



当前位置: 首页>>科研成果>>育成品种>>棉花品种

中棉9131 (机采)

作物类别	棉花品种	品种特性	转基因抗虫、常规、中早熟、机收
国家审定		省级审定	冀审棉 20210014
品种权授权日		品种权授权号	
育种者	严根土, 李俊兰, 王宁, 崔淑芳, 石建斌, 王广恩, 许庆华, 周红, 钱玉源, 刘祎, 张曦, 葛朝红		
访问统计	386	添加时间	2022-08-24

品种信息



品种来源: 冀棉616/中2901

特征特性: 转基因抗虫常规棉品种。生育期120天左右。株型清秀, 叶片大小适中, 叶色绿色。铃中等, 卵圆形。株高98.5厘米, 单株果枝数11.8个, 单株结铃数13.5个, 第一果枝节位8.2节。铃重6.0克, 子指11.4克, 衣分38.7%, 第一果枝节位高度24.3厘米, 果节长度11.2厘米, 果枝夹角61.0度, 喷施脱叶剂前吐絮率79.8%。抗病性: 河北省农林科学院植物保护研究所鉴定, 2018年, 抗枯萎病(病指5.05), 耐黄萎病(相对病指29.88); 2019年, 抗枯萎病(病指5.46), 抗黄萎病(相对病指18.82)。纤维品质: 农业部棉花品质监督检验测试中心检测平均结果, 上半部平均长度29.6毫米, 整齐度指数84.2%, 断裂比强度31.2厘牛/特克斯, 马克隆值4.9, 伸长率5.8%, 反射率75.9%, 黄度8.2, 纺纱均匀指数141。

产量表现: 2018年、2019年参加河北省春播机采棉组区域试验, 两年平均亩产子棉、皮棉分别是257.8千克、99.8千克, 分别比对照石抗126增产6.5%、11.1%。2020年生产试验, 子棉、皮棉亩产分别为248.1千克、103.2千克, 分别比对照增产7.1%、13.3%。

适宜地区: 适宜在河北省棉区春播机收种植。

栽培技术要点: 露地直播4月下旬、地膜覆盖播期4月中旬, 移苗时间为5月中旬。等行距种植, 行距76厘米, 株距30厘米左右; 每亩种植密度5000-6000株左右为宜。施足底肥, 重施花铃肥(分2-3次施), 适当补施盖顶肥, 遇干旱应及时补充水分。注意防治棉蚜、红蜘蛛、棉盲蝽等其他害虫。

河北省农业农村厅冀农告字[2021]8号(第五十六次河北省农作物品种审定公告)

打印本页

