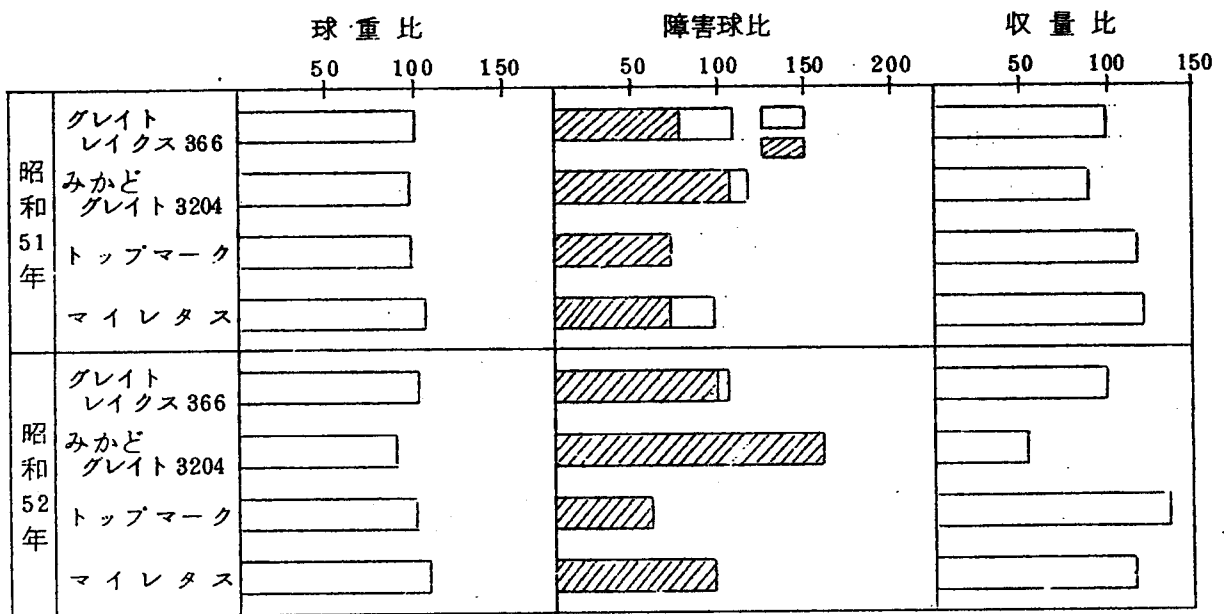
(5) 主要成果

第1表 品種特性(昭和52年)

品 種	調査項目	球の大小	球 形	球のそろい	結球葉色
	外観的結球性 5月26日まき				
グレイトレイクス366	普	大	やや偏円	やや劣る	濃 緑
みかどグレイト 3204	普	中	偏 平	やや劣る	緑
ト ッ プ マ ー ク	良	中	偏 円	良	濃 緑
マ イ レ タ ス	良	大	偏 円	良	濃 緑

第2表 収量調査

品 種	項 目	球重 g	球重比 対 GL366	球 径 cm		結球 葉数	芯の 長さ cm	腐敗率 %	不結 球率 %	10a当 り収量 kg	収量比 対 GL366	
				たて	よこ							
昭 和 51 年	4月30日まき	グレイトレイクス366	547	100	13.0	14.4	30	3.1	1.0	5.7	3,402	100
		みかどグレイト3204	399	73	11.9	14.3	33	2.8	18.0	2.0	2,128	63
		ト ッ プ マ ー ク	405	74	13.1	14.0	33	3.7	10.3	0	2,422	72
		マ イ レ タ ス	474	87	13.0	14.4	30	3.6	4.1	1.1	2,995	88
昭 和 52 年	5月25日まき	グレイトレイクス366	483	100	13.1	16.9	34	4.9	26.1	11.5	2,009	100
		みかどグレイト3204	465	94	11.8	18.1	37	4.5	38.0	3.0	1,790	89
		ト ッ プ マ ー ク	466	96	13.4	15.7	33	5.4	22.3	2.1	2,349	117
		マ イ レ タ ス	502	104	13.6	15.6	33	5.4	25.0	3.2	2,403	120
昭 和 52 年	5月11日まき	グレイトレイクス366	486	100	11.8	14.6	32	4.7	27.8	1.0	2,319	100
		みかどグレイト3204	413	85	11.1	15.8	35	3.8	26.3	1.0	2,003	86
		ト ッ プ マ ー ク	552	114	12.7	14.4	34	5.4	19.9	0	2,931	126
		マ イ レ タ ス	519	107	13.5	14.6	31	4.7	16.4	1.1	2,857	123
昭 和 52 年	5月26日まき	グレイトレイクス366	477	100	11.3	14.1	37	4.3	41.2	2.1	1,804	100
		みかどグレイト3204	413	87	10.8	15.5	34	3.7	63.5	2.1	956	53
		ト ッ プ マ ー ク	472	99	12.0	13.5	35	5.1	24.3	0	2,387	132
		マ イ レ タ ス	505	106	12.1	13.9	35	5.3	40.2	0	2,011	111



播種期は昭和51年：5月25日、昭和52年：5月26日

第1図 5月下旬まきにおける球重比、障害球比、収量比  
(対グレートレイクス366比)

第3表 5月下旬まきにおける時期別収穫率(個数%)

品 種	播種後日数	播種後日数			収穫始め	収穫終り
		66～70日	71～75日	76～80日		
昭和51年	グレートレイクス366	10	43	47	7月31日	8月9日
	みかどグレート3204	20	64	16	7月31日	8月9日
	トップマーク	1	39	60	7月31日	8月11日
	マイルタス	6	38	55	7月31日	8月9日
昭和52年	グレートレイクス366	0	95	5	8月6日	8月11日
	みかどグレート3204	24	71	5	8月2日	8月11日
	トップマーク	12	88	0	8月2日	8月8日
	マイルタス	5	95	0	8月2日	8月8日

播種期は昭和51年：5月25日、昭和52年：5月26日

### 5 残された問題点

- (1) 6月10日まきにおいてはいずれの品種も結球性が劣り検討を要する。
- (2) 腐敗性病害軽減に対する栽培的対応の検討

### 6 参考資料

- (1) 岩手県園芸試験場高冷地分場試験成績書 昭和51～52年