

## 平成21年度に指定した飼料用トウモロコシ優良品種

### 【1 成果概要】

飼料用トウモロコシの中生品種「ゴールドデント KD660」は標準品種よりも収量性、耐病性に優れます。

表1 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(日)		播種～黄熟期までの所要積算温度( )		かん長 (cm)	着雌穂高 (cm)
		絹糸抽出期	黄熟期	有効	積算		
KD660	H19	84	137	1285	2666	296	157
	H20	84	136	1225	2594	291	155
	平均	84	137	1255	2630	294	156
セシリア (標準)	H19	82	133	1249	2592	279	158
	H20	81	130	1191	2500	270	155
	平均	82	132	1220	2546	275	157

表2 障害及び病害

品種名	試験年次	病害特性					
		スス紋 (1-9)	ゴマ葉 (1-9)	黒穂病 (%)	根腐病 (%)	紋枯病 (%)	萎縮病 (%)
KD660	H19	3.7	3.3	0.0	0.0	3.5	0.0
	H20	2.7	3.0	0.0	0.0	6.6	0.0
	平均	3.2	3.2	0.0	0.0	5.1	0.0
セシリア (標準)	H19	3.3	3.0	0.0	4.8	3.1	0.0
	H20	3.0	4.0	0.0	1.8	13.6	0.0
	平均	3.2	3.5	0.0	3.3	8.4	0.0

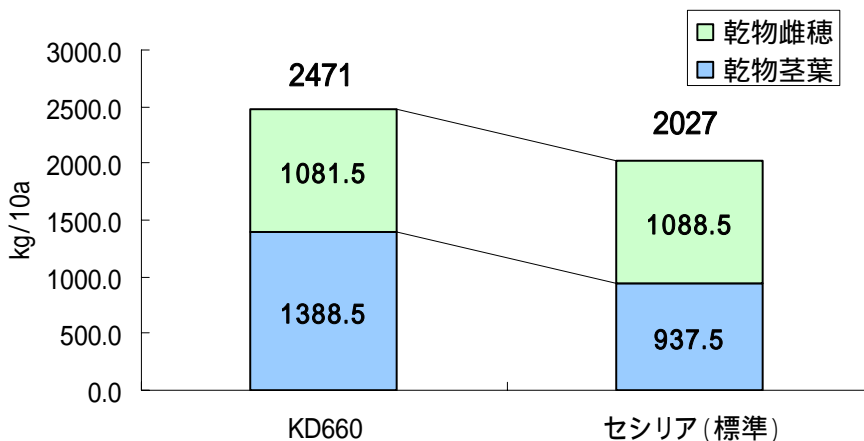


図1 収量性比較



写真 KD660

### 【2 留意事項】

適正栽植本数は、6,500本/10aです。

### 【3 効果】

飼料作物の多収、安定生産につながります。

### 【4 適応対象】

標高500m以下の県下全域