



当前位置: 首页>>科研成果>>育成品种>>棉花品种

### 中棉EB005

作物类别	棉花品种	品种特性	转抗虫基因中熟常规棉品种
国家审定	国审棉 20210018	省级审定	豫审棉20210008、赣审棉20220005
品种权授权日		品种权授权号	
育种者	范术丽, 乔凯凯, 马启峰, 王龙		
访问统计	444	添加时间	2022-08-24

#### 品种信息



**品种名称:** 中棉 EB005

**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:** 102732/中棉 425

**特征特性:** 转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期112天。出苗好, 株型较紧凑, 果枝较长, 果枝较平展, 茎秆较粗壮, 茸毛中等, 叶片大小中等, 叶色中等, 不早衰, 铃卵圆形, 吐絮畅。抗枯萎病(病指5.7), 抗黄萎病(病指17.4)。抗棉铃虫。株高 98.0厘米, 第一果枝节位7.0节, 单株结铃18.5个, 铃重5.8克, 子指11.9克, 衣分39.2%, 霜前花率 94.3%。HVICC 纤维上半部平均长度 28.9毫米, 断裂比强度34.6厘牛/特克斯, 马克隆值5.5, 断裂伸长率 5.3%, 反射率77.6%, 黄色深度7.7, 整齐度指数85.3%, 纺纱均匀性指数 150, 纤维品质Ⅲ型。

**产量表现:** 2018-2019年参加黄河流域棉区中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279.77千克、109.72千克和103.56千克, 分别比对照(2018年为石抗126, 2019年为中棉所100)平均增产6.1%、7.5%和6.8%。2020年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为265.7千克、107.7千克和103.1千克, 分别比对照中棉所100增产5.5%、2.9%和2.7%。

**适宜地区:** 适宜在天津、山东、河南、河北、山西南部、江苏和安徽淮河以北春播种植。

**栽培技术要点:** 1.适时播种, 露地直播或套种4月中下旬播种。2.合理密植, 中等水肥地块3000-3500株/亩; 3.田间管理, 平衡施肥, 施足底肥, 重施花铃肥, 7月25日前后打顶。4.适时化调, 化调次数应少量多次, 蕾期、初花期和花铃期每亩施用缩节胺分别为0.5-1克、1-2克和3-4克。及时防治虫害, 2代棉铃虫一般不需防治, 3代和4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。

--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)

--河南省农业农村厅公告第4号(第八届河南省主要农作物品种审定委员会第十次会议通过)

--江西省农业农村厅第