



您当前所在的位置：首页 > 科研成果 > 品种

皖旱两优25

发布日期：2023-04-21 作者：水稻所 来源：水稻所 阅读：346 次

A⁺ A⁻**审定编号：**皖审稻20222009**品种名称：**皖旱两优25**申请者：**安徽省农业科学院水稻研究所**育种者：**安徽省农业科学院水稻研究所**育种人：**王士梅、方吴云、龚存力、吴敬德、童红宁、朱启升、朱倩**品种来源：**皖16S×绿旱639

特征特性：中粳两系杂交水稻品种。2020年、2021年两年参加特殊类型水稻品种（节水抗旱稻）试验结果：平均株高118.1厘米，亩有效穗19.1万，每穗总粒数180.6粒，结实率85.9%，千粒重24.8克。全生育期为124.1天，较对照品种（绿旱1号）熟期长14.2天。经安徽省农业科学院植物保护与农产品质量安全研究所抗病性鉴定，2020年中感稻瘟病（综合抗指4.3），感稻曲病（病穗率17.0%），感白叶枯病；2021年中抗稻瘟病（综合抗指4.3），感稻曲病（病穗率17.0%），感白叶枯病。经安徽省稻米及制品检测中心检测，2020年米质为部标三等，2021年米质为部标二等。经中国水稻研究所稻作技术研究与发展中心鉴定，2020年抗旱指数0.82，抗旱等级为中抗。

产量表现：2020年生产试验平均亩产540.34千克，较对照品种增产2.27%；2021年生产试验平均亩产618.00千克，较对照品种增产16.20%。

栽培技术要点：1.播期：6月中上旬前接麦茬直播，大田水直播亩用种量1-2千克，旱直播2-3千克；2.栽插密度：大田移栽株行距16.7×23.3或16.7×26.6厘米，每穴1-2粒种子苗；3.施肥：需肥水平中等偏上，科学配方，施足基肥和面肥，早施分蘖肥，增施穗粒肥；4.灌水：浅水栽秧，适水活棵，干湿交替促分蘖，及时烤田，后期切忌断水过早；直播稻播种、孕抽穗、灌浆期田间须保持湿润；5.防治病虫害：播种前用强氯精浸种，以防恶苗病；生育全程加强病虫测报，及时防治稻蓟马、螟虫、稻飞虱及稻瘟病、稻曲病、白叶枯病。

审定意见：符合安徽省稻品种审定标准，审定通过。适宜在安徽省作节水抗旱稻推广种植，需要注意对稻曲病、稻瘟病等病害进行防治。



打印 关闭