



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321

审定编号：鲁审棉20210006

育种单位：山东省农业科学院

品种来源：常规品种，系鲁7619/鲁棉338杂交选育。

特征特性：属转基因中熟品种。出苗好，苗期长势强。植株塔型，全生育期赘芽少，叶片中等大小。铃卵圆形、中等大小，结铃吐絮集中。区域试验结果：生育期112天，株高96.3厘米，第一果枝节位6.6节，果枝数11.8个，单株结铃10.5个，铃重5.3克，衣分39.0%，籽指11.3克，霜前花率94.3%，僵瓣花率2.0%。2018~2019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29.7mm，比强度33.4cN/tex，马克隆值4.6，纺纱均匀性指数157。2018~2019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：2018~2019年参加全省中熟轻简化栽培棉花品种区域试验中，籽棉、皮棉平均亩产分别为233.3公斤、90.9公斤，分别比对照鲁棉研28号增产10.2%、6.9%；2020年生产试验籽棉、皮棉平均亩产分别为244.6公斤、105.2公斤，分别比对照鲁棉研28号增产11.6%、13.7%。

栽培技术要点：作为轻简化栽培品种利用，适宜播期5月1~10日，适宜密度为每亩5000株左右。田间管理：不覆膜，不间苗、不定苗，不去叶枝、不抹赘芽，7月20号之前打顶完毕。全生育期化控3~5次，多雨季节，可灵活增加化控次数。

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

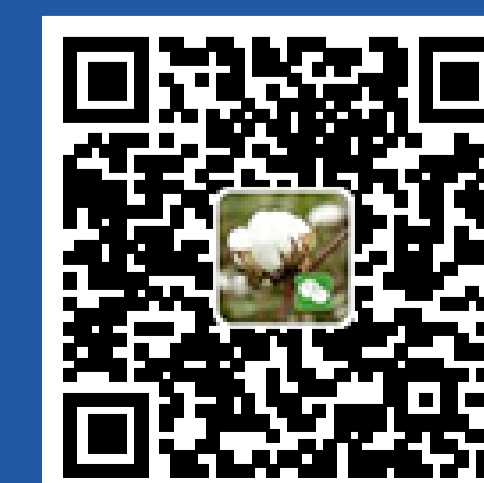
地址：山东省济南市工业北路23788号

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