

【作者】	姚志刚 , 王天宇
【单位】	河北北方学院农林科技学院, 河北张家口
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	22
【发表页码】	9436 - 9438 , 9440
【关键字】	甜玉米; 食用品质; 品种评价
【摘要】	[目的] 为甜玉米新品种在冀西北地区推广应用提供科学依据。[方法] 综合分析05CTB787、05TB2595、03TB81、中甜10号4个甜玉米新品种的主要性状, 并与冀西北地区重点推广应用的超甜1825、超甜1822进行比较。[结果]03TB81属中晚熟品种, 果穗性状最好, 产量较高, 食用品质中等。05CTB787属中早熟品种, 果穗性状较好, 产量中等, 食用品质较好, 抗病性较差。05TB2595属中熟品种, 果穗性状中等, 产量偏低, 食用品质好。中甜10号属中晚熟品种, 果穗性状中等, 产量最高, 食用品质较差, 抗病性较差。6个甜玉米品种食用品质总分在78~86分, 均达二级标准, 05TB2595、超甜1825接近一级标准。[结论] 参试的4个甜玉米新品种均适宜在冀西北地区推广种植。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭