

## 飼料用トウモロコシ晩生優良品種「SH5702」

### 【概要】

- 1 飼料用トウモロコシ晩生品種「スノーデント 118R (SH5702)」は、収量性に優れる品種です。
- 2 適正栽植本数は6,000本/10aです。
- 3 適応地帯は、栽培期間中に有効積算温度1,400℃が確保可能な地域（県中・南部の標高500m以下の地域）です。

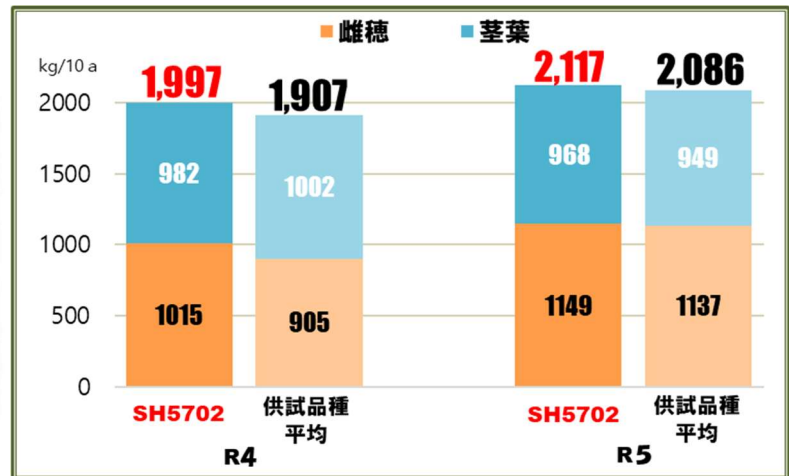


図1 乾物収量

### 【試験データ等】

表1 障害及び病害評価

品種名	試験年次	倒伏率 %	病害抵抗性 <sup>※1</sup>		罹病率 %			
			すす紋	ごま葉枯	根腐	黒穂	紋枯	すじ萎縮
SH5702	R4	0.0 (0.0)	1.0 (1.2)	2.3 (2.1)	0.0 (0.0)	0.0 (1.2)	3.6 (0.8)	0.0 (0.0)
	R5	0.0 (0.0)	2.7 (2.5)	1.3 (1.7)	0.0 (0.0)	0.0 (0.2)	7.4 (7.0)	0.0 (0.0)

※1 すす紋病及びごま葉枯れ病の罹病程度は無を1、甚を9とする「飼料作物系統適応性検定試験実施要領」に基づいた評点値

※2 ()の数字は供試6品種の平均であり参考値

表2 生育的特性及び形態的特性

品種名	試験年次	播種日からの日数				播種から黄熟期までの温度 °C		収穫時稈長 cm	収穫時着雌穂高 cm	収穫時雌穂乾物率 %
		出芽期	絹糸抽出期	開花期	黄熟期	単純積算温度	有効積算温度			
SH5702	R4	12	77	77	141	2763	1353	267	130	56.8
	R5	9	74	76	120	2666	1466	271	118	56.7

【令和5年度成果】乾物収量に優れた飼料用トウモロコシ晩生品種「スノーデント 118R (SH5702)」(R5-普-10)