



您当前所在的位置：首页 &gt; 科研成果 &gt; 品种

## 2020年国家审定品种——两优6378

发布日期：2021-11-26 作者：水稻所 来源：水稻所 阅读：999次

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

审定编号：国审稻20200026

品种来源：619S×R378

特征特性：籼型两系杂交水稻品种。长江中下游作麦茬种植，全生育期126.2天，比对照五优308早熟0.4天。株高110.4厘米，穗长22.5厘米，亩有效穗数19.8万穗，穗平均总粒数191.0粒，结实率81.3%，千粒重23.7克。稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.6，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，整精米率56.3%，垩白度0.6%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度76毫米，碱消值6.5级，长宽比3.2，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产630.85千克，比对照五优308增产5.01%；2019年续试，平均亩产734.21千克，比对照五优308增产5.40%；两年区域试验平均亩产682.53千克，比对照五优308增产5.22%；2019年生产试验，平均亩产693.02千克，比对照五优308增产5.27%。

栽培技术要点：1、适时播种，稀播壮秧，长江中下游作麦茬种植，一般5月25-6月5日播种，秧龄25天，亩播种量12.5公斤，两叶一心期亩施4-5公斤尿素作断奶肥，四叶一心期再补施4-5公斤尿素作平衡肥。2、合理密植，大田栽插密度4×6或4×8寸，每穴1-2粒种子苗。3、科学施肥，合理灌溉，大田亩施纯氮11公斤。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、适时防治病虫害，结合当地病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱和螟虫。

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）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

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

打印

关闭