



艰苦奋斗 甘于奉献

勤于实践 勇于创新

首页 研究所概况 新闻动态 科研成果 科研平台 人才队伍 研究生教育 合作交流 党建文化 期刊学会 专题专栏 所内办公

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, 刘袆, 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](#)

[网站地图](#) | [联系我们](#) |



版权所有 中国农业科学院棉花研究所 豫ICP备12016946号-1 地址：河南省安阳市黄河大道38号 邮编：455000

Tel: (0372)2562200 E-mail: mianhuasuo@caas.cn 豫公网安备41050202000117号

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所

