



当前位置: 首页>>科研成果>>育成品种>>棉花品种

中棉所1604

作物类别	棉花品种	品种特性	转抗虫基因中熟杂交棉
国家审定		省级审定	皖审棉20220001
品种权授权日		品种权授权号	
育种者	郭立平、邢朝柱、吴建勇、戚廷香、王海林、乔秀琴、唐会妮、张学贤		
访问统计	132	添加时间	2023-08-04

品种信息

品种名称: 中棉所1604

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: SJ48A×CR1Z140103

特征特性: 春棉转基因杂交品种。株型塔型、紧凑，茎秆茸毛多，叶片大、叶色深绿，铃大、卵圆形，吐絮畅、絮色洁白。2019年、2020年两年区域试验结果：平均生育期125天，株高119.7厘米，株果枝数17.3台，第一果枝节位为6.0，单株结铃28.5个，单铃重5.39克，子指10.8克，衣指8.1克，衣分39.96%，霜前花率87.88%。中国农科院棉花研究所抗性鉴定结果，2019年枯萎病指11.7，耐枯萎病，黄萎病指26.8，耐黄萎病；2020年枯萎病指10.5，耐枯萎病，黄萎病指29.1，耐黄萎病。农业农村部棉花纤维品质监督检验测试中心（安阳）品质检测结果，2019年上半年部平均长度28.4毫米，比强度32.6厘牛/特克斯，马克隆值5.1，整齐度84.2%；2020年上半年部平均长度28.7毫米，比强度29.3厘牛/特克斯，马克隆值4.4，整齐度84.1%。

产量表现: 2019年区域试验平均皮棉亩产101.8千克，比对照品种增产4.95%，霜前花率94.48%；2020年区域试验平均皮棉亩产82.8千克，比对照品种增产6.29%，霜前花率81.28%。2021年生产试验平均皮棉亩产93.9千克，比对照品种增产4.92%，霜前花率92.55%。

栽培技术要点: 1.播期：育苗移栽，宜播期为4月上中旬；2.密度：1800株-2200株/亩为宜；3.水肥管理：亩施有机肥1100千克（基肥），尿素65千克，过磷酸钙28千克左右，氯化钾25-30千克，硼酸钠1.5千克，硫酸锌0.2千克。适时灌水；4.病虫害防治：及时防治红蜘蛛、蚜虫、棉盲蝽等害虫，注意高代棉铃虫的防治；5.注意事项：重病区及低洼易涝地块不宜种植。

审定意见: 符合安徽省棉花品种审定标准，审定通过。适宜安徽省长江流域棉区推广种植。

——安徽省农业农村厅 2022年安徽省主要农作物品种审定第一批公告（安徽省农作物品种审定委员会六届五次主任委员会会议审定通过）

打印本页

