



首页

科研成果

获奖成果

审定品种

杂交抗虫棉

常规抗虫棉

常规抗虫短季棉

出版著作

论文

专利

植物新品种权

标准

常规抗虫短季棉



鲁棉551

审定编号：鲁审棉20200011

育种者：山东棉花研究中心

品种来源：常规品种，系K066/K836杂交选育。

特征特性：属转基因早熟品种。出苗和前期长势较好。植株塔型，叶片中等大小。铃卵圆形，吐絮畅，开花结铃集中。
区域试验结果：生育期100天，株高81.9厘米，第一果枝节位5.8节，果枝数11.2个，单株结铃10.6个，铃重5.8克，霜前衣分40.1%，籽指11.0克，霜前花率91.8%，僵瓣花率3.9%。2017~2018年经农业农村部棉花质量监督检验测试中心测试(HVICC)：纤维主体长度28.2mm，比强度30.1cN/tex，马克隆值5.0，纺纱均匀性指数141。2017~2018年经山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，耐黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：2017~2018年全省早熟棉花品种区域试验中，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为220.8公斤、202.2公斤、88.1公斤和81.0公斤，分别比对照鲁棉研19号增产7.6%、7.9%、9.9%和10.0%；2019年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为189.8公斤、181.4公斤、79.3公斤和76.0公斤，分别比对照鲁棉研19号增产3.1%、5.7%、8.4%和11.2%。

栽培技术要点：适宜播期5月15日~6月5日，适宜密度为每亩5000~6000株。其它管理措施同一般大田。

适宜区域：全省适宜地区早熟夏棉品种种植利用。



设为首页 | 加入收藏 | 内部页面 | 新闻发布



©2003-2023 cotton.sd.cn

山东省农业科学院经济作物研究所

鲁ICP备2022013696号-4

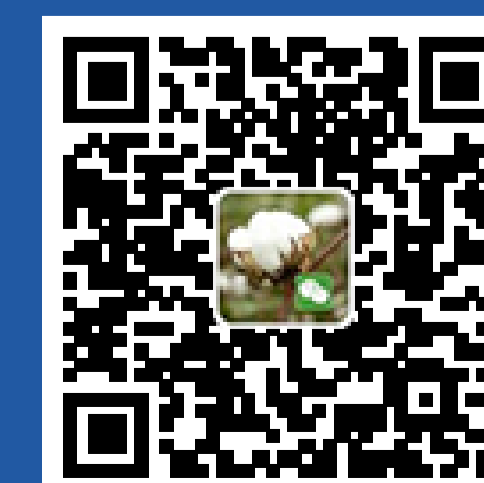
地址：山东省济南市工业北路23788号

电话：0531-66659367; 66659505

邮箱：jzs9505@163.com



扫码访问官方网站



扫码关注微信公众号