



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361

审定编号：鲁审棉20210002

育种单位：山东省农业科学院

品种来源：常规品种，系鲁4027/鲁6269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，铃圆形、中等大小。区域试验结果：生育期113天，株高108.1厘米，第一果枝节位7.3节，果枝数14.2个，单株结铃19.7个，铃重5.8克，霜前衣分41.2%，籽指11.0克，霜前花率94.5%，僵瓣花率3.1%。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29.1mm，比强度33.0cN/tex，马克隆值5.0，纺纱均匀性指数146。2018~2019年经山东棉花研究中心抗病虫性鉴定：高抗枯萎病，抗黄萎病，高抗棉铃虫。

产量表现：2018~2019年参加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279.8公斤、264.1公斤、115.3公斤和109.4公斤，分别比对照鲁棉研28号增产12.1%、13.8%、11.6%和13.3%；2020年生产试验籽棉、霜前籽棉、皮棉、霜前皮棉平均亩产分别为273.3公斤、265.5公斤、117.0公斤和113.8公斤，分别比对照鲁棉研28号增产4.5%、5.6%、6.2%和7.3%。

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。

