



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1168

审定编号：鲁审棉20210008

育种单位：山东省农业科学院

品种来源：杂交品种，系52A/鲁棉1141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107天，株高111.9厘米，第一果枝节位6.1节，果枝数14.9个，单株结铃26.5个，铃重6.4克，霜前衣分43.3%，籽指11.0克，霜前花率94.7%，僵瓣花率5.8%。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28.3mm，比强度31.5cN/tex，马克隆值5.5，纺纱均匀性指数129。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，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295.4公斤、278.6公斤、127.2公斤和120.8公斤，分别比对照鲁棉研28号增产11.8%、13.5%、13.9%和15.6%；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277.8公斤、270.9公斤、122.3公斤和119.6公斤，分别比对照鲁棉研28号增产6.0%、7.5%、11.0%和12.7%。

栽培技术要点：适宜播期4月25日左右，适宜密度为每亩2200~2500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。

