



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



常规抗虫棉



鲁棉411

审定编号：鲁审棉20200004

育种者：山东棉花研究中心、山东鲁壹种业科技有限公司

品种来源：常规品种，系鲁735系/鲁401系杂交选育。

特征特性：属转基因中熟品种。出苗较快，全生育期长势稳健。植株塔型，叶片中等大小，茎秆茸毛数中等。结铃性较强，铃卵圆形、中等大小，吐絮畅。区域试验结果：生育期115天，株高105.4厘米，第一果枝节位6.6节，果枝数13.7个，单株结铃18.9个，铃重5.8克，霜前衣分40.7%，籽指10.8克，霜前花率96.1%，僵瓣花率3.7%。2017~2018年经农业农村部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：纤维主体长度29.5mm，比强度32.1cN/tex，马克隆值5.4，纺纱均匀性指数146。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年全省中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294.2公斤、282.5公斤、119.4公斤和115.1公斤，分别比对照鲁棉研28号增产7.9%、11.1%、9.2%和12.1%；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278.3公斤、266.4公斤、120.9公斤和115.6公斤，分别比对照鲁棉研28号增产9.9%、10.0%、8.4%和8.5%。

栽培技术要点：适宜播期4月15~25日，适宜密度为每亩2800~3500株。其它管理措施同一般大田。

适宜区域：全省适宜地区春棉品种种植利用。

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

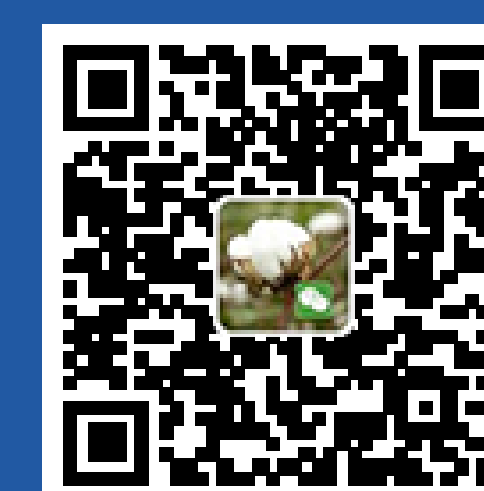
地址：山东省济南市工业北路23788号

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