



审定品种

圣稻18

作者：管理员 发布时间：2021-08-20

亲本来源：圣稻14(♀) 圣06134(♂)

选育单位：山东省水稻研究所、济宁瑞丰种业有限公司

品种类型：粳型常规水稻

审定时间：2013年山东省审定

编号：鲁农审2013018号

品种来源：常规品种，系圣稻14与圣06134杂交后系统选育。

特征特性：属中晚熟品种。株型清秀紧凑，芽鞘白色，叶鞘、叶片绿色，叶耳浅绿色，叶舌白色，剑叶短、厚、直立；穗直立；颖壳茸毛多，有短芒，护颖白色，谷粒椭圆形。区域试验结果：全生育期161天，比对照临稻10号晚熟3天；亩有效穗21.8万，成穗率80.0%；株高97.3厘米，穗长15.8厘米，穗实粒数126.0粒，结实率87.0%，千粒重25.2克。2010年经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）测试：稻谷出糙率84.5%，整精米率76.1%，垩白粒率16%，垩白度2.8%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度78mm，米质达国标优质2级。2010年经天津市植物保护研究所抗病性接种鉴定：抗稻瘟病。

产量表现：在2010~2011年全省水稻品种中晚熟组区域试验中，两年平均亩产641.6公斤，比对照临稻10号增产7.7%；2012年生产试验平均亩产680.6公斤，比对照临稻10号增产5.9%。

适宜范围：在鲁南、鲁西南麦茬稻区及东营稻区种植利用。

