



山东省农业科学院湿地农业与生态研究所

Institute of Wetland Agriculture and Ecology, Shandong Academy of Agricultural Sciences

山东省水稻研究所

Shandong Rice Research Institute

输入关键字

搜索

网站首页 单位概况 科技成果 三个突破 工作动态 科研管理 人才队伍 党建之窗 条件建设 行业动态 科普讲堂 联系我们

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

审定品种

圣稻2572

作者: 管理员 发布时间: 2021-08-20

亲本来源: 辐香938(♀) 香粳9407(♂)

选育单位: 山东省水稻研究所

品种类型: 粳型常规水稻

适种地区: 鲁南、鲁中麦茬稻区

审定时间: 2011年山东审定

编号: 鲁农审2011017号

育种者: 山东省水稻研究所。

品种来源: 常规品种, 系辐香938与香粳9407杂交后系统选育。

特征特性: 属中早熟品种。株型紧凑, 叶片绿色, 倒二叶叶片形状二裂, 剑叶直立, 长、宽中等; 棒穗、半直立, 短顶芒; 颖壳茸毛少, 护颖黄色, 颖尖抽穗时呈紫红色, 谷粒椭圆形。

区域试验结果: 全生育期145天, 与对照津原45相当; 亩有效穗21.8万, 株高91.9厘米, 穗长16.0厘米, 穗实粒数111.6粒, 结实率85.0%, 千粒重26.9克, 有香气。

2007年经农业部稻米及制品质量监督检测中心(杭州)测试: 稻谷出糙率82.7%, 整精米率70.2%, 垩白粒率2%, 垩白度0.2%, 直链淀粉含量15.9%, 胶稠度62mm, 米质达国标优质1级。2007年经天津市植物保护研究所抗病性鉴定: 中感稻瘟病。

产量表现: 在全省水稻品种中早熟组区域试验中, 2007年平均亩产592.3公斤, 比对照香粳9407增产17.9%, 2008年平均亩产562.5公斤, 比对照津原45增产6.3%; 2010年生产试验结果平均亩产509.1公斤, 比对照津原45增产9.8%。

栽培技术要点: 5月5-10日育秧, 6月上中旬插秧, 适宜密度每亩1.8-2万苗; 育秧药剂浸种, 防治恶苗病; 中后期预防倒伏。其它管理措施同一般大田。

审定意见: 在鲁南、鲁中麦茬稻区种植利用。



山东省农业科学院湿地农业与生态研究

所

鲁ICP备2021034879号-1

地址: 济南市历城区桑园路2号

电话: 0531-66659077

邮箱: sds66659077@shandong.cn



官网手机版



微信公众号