

[首页](#)[本所概况](#)[新闻动态](#)[科学研究](#)[人才建设](#)[科研成果](#)[党群建设](#)[共建平台](#)您当前所在的位置：[首页](#) > [科研成果](#) > [品种](#)

2021年国家审定品种——两优5074

发布日期：2022-01-05 作者：水稻所 来源：水稻所 阅读：1524次

A⁺ A⁻

审定编号：国审稻20210135

品种来源：504S×R174

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.3天，比对照丰两优四号早熟2天。株高113.1厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数200.9粒，结实率86.2%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率64.1%，垩白度0.8%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度76.5毫米，碱消值6.8级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产684.85千克，比对照丰两优四号增产7.74%；2020年续试，平均亩产653.76千克，比对照丰两优四号增产8.79%；两年区域试验平均亩产669.30千克，比对照丰两优四号增产8.25%；2020年生产试验，平均亩产648.48千克，比对照丰两优四号增产6.50%。

栽培技术要点：1. 秧龄30-32天，亩播种量10-15千克，两叶一心期亩施4-5千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施4-5千克尿素作平衡肥。2. 大田栽插密度5×6或5×8寸，每穴1-2粒种子苗。3. 大田亩施纯氮15千克。其中70%作基肥，返青时施15%作追肥，余下15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水一湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达16万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前5-7天断水，切忌断水过早。4. 病虫害防治。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。



打印 关闭