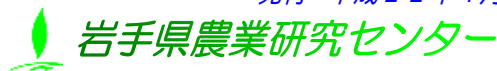


研究レポート No.560



飼料用トウモロコシ推奨品種「ニューデント 95 日(DKC34-20)」

【成果概要】

飼料用トウモロコシの極早生品種「ニューデント 95 日(DKC34-20)」は標準品種に比べ収量性に優れ、病害にも強い品種です。

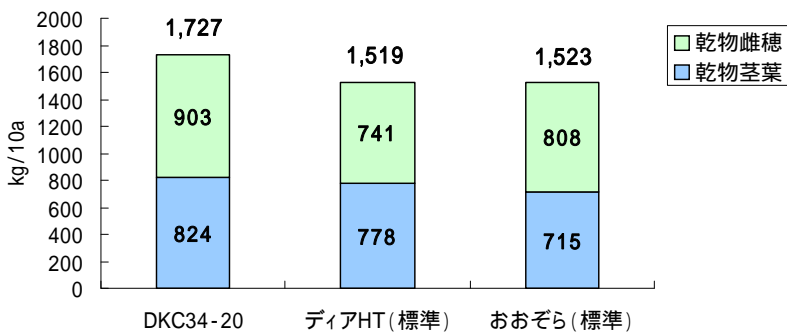


図2 DKC34-20 草姿

図1 収量性の比較

表1 障害及び病害

	倒伏率	病害抵抗性		罹患率			
		すす紋	ごま葉枯	根腐	黒穂	紋枯	すじ萎縮
発生率、罹病程度評点値	0.0%	2.3	3.3	0.0%	1.4%	1.1%	0.0%
評価	無	強	中	無	微	微	無

- 1 発生率、罹病程度評点値は3年間の平均数値。
- 2 すず紋病及びごま葉枯れ病の罹病程度評点値は無を1、甚を9とした。

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積算温度(°C)	播種50日後草丈(cm)	収穫時かん長(cm)	収穫時着雌穂高(cm)
		発芽期	雄穂抽出期	絹糸抽出期	黄熟期				
DKC34-20	H19	11	74	73	116	2234	149	270	116
	H20	10	75	73	116	2227	84	264	127
	平均	11	75	73	116	2231	116	267	121
	H21	8	72	71	117	2252	106	218	85
ディアHT	H19	12	63	72	112	2155	154	252	110
	H20	10	62	70	113	2157	82	244	102
	平均	11	63	71	113	2156	118	248	106
おおぞら	H21	8	69	72	115	2218	113	236	86

【留意事項】

10a 当り栽植本数：8,000 本
適応地帯：県下全域



図3 DKC34-20 子実写真

担当研究室 畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
〒020-0173 岩手郡滝沢村滝沢字砂込 737-1 TEL. 019-688-7317 FAX. 019-688-4327