

平成19年度に指定した飼料用トウモロコシ優良品種

【成果概要】

飼料用トウモロコシの晩生品種「パイオニア125日(31N27)」は標準品種よりも収量性、耐病性に優れます。

表1 生育的特性および形態的特性

品種名	播種日からの日数		播種～黄熟期までの 所要積算温度(℃)		かん長	着雌穂高
	絹糸抽出期	黄熟期	有効	積算		
31N27	81	130	1236	2552	280	122
32K61(標準)	81	127	1220	2461	300	134

表2 障害および病害

品種名	病 害 特 性					
	スス紋 (1-9)	コマ葉 (1-9)	黒穂病 (%)	根腐病 (%)	紋枯病 (%)	萎縮病 (%)
31N27	1.4	1.4	1.4	0.5	17.5	0.0
33K61(標準)	2.2	1.9	1.2	0.0	9.1	0.0

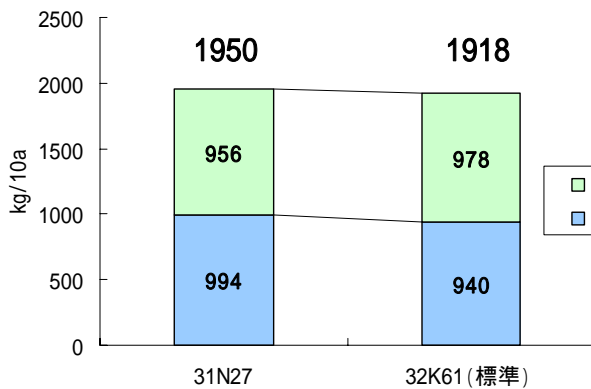


図1 品種の収量性

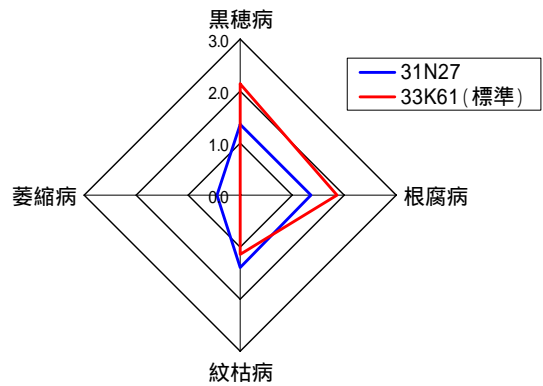


図2 品種の病害特性

【留意事項】

1. 10a 当り栽植本数は、6000 本が目安です。
2. 栽培の適応地帯は、県中・南部の標高 500m 以下の地域です。