

DB2308

黑龙江省佳木斯市地方标准

DB2308/T 075—2021

优质高产水稻品种“垦稻41” 生产技术操作规程

地方标准信息服务平台

2021-08-13 发布

2021-09-13 实施

佳木斯市市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由佳木斯市农业农村局提出并归口。

本文件由佳木斯市农业农村局组织实施。

本文件起草单位：黑龙江省农垦科学院水稻研究所。

本文件主要起草人：黄少锋、李春光、杜金岭、刘永薇、程芳艳、李静、张丽萍、贺梅。

地方标准信息服务平台

优质高产水稻品种“垦稻41”生产技术操作规程

1 范围

本文件规定了水稻品种“垦稻41”生产过程中的术语和定义、秧田管理、移栽、本田管理、收获、生产废弃物处理、生产档案等技术要求。

本文件适用于佳木斯市及周边，包括桦川、汤原、桦南、富锦、同江等活动积温 $\geq 2275^{\circ}\text{C}$ 地区。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 4404.1 粮食作物种子第1部分：禾谷类
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 17891 优质稻谷
- GB/T 20864 水稻插秧机 技术条件
- NY 525 有机肥料
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 498 水稻联合收割机 作业质量
- NY/T 593 食用稻品种品质
- NY/T 496 肥料合理使用准则通则
- NY/T 1276 农药安全使用规范总则
- NY/T 1876 喷杆式喷雾机安全施药技术规范
- NY/T 2978 绿色食品 稻谷

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 垦稻41

该品种于2018年经黑龙江省农作物品种审定委员会审定通过（审定编号：黑垦审稻2018004）。2019年7月获植物新品种权（CNA20160961.5）。该品种以垦鉴稻3为母本，空育131为父本，系谱方法选育而成。该品种主茎11片叶，株高84.3cm，穗长14.4cm左右，粒型椭圆，每穗粒数75粒左右，千粒重25.8g左右。两年品质分析结果：出糙率83.5%~84.2%，整精米率70.8%~74.8%，垩白粒米率13.0%~14.5%，垩白度2.9%~3.0%，直链淀粉含量（干基）15.34%~16.24%，胶稠度76.5mm~77.0mm，食味品质81分~83分，达到国家《优质稻谷》标准二级。3年抗病接种鉴定结果：叶瘟0~1级，穗颈瘟0~1级。3年耐冷性鉴定结果：处理空壳率10.3%~13.3%。在适应区出苗至成熟生育日数128天左右，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2275 $^{\circ}\text{C}$ 左右。

3.2 底土