

<u>BĬORUN 個 逸 日 物 植物基因功能研究推</u>

提供遗传转化、基因编辑、亚细胞定位、BIFC、酵母单双杂、品种资源订制等一或

首页 ¦ 优异种质 ¦ 突变体 ¦ 分子标记 ¦ 基因&QTL ¦ ONTOLOGY ¦ 品种&系谱 ¦ 技术&百科 ¦ 文献资源

•鄂香2号

■ 鄂香2号

亲本来源: 香恢66//培矮64S/鄂晚17(♀) R187(♂)

选育单位: 湖北中香农业科技股份有限公司; 孝感市孝南区农业科学研究所; 湖北省农业科学院粮食作物研究所

完成人: 汤俭民; 曹庆云; 毛惠民

品种类型: 粳型常规水稻

左边有品种系谱树,单击+号可以逐步展开;如果未显示+号,可能由于网络拥挤,请刷新或关闭本页重新打开...

用者保留进一步追究相关法律责任的权利,因爬虫不仅恶意批量盗取了本站数据,同时形成了对本站的大规模DDOS攻击...

•2018年湖北审定,编号: 鄂审稻2018038 (信息来源: 鄂农发〔2018〕15号)

品种来源:湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所和湖北省农业科学院粮食作物研究所从"香恢66//培矮64S/鄂晚17///R187"和系谱法选育而成的常规晚稻品种。2018年通过湖北省农作物品种审定委员会审定,品种审定编号为鄂审稻2018038。

品质产量: 2016~2017年参加湖北省晚稻品种区域试验,米质经农业部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定,出糙率82.6%,整精米率66.3%,到白度2.4%,直链淀粉含量16.3%,胶稠度60毫米,长宽比3.2,主要理化指标达到国标二级优质稻谷质量标准。两年区域试验平均亩产477.45公斤,比对照0.68%。其中: 2016年亩产499.18公斤,比鄂晚17减产1.17%; 2017年亩产455.72公斤,比鄂晚17减产0.14%。

特征特性:株型适中,植株较矮,分蘖力较强。剑叶中长、直立。穗层较整齐,小穗型,着粒均匀,干粒重较大。谷粒长形,颖壳淡褐色,茸毛较多,谷粒有短芒。区域试验中株高84.8厘米,亩有效穗23.1万,穗长17.3厘米,每穗总粒数96.5粒,每穗实粒数79.3粒,结实率82.2%,干粒重29.66克。全生育鄂晚17短6.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.1,稻瘟损失率最高级3级,中抗稻瘟病;白叶枯病9级,高感白叶枯病;纹枯病7级,感纹枯病;稻曲病7级,

栽培要点: 1.适时播种,培育壮秧。6月18~22日播种,秧田亩用种量21~24公斤,大田一般亩用种量3.5~4.0公斤,播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗10多效唑,促矮壮多发。2.适时移栽,合理密植。秧龄不超过35天,株行距13.3厘米×16.7厘米或13.3厘米×20.0厘米,每穴插4~6粒谷苗。3.科学管理肥水。施追肥,增施磷钾肥,补施穗肥。一般亩施纯氮14公斤,氮磷钾比例为1:0.5:0.8。寸水插秧,薄水分蘖,够苗晒田,后期干干湿湿,直至黄熟。4.病虫害10防治稻蓟马,大田注意防治稻曲病、稻瘟病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围:适于湖北省作晚稻种植,但白叶枯病和稻曲病常发区、重发区不宜种植。

•新品种权申请或公告信息

申请日: 2018年3月7日 申请号: 20180791.9 申请公告日: 2018年9月1日 申请公告号: CNA021392E 授权日: 2022年11月30日 品种权号: CNA20180791.9 授权公告日: 2022年11月30日 授权公告号: CNA022013G 培育人: 汤俭民:曹庆云;毛惠民

品种权(申请)人:湖北中香农业科技股份有限公司

品种权(申请)人地址:湖北省武汉市武昌区东湖开发区高新大道888号生物园A区7号楼(430206)

•以上信息由中国水稻研究所科技信息中心提供 (未经允许,不得复制)