



当前位置: 首页>>科研成果>>育成品种>>棉花品种

## 中棉所141

作物类别	棉花品种	品种特性	转抗虫基因早熟常规品种
国家审定	国审棉 20210026	省级审定	
品种权授权日		品种权授权号	
育种者	范术丽, 马启峰, 乔凯凯, 王龙		
访问统计	457	添加时间	2022-08-24

### 品种信息



**品种名称:** 中棉所141

**申请者:** 中国农业科学院棉花研究所

**育种者:** 中国农业科学院棉花研究所

**品种来源:** 中棉425/中619

**特征特性:** 转抗虫基因早熟常规棉品种。夏播生育期94天。出苗好, 株型较松散, 果枝较长, 果枝较平展, 茎秆较粗壮, 茸毛较多, 叶片大小中等, 叶色中等, 后期不早衰, 铃卵圆形, 吐絮畅。抗枯萎病(病指 5.8), 耐黄萎病(病指 33.5)。抗棉铃虫。株高 84.2 厘米, 第一果枝节位5.4节, 单株结铃10.0个, 铃重5.2克, 子指10.8克, 衣分40.2%, 霜前花率 91.1%。HVICC 纤维上半部平均长度 28.3 毫米, 断裂比强度 30.9 厘牛/特克斯, 马克隆值5.1, 断裂伸长率6.9%, 反射率 77.4%, 黄色深 8.2, 整齐度指数85.1%, 纺纱均匀性指数 141, 纤维品质Ⅲ型。

**产量表现:** 2018-2019 年参加黄河流域棉区早熟常规品种区域试验, 两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为230.81千克、92.49千克和83.85千克, 分别比对照中棉所 50 增产 5.7%、10.5%和 8.1%。2020 年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为215.8千克、91.7千克和83.7千克, 分别比对照中棉所50增产 6.6%、11.6%和9.8%。

**适宜地区:** 适宜在山东、河南、河北、山西南部、江苏淮河以北棉区夏播种植。黄萎病重病地不宜种植。

**栽培技术要点:** 1.适时播种。麦后直播于 5 月中下旬播种, 移栽棉田于 5 月 10 日左右育苗, 在麦收后及时移栽。2.合理密植。肥力较好的两熟棉田, 每亩 4000-4500 株。3.田间管理。前茬作物应施足基肥, 麦收后灌提苗水, 施提苗肥, 以促早发, 盛蕾后期和花铃期追肥。4.及时防治虫害, 二代棉铃虫一般不需防治, 三、四代棉铃虫如遇严重发生年份应喷药 1-2 次, 注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、烟粉虱等害虫。5.适时化调。开花初期用低浓度缩节胺调控, 花铃期特别是打顶后, 应根据棉花的长势, 加大缩节胺的用量。

--中华人民共和国农业农村部公告500号(第四届国家农作物品种审定委员会第八次会议审定通过)