今天是: 2024年8月4日 星期日 请输入搜索关键字 设为首页 | 加入收藏 | 🥋 返回院门户网站 提交

贵州省农业科学院水理研究所

网站首页 院所公开 党群工作 科技服务 单位概况 新闻动态 互动交流 研究范围 项目与成果

当前位置: 首页 » 直属单位 » 水稻研究所 » 项目与成果

Guizhou Rice Research Institute

筑香19

审定编号: 黔审稻20230013

品种名称: 筑香19

申请者: 贵州金农科技有限责任公司

育种者: 贵州省水稻研究所 品种来源: R789/Q香优100

特征特性: 迟熟籼型常规稻。全生育期为152.6天,比对照F优498晚熟2.7天。株高114.9厘米,株叶型适中,茎秆较坚韧;叶色绿,分蘖力中 等,亩有效穗15.0万。穗总粒数为194.6粒,结实率79.8%,千粒重27.5克。长粒型、有少短顶芒、后期转色好。经品质检测: 出糙率81.0%,精米率 68.0%,整精米率61.9%,垩白粒率3%,垩白度0.7%,粒长7.2毫米,长宽比3.3,胶稠度85毫米,直链淀粉含量14.3%,碱消值级6.5,透明度1级,达 部标优1。食味鉴评81.95分。稻瘟病抗性鉴定综合评价为"中抗";耐冷性鉴定表现为"较强"。

产量表现: 2020年省区试迟熟组平均亩产614.0千克,比对照减产4.25%; 2021年续试平均亩产629.3千克,比对照减产4.34%; 两年区试平均亩产 621.7千克,比对照减产4.30%,17个试点4增13减。2021年生产试验平均亩产681.0千克,比对照增产3.40%,增产点率100%。

栽培技术要点: 1. 在清明节前后播种, 适时早播, 播种前晒种、强氯精浸种24~48小时、稀播勾播, 培育多蘖壮秧。2. 培育壮秧, 育秧方式采用 薄膜拱棚水育秧或旱育秧,秧龄40天左右为宜。3. 合理密植,保证基本苗。采用等行或宽窄行栽插方式,每亩1.4~1.6万穴,每穴2~3粒谷苗,随 海拔高度升高或土壤肥力降低增加种植密度。4. 科学施肥。以基肥为主,加强分蘖肥和穗肥的施用,生产中宜采取底肥占总施肥量的60%。施45%复 合肥15~20千克/亩作底肥。在移栽5天后施尿素10~15千克/亩作追肥。晒田结束复水时,补施氯化钾8~10千克/亩作穗粒肥。5. 病虫防控。整个生 育期注意病虫防控,在苗期、破口期、齐穗期加强稻瘟病、纹枯病防控;分蘖期、孕穗期加强稻飞虱、螟虫、防控。6.适时收获:当90%以上的谷粒 黄熟,抢晴天及收获、晾晒、入仓。

审定意见:适宜于贵州省迟熟籼稻区种植。

【返回顶部】【打印本稿】【关闭本页】

上一篇:

黔宁粳17

下一篇:

蓉优981 (区试名称:绿丰优348)

相关信息

设为首页 | 加入收藏

如需转载,请注明出处 黔ICP备2021002378号-1



🕲 贵公网安备 52019002007141号

主办单位:

贵州省农业科学院水稻研究所 贵州省水稻研究所



