

[网站首页](#)[本所概况](#)[新闻动态](#)[科学研究](#)[党建之窗](#)[人才队伍](#)[平台建设](#)

当前位置: 网站首页 | 科学研究 | 优良品种 | 正文

科学研究

优良品种

在研项目

发表论文

软件著作权

著作

发明专利

优良品种

获得奖项

学术交流

晋梁111号

发布时间: 2021-07-26 文章来源: 浏览: 610次



晋梁111号, 该杂交种平均生育期135天, 株高160.0厘米, 穗长26.7厘米, 穗粒重96.1克, 千粒重32.6克, 穗小而密, 纺锤形, 松紧度中等, 黑壳红粒, 籽粒扁圆形, 粒质粉质。中抗丝黑穗病, 没有明显叶部病害。粗蛋白8.92%, 粗淀粉74.78%, 单宁1.18%, 赖氨酸0.20%。第一生长周期亩产594.4千克, 比对照晋杂22号增产8.6%; 第二生长周期亩产669.7千克, 比对照晋杂22号增产11.2%。



2018年—2020年, 晋梁111号在全省累计推广3.8万亩, 平均亩产672.5公斤, 平均每公斤2.2元, 平均每亩收入1479.5元, 每亩净收入879.5元。该品种株高适中, 活秆成熟, 抗倒伏, 分蘖性强, 且分蘖穗与主穗基本一致, 淀粉含量高, 是替代中晚熟区高粱品种的潜力品种之一。适宜在山西省晋中市、长治市、忻州市和吕梁市等无霜期140天以上的春播晚熟区种植。2020年12月与山西晋沃农业科技有限公司签订该品种的技术转让合作协议, 进一步加快该成果转化效率。



院属各所

友情链接

媒体链接

其他链接