



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1号”



特性特性

水稻新品种“东稻1号”（东稻03-056）是与水稻与菰的后代C23位母本，以日本优质品种一目惚为父本进行有性杂交、后代经多年系统选育而成的水稻高产优质新品种。该品种生育期145d-146d，在吉林省属于晚熟品种。平均株高110cm，分蘖力强，弯穗型，平均主穗长18cm，主穗粒数180粒，平均穗粒数100粒，稻谷千粒重25g左右。糙米率84.1%，精米率75.9%，整精米率73.4%，粒长4.8mm，粒长宽比1.7，垩白率17%，垩百度1.7%，透明度1级，碱消值7.0，胶稠度72mm，直链淀粉17.4%，蛋白质7.2%，米质综合指标达到国家二级优质米标准。



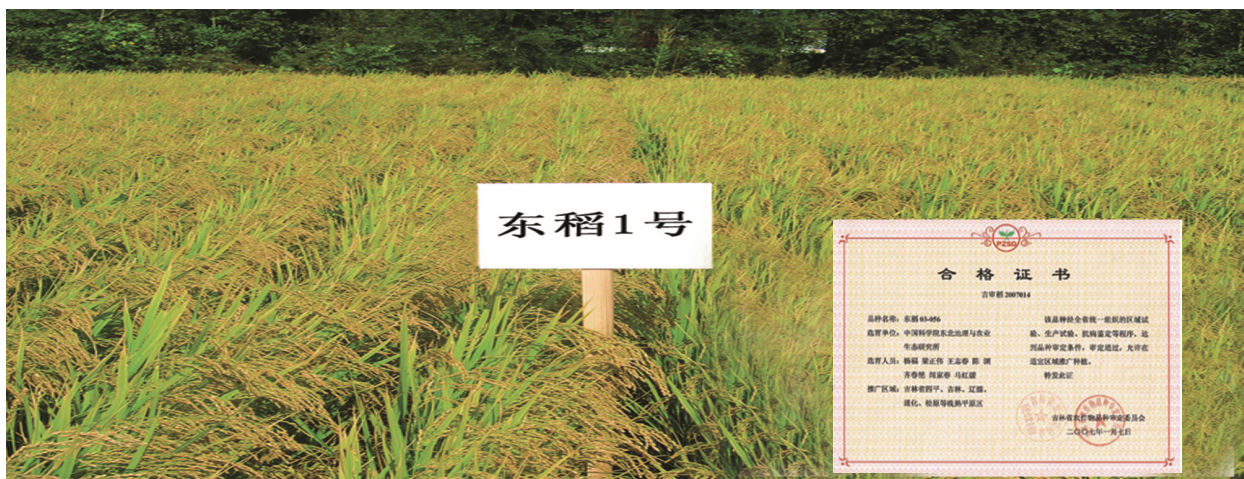
产量水平

一般产量为8300-9700kg/hm²，比对照品种增产5.9%-15.6%。



适应区域

适合吉林省四平、通化、吉林、松原、长春等有效积温达到3000℃左右的稻作区种植，2007年开始在吉林省大面积推广应用。



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：130012

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