



您当前所在的位置：[首页](#) > [科学研究](#) > [科研动态](#)

## 我所主持选育的一个优质短季棉品种通过安徽省审定

发布日期：2023-08-01 作者：棉花所-何团结 来源：棉花所 阅读：188 次

A<sup>+</sup> A<sup>-</sup>

我所主持选育的一个优质短季棉新品种皖棉1331S于2022年10月通过安徽省农作物品种审定委员会审定，审定编号：皖审棉20220005。皖棉1331S是近30年来安徽省审定通过的第一个短季棉常规品种，该品种从育种目标确定、亲本材料创制，再到杂交后代处理，品种选育全过程持续时间长达20余年。

皖棉1331S是中早熟短季棉常规种，其早熟性、丰产性、抗性及品质等综合性状优良。尤其是纤维品质和抗病性表现突出，枯萎病相对抗性指数2.8、高抗枯萎病，黄萎病相对抗性指数33.0、耐黄萎病；纤维上半部平均长度32.4毫米，比强度34.7厘牛/特克斯，马克隆值4.1，综合纤维品质达到《安徽省主要农作物品种审定标准》I型棉花品种品质类型指标；适宜在我省沿淮及淮河以北短季棉区推广种植。

棉花生产轻简化、机械化是我省棉花生产可持续发展的必由之路，而短季棉品种是实现轻简化栽培的前提条件。短季棉品种具有生育期短、耐迟播、吐絮成熟集中等突出优点，适合与小麦等粮食作物接茬种植；但早熟棉花种质资源大多品质较差，短季棉生产上脱叶催熟以及机械化采收也会造成纤维品质下降。因此，短季棉纤维品质的指标要求高于春棉品种。优质短季棉品种皖棉1331S的育成，较好地满足了我省短季棉生产对自主选育品种的需求，同时也较好地满足了纺织工业对原棉品质的要求；该品种通过审定，将为我省棉花生产的稳定和发展提供有力的技术支撑。

# 主要农作物品种 审定证书

审定编号：皖审棉 20220005

品种名称：皖棉 1331S

品种来源：中棉所 10 号 / NN1462B

申请者：安徽省农业科学院棉花研究所

育种者：安徽省农业科学院棉花研究所

育种人：何团结、程福如、苏香峰

审定意见：符合安徽省棉花品种审定标准，审定通过。适宜安徽省沿淮及淮河以北短季棉区推广种植。

公告号：安徽省农业农村厅公告第 334 号

证书编号：2022-1-0230

