



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

## 杂交抗虫棉



鲁杂235

审定编号: 晋审棉20220001

品种名称: 鲁杂235

申请者: 山东省农业科学院

育种单位: 山东省农业科学院

品种来源: 鲁777A×鲁33R

**特征特性:** 转抗虫基因三系杂交棉品种, 山西南部中熟棉区生育期123天。植株塔形, 株高113.3厘米, 叶片鸭掌状, 大小中等, 叶深绿色, 花瓣乳白色, 基部无红斑, 花药黄色, 第一果枝节位7.0节, 果枝数14.5个, 棉铃卵圆形, 单株结铃15.7个, 单铃重6.8克, 种子有短绒, 灰白色, 衣分43.1%, 子指12.5克, 霜前花率93.4%。经鉴定, 抗枯萎病, 耐黄萎病。经测定, 纤维上半部平均长度30.7毫米, 断裂比强度32.7厘牛/特克斯, 马克隆值5.3, 伸长率6.3%, 反射率79.0%, 黄度8.1, 整齐度指数86.8%, 纺纱均匀指数158。

**产量表现:** 2019年、2020年参加山西省南部中熟棉区区域试验, 2019年亩产皮棉132.1千克, 比对照中棉所41增产8.6%; 2020年亩产皮棉139.7千克, 比对照中棉所41增产14.9%; 两年平均亩产皮棉135.9千克, 比对照增产11.8%。2021年生产试验, 平均亩产皮棉125.8千克, 比对照增产7.3%。

**栽培技术要点:** 适宜播期4月中旬; 亩留苗3500株; 7月25日前打顶; 二代棉铃虫一般不需化学药物防治, 三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治; 综合防治棉蚜、蓟马和盲蝽象等害虫。

**审定意见:** 该品种符合山西省棉花品种审定标准, 通过审定。适宜在山西南部中熟棉区春播种植。



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