



科研成果

获奖成果

科研项目

审定品种

品种保护

近期论文

授权专利

其他奖项

当前位置: [首页](#) > [科研成果](#) > [审定品种](#) > [正文](#) >

蓉7优313 (2019年国家审定)

时间: 2019-12-23 点击次数: 52次 作者:

品种名: 蓉7优313

审定编号: 国审稻20190058

品种来源: 蓉7A×蜀恢313

申请者: 四川川单种业有限责任公司

育种者: 四川农业大学水稻研究所、四川川单种业有限责任公司、成都市农林科学院作物研究所

特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.0天，比对照F优498长0.5天。株高114.8厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数14.4万穗，每穗总粒数196.1粒，结实率86.4%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性5级，耐冷性7级；感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率59.2%，垩白粒率13.2%，垩白度2.1%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度70毫米，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017年参加长江上游中籼迟熟组水稻联合体区域试验，平均亩产658.15千克，比对照F优498增产4.18%；2018年续试，平均亩产641.48千克，比对照F优498增产5.36%；两年区域试验平均亩产649.82千克，比对照F优498增产4.77%；2018年生产试验，平均亩产653.2千克，比对照F优498增产5.81%。

栽培技术要点：1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35天以内，亩栽插1.3~1.5万穴为宜，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮11~13千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。5.重点防治稻瘟病、及时防治纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部等稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

上一篇：[荃优527](#)（2020年贵州审定）

下一篇：[川优536](#)（2019年四川审定）

Copyright © 2011 Auto Parts All Right Reserved <https://rice.sicau.edu.cn> 版权所有© 四川农业大学水稻研究所

地址：四川省成都市温江区惠民路211号 邮编611130 联系电话：028-86290903、028-86290897 邮箱：sdsb2006@163.com

巨高科技提供技术支持

