



中国科学院东北地理与农业生态研究所

NORTHEAST INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND AGROECOLOGY (IGA), CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CAS)

>>> 水稻新品种 “东稻12”

▶ 品种来源

2007年以吉粳88为母本，自选系27为父本杂交，经系谱法选育而成，2017年1月通过吉林省农作物品种审定委员会审定，审定编号吉审稻20170008。

▶ 特征特性

生育期136天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2750°C 左右，在吉林省属中熟品种；株高102.0厘米，株型紧凑，分蘖力强，剑叶上举，茎叶绿色，穗长18.8厘米，弯曲穗型，平均穗粒120.2粒，结实率91.1%；谷粒椭圆，颖及颖尖黄色，稀顶芒，千粒重26.7克；抗稻瘟病，对苗瘟、叶瘟、穗瘟均表现中抗（MR）；稻米品质符合国家二等食用粳稻品种品质标准；耐盐碱，耐肥抗倒，活秆成熟。

▶ 产量水平

一般地块产量18000斤/公顷，高产地块产量20000斤/公顷。

▶ 适应区域

适宜吉林省四平、吉林、长春、通化、辽源、延边等中熟稻区种植。



技术联系人：杨福，yangfu@iga.ac.cn，0431-85542235

联系单位：中国科学院东北地理与农业生态研究所

联系地址：吉林省长春市高新区盛北大街4888号

邮政编码：130102

单位联系人：王明全，wangmingquan@iga.ac.cn，13089412237