

【作者】	聂琼，柏光晓，徐如宏，张文龙，郭燕枝
【单位】	贵州大学农学院，贵州贵阳
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	22
【发表页码】	5798 - 5799 , 5821
【关键字】	玉米种子；纯度鉴定；盐溶蛋白电泳；SSR 分子标记
【摘要】	利用SSR 标记法与盐溶蛋白法进行了鉴定玉米品种的对比较试验。结果表明：盐溶蛋白法能很好地鉴定出供试的32 份自交系和 14 个杂交种，且具有简单、快速、准确、稳定和低成本的特点；SSR 分子标记法筛选了50 个引物；用筛选出的多态性好的6 个引物组合能鉴定出所有材料，具有独特的优越性，但设备要求高，成本相对较高，普及较困难。因此，在玉米品种鉴定上，应以盐溶蛋白法为主。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭