



成果转化

获奖成果

专利标准

新品种 >

新品种

当前位置: 首页 >> 成果转化 >> 新品种 >> 正文

安优5020

发布日期: 2022-11-23

点击: 103



品种名称: 安优5020

审定编号: 赣审稻20210006

申请者: 江西省农业科学院水稻研究所、江西农业大学农学院

育种者: 彭志勤、朱昌兰、陈春莲、黄永萍、尹建华

特征特性: 全生育期115.4天, 比对照早丰优402迟熟0.7天。该品种株型紧凑, 剑叶挺直, 长相清秀, 分蘖力较强, 稃尖无色, 穗粒数多, 结实率高, 熟期转色好。株高91.5厘米, 亩有效穗20.4万, 穗长19.9厘米, 每穗总粒数132.4粒, 实粒数106.7粒, 结实率80.6%, 千粒重26.8克。出糙率82.5%, 精米率71.0%, 整精米率58.6%, 粒长6.6mm, 粒型长宽比3.0, 垩白粒率23%, 垩白度4.7%, 直链淀粉20.2%, 胶稠度50mm, 碱消值5.0级。米质达部标3级。稻瘟病抗性自然诱发鉴定: 穗颈瘟为9级, 高感稻瘟病。

产量表现: 2019-2020年参加江西省水稻区试, 2019年平均亩产521.38公斤, 比对照早丰优402增产0.03%, 不显著; 2020年平均亩产501.61公斤, 比对照早丰优402增产0.86%, 不显著。两年平均亩产511.50公斤, 比对照早丰优402增产0.45%。

适宜地区: 全省稻瘟病轻发区种植。