

# 优质水稻新品种垦稻 10 号特征 特性与栽培技术<sup>\*</sup>

李建华, 孟昭河, 黄少锋, 张莉萍, 刘国权, 刘永巍

(黑龙江省农垦科学院水稻研究所, 佳木斯 154025)

## The Feature and Cultivation Technique of New and High Quality Rice Cultivar Kennong No. 10

LI Jian-hua, MENG Zhao-he, HUANG Shao-feng, ZHANG Li-ping, LIU Guo-quan, LIU Yong-wei

(Rice Institute of Land Reclamation Academy of Heilongjiang Province Jiamusi 154025)

垦稻 10 号由黑龙江省农垦科学院水稻研究所  
以富士光为母本、合交 7811-2 为父本杂交育成。  
原品系代号垦 92-509, 是黑龙江省 2001 年农业良  
种化工程中标品系, 2002 年春经黑龙江省品种审定  
委员会认定, 确定在省内第二积温带推广种植。垦  
稻 10 号为长粒型优质米, 外观米质优良, 食味佳, 具  
有较好的丰产性、抗病性、抗倒性, 是目前黑龙江省  
主茎 13 叶优质水稻品种中熟期最早的品种。近  
年随着优质米生产的兴起, 垦稻 10 号种植面积逐年  
扩大, 稻米在市场畅销, 是一个具有开发前景的优质  
米品种。

### 1 特征特性

生育日数 136 d, 主茎叶片 13 叶, 需活动积温  
2 550℃, 株高 93.9 cm, 穗长 17.2 cm, 每穗粒数 77  
粒, 千粒重 26.2 g, 苗期出苗早, 叶片狭长披垂, 充分  
利用光能, 分蘖能力较强, 生育后期株型收敛, 秆较  
强, 抗稻瘟病性中等, 对障碍性冷害耐性较强, 子粒  
无芒, 颖尖黄白色, 穗轴细, 穗下垂。

### 2 品质

垦稻 10 号粒型细长, 垩白较小, 米粒透明, 外观  
米质优, 食味好, 深受市场欢迎, 经农业部谷物及制  
品质量监督检验测试中心(哈尔滨)连续 3 年化验平  
均结果: 糙米率 82.4%, 精米率 74.2%, 整精米率

71.5%, 碱消值 6.9, 直链淀粉 16.85%, 粗蛋白  
6.9%, 胶稠度 73.3 mm, 垩白大小 7.3%, 垩白米率  
5.7%, 垩白度 0.5%, 粒长 5.6 mm, 长宽比 2.0, 食  
味值 80~85 分。胶稠度、食味值符合国家 2 级优质  
米标准, 其他各项均达 1 级优质米标准, 综合指标达  
到国家 2 级优质米标准, 是适合黑龙江省优质米开  
发的较理想品种。

### 3 优质栽培技术

垦稻 10 号适于我省第二积温带旱育稀植插秧  
栽培, 按优质稻米生产栽培技术标准进行管理。

4 月中旬播种, 5 月中旬插秧, 旱育壮秧, 适期移  
栽, 插秧规格 30 cm×12~14 cm, 3~4 株/穴, 在适  
宜插秧期内力争早育早插, 中等肥力条件施用尿素  
200 kg/hm<sup>2</sup>, 磷酸二铵 100 kg/hm<sup>2</sup>, 硫酸钾 100 kg/  
hm<sup>2</sup>, 肥料适量后移, 尿素按基: 蘖: 穗: 粒为 4:3:2:1  
的比例施用, 磷酸二铵全部基施, 硫酸钾 50%作基  
肥、50%作穗肥施用, 避免高肥攻高产, 确保稻谷正  
常成熟。

为健身防病, 于孕穗期用磷酸二氢钾 1 500 g/  
hm<sup>2</sup>、米醋 1 500 g/hm<sup>2</sup>、多菌灵 1 500 g/hm<sup>2</sup> 兑水  
150 kg/hm<sup>2</sup> 叶面喷施。

合理灌溉, 生育前期浅水灌溉, 中后期浅湿间歇  
灌溉, 后期不可过早停水或排水, 保证活秆成熟。

\* 收稿日期: 2002-06-31

第一作者简介: 李建华(1953-), 男, 黑龙江省汤原县人, 研究员, 从事水稻育种研究。