



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301

审定编号：鲁审棉20200009

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4028/鲁6269杂交选育。

特征特性：属转基因中熟品种。出苗好，苗期长势较强。植株塔型，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116天，株高109.5厘米，第一果枝节位7.0节，果枝数13.9个，单株结铃18.1个，铃重6.3克，霜前衣分40.2%，籽指12.0克，霜前花率95.9%，僵瓣花率3.5%。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29.0mm，比强度31.5cN/tex，马克隆值5.3，纺纱均匀性指数137。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288.4公斤、276.4公斤、115.7公斤和111.4公斤，分别比对照鲁棉研28号增产4.9%、8.0%、5.4%和8.3%；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278.5公斤、269.7公斤、122.5公斤和116.8公斤，分别比对照鲁棉研28号增产10.0%、11.4%、9.8%和9.6%。

栽培技术要点：适宜播期4月15~25日，适宜密度为每亩3500株左右。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。

