



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392

审定编号：鲁审棉20220009

育种单位：山东省农业科学院

品种来源：常规品种，系鲁6222/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。铃卵圆形、中等大小。区域试验结果：生育期116天，株高103.3厘米，第一果枝节位6.9节，果枝数14.1个，单株结铃18.7个，铃重6.4克，霜前衣分40.6%，籽指11.6克，霜前花率96.2%，僵瓣花率3.9%。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31.6mm，断裂比强度32.8cN/tex，马克隆值4.0，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，高抗棉铃虫。

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275.1公斤、263.9公斤、111.6公斤和107.1公斤，分别比对照鲁棉研28号增产8.1%、9.5%、2.9%和4.1%；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268.8公斤、259.4公斤、107.0公斤和104.4公斤，分别比对照鲁棉研28号增产3.6%、4.6%、-1.5%和0.4%。

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。

