



## 冈早粳11号

文章来源：浏览量：455 发表时间：2023-05-17 作者：

字体大小：【大 中 小】

**品种名称：**冈早粳11号**审定编号：**鄂审稻2019003**选育单位：**武汉佳禾生物科技有限责任公司、黄冈市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所**品种来源：**用“鄂早18”作母本，“GD-1”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规早稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省早稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率75.9%，整精米率58.5%，垩白粒率32%，垩白度10.2%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度86毫米，碱消值6.2级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产494.54公斤，比对照鄂早18减产0.73%。其中：2017年亩产502.68公斤，比鄂早18减产0.76%；2018年亩产486.39公斤，比鄂早18减产0.71%。

**特征特性：**株型适中，植株较矮，分蘖力较强。叶色浓绿，剑叶直挺。穗层整齐，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高83.8厘米，亩有效穗24.2万，穗长19.3厘米，每穗总粒数102.8粒，每穗实粒数85.4粒，结实率83.1%，千粒重26.89克。全生育期110.9天，比鄂早18短1.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.5，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植：3月下旬播种，秧田亩播种量25公斤，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×16.7厘米，亩插基本苗15~18万；2.科学管理肥水：一般亩施纯氮9~10公斤，五氧化二磷5公斤，氯化钾5公斤，后期严格控制氮肥，以防贪青倒伏。浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，后期干湿管理，切忌断水过早；3.病虫害防治：注意防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省作早稻种植。**联系方式：**陈杰 15672081666