



当前位置: 首页>>科研成果>>育成品种>>棉花品种

中棉所1606

作物类别	棉花品种	品种特性	品种特性 转抗虫基因早熟常规棉
国家审定		省级审定	湘审棉20210002
品种权授权日		品种权授权号	
育种者	邢朝柱、郭立平、吴建勇、戚廷香、王海林、乔秀琴、唐会妮、张学贤		
访问统计	104	添加时间	2023-08-04

品种信息



品种名称: 中棉所1606

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: 901A/CRIZ140103

特征特性: 转抗虫基因早熟常规棉品种。湖南夏播生育期99.3天, 比对照省工棉2号短3.3天。株高97.3厘米, 茎秆纤毛较多, 花药白色, 叶片中等大小, 叶色浅绿, 花药白色。铃呈卵圆形。单株成铃21.6个, 单铃籽棉重5.2克, 衣分41.08%, 子指10.03克, 衣指6.7克, 霜前花率100%。抗性: 枯萎病病指15.8, 耐枯萎病; 黄萎病病指18.4, 抗黄萎病。品质: HVICC纤维上半部平均长度28.05毫米, 断裂比强度32.67厘牛/特克斯, 马克隆值5.13, 整齐度指数84.88%, 纺纱均匀性指数146.1。

产量表现: 2019年参加湖南省机采棉组区域试验, 平均亩产皮棉111.0千克, 比对照增产5.6%; 2020年续试, 平均亩产皮棉96.2千克, 比对照增产11.6%; 两年区域试验平均亩产皮棉103.6千克, 比对照增产8.6%。2020年生产试验, 平均亩产皮棉97.4千克, 比对照增产8.4%。

栽培技术要点: 5月中下旬直播, 每亩种植4500~5500株, 行距60~80厘米。施足底肥, 多施有机肥, 增施磷、钾肥和硼、锌等微肥, 重施花铃肥, 根据苗情注意少量多次。化学调控, 遵循少量多次、前轻后重原则。适时中耕, 起垄培土。遇高温干旱及时灌水抗旱。苗蕾期及时防治棉蚜虫、棉红蜘蛛, 对蕾铃期害虫应根据虫情预报及时防治。

审定意见: 该品种符合湖南省机采棉品种审定标准, 通过审定。适宜在湖南省棉区种植。枯、黄萎病重发区不宜种植。

——湖南省农业农村厅.湘农告〔2021〕5号