



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312

审定编号：鲁审棉20220008

育种单位：山东省农业科学院、水发农业发展（山东）有限公司

品种来源：常规品种，系（鲁4029×鲁6222）/（鲁棉研29号×鲁5274）杂交选育。

特征特性：属转基因中熟品种。植株塔型，叶片中等大小。铃卵圆形、中等大小。区域试验结果：生育期116天，株高105.4厘米，第一果枝节位6.9节，果枝数14.2个，单株结铃19.4个，铃重6.5克，霜前衣分40.7%，籽指11.3克，霜前花率95.7%，僵瓣花率3.8%。2019~2020年经农业农村部棉花品质监督检验测试中心测试（HVICC）：上半部平均长度31.5mm，断裂比强度33.1cN/tex，马克隆值4.1，纺纱均匀性指数166，属优质中长绒棉。2019~2020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，抗棉铃虫。

产量表现：2019~2020年参加全省中熟棉花品种区域试验，籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为278.7公斤、265.9公斤、113.2公斤和108.3公斤，分别比对照鲁棉研28号增产9.5%、10.4%、4.5%和5.4%；2021年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为272.8公斤、265.7公斤、108.8公斤和106.0公斤，分别比对照鲁棉研28号增产5.2%、7.2%、0.2%和2.0%。

栽培技术要点：适宜播期4月25日左右，适宜密度为每亩3000~3500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

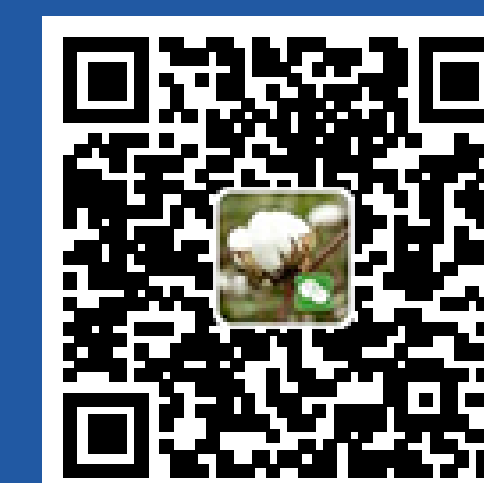
地址：山东省济南市工业北路23788号

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