



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1165

审定编号：鲁审棉20210004

育种单位：山东省农业科学院、山东水控农业开发有限公司

品种来源：常规品种，系鲁棉1131/1017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，主茎有茸毛。铃卵圆形、中等大小，吐絮畅。区域试验结果：生育期113天，株高102.3厘米，第一果枝节位6.8节，果枝数14.2个，单株结铃18.2个，铃重6.1克，霜前衣分43.0%，籽指10.4克，霜前花率93.7%，僵瓣花率4.6%。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28.9mm，比强度31.6cN/tex，马克隆值5.4，纺纱均匀性指数140。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，中抗棉铃虫。

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261.2公斤、244.4公斤、112.4公斤和105.2公斤，分别比对照鲁棉研28号增产3.7%、4.3%、7.6%和7.5%；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271.6公斤、262.6公斤、119.6公斤和116.0公斤，分别比对照鲁棉研28号增产3.8%、4.4%、8.6%和9.3%。

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。

