



深入学习宣传贯彻党的二十大精神

审定品种

圣稻16

作者：管理员 发布时间：2021-08-20

亲本来源：镇稻88(♀) 圣稻301(♂)

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：河南沿黄、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区

审定时间：2010年国家审定

编号：国审稻2010048

特征特性：该品种属粳型常规水稻。在黄淮地区种植全生育期平均154.1天，比对照9优418早熟3.8天。株高104.5厘米，穗长17.3厘米，每穗总粒数156.7粒，结实率81.9%，千粒重26.9克。抗性：稻瘟病综合抗性指数4.6，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病最高发病率5.4%。米质主要指标：整精米率64.9%，垩白粒率25%，垩白度2.1%，胶稠度83.5毫米，直链淀粉含量15.9%，达到国家《优质稻谷》标准3级。

产量表现：2007年参加黄淮粳稻组品种区域试验，平均亩产621.9千克，比对照9优418增产2.7%（显著）；2008年续试，平均亩产633.2千克，比对照9优418增产1.9%（显著）；两年区域试验平均亩产628.2千克，比对照9优418增产2.2%，增产点比例61.1%；2009年生产试验，平均亩产581.6千克，较对照9优418增产1.6%。

栽培技术要点：1.育秧：黄淮麦茬稻区一般4月底至5月中旬播种，播种前严格药剂浸种，防治恶苗病，培育带蘖壮秧。2.移栽：秧龄35天左右移栽，行株距为23厘米×13厘米，亩栽2万穴左右，每穴4~5苗。3.肥水管理：注意氮磷钾平衡施肥，亩施二铵15~20千克作基肥或面肥，钾肥10千克于插秧后15天左右施入，前期重施分蘖肥促苗早发，尿素总量控制在40千克内。水浆管理做到：薄水栽秧、深水护苗，浅水分蘖、够苗晾田、烤田，浅水孕穗扬花，乳熟期后应干湿交替，成熟前5~7天断水。4.病虫害防治：加强对稻瘟病、稻纵卷叶螟、飞虱等病虫害防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。该品种熟期适中，产量中等，中感稻瘟病，米质优。适宜在河南沿黄、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

