

江苏省地方标准

DB32/T 3864—2020

优良食味晚粳稻机械化生产技术规程

Technical regulation for mechanized production of
superior edible late japonica rice

2020-10-13 发布

2020-11-13 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由苏州市农业科学院提出。

本标准由江苏省农作物标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：苏州市农业科学院、苏州市相城区金香溢农机服务专业合作社。

本标准主要起草人：朱勇良、宋云生、谢裕林、乔中英、朱赟德、黎泉、张海东、曹鹏辉、董明辉、宋英、何玲莉、张建栋、黄萌、赵泉荣。

优良食味晚粳稻机械化生产技术规程

1 范围

本标准规定了优良食味晚粳稻机械化生产产地环境、机械整地、播种育秧、机械移栽、大田管理、收获贮藏、档案记录。

本标准适用于太湖地区单季晚稻生产,生态和生产条件相似的地区可参照使用本标准。

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 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 30466 粮食干燥系统安全操作规范

NY/T 391—2013 绿色食品 产地环境质量

NY/T 658—2015 绿色食品 包装通用准则

NY/T 1056—2006 绿色食品 贮藏运输准则

DB32/T 1027 半喂入联合收割机操作规程

DB32/T 3131 自走式高地隙喷杆喷雾机安全操作规范

DB32/T 3132—2016 机插稻工厂化育秧技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

优良食味水稻 **high eating quality rice**

稻米直链淀粉含量 10%~15%、蛋白质含量 6%~8%、胶稠度 80 mm 以上、粗脂肪含量高,食味优良、食味品质 80 分以上的水稻。

3.2

晚粳稻 **late japonica rice**

全生育期在 155 d~165 d 的水稻。

4 产地环境

产地水源充足,灌排方便,田块平整。灌溉水质应符合 GB 5084 的规定,产地环境条件应符合 NY/T 391—2013 的规定。

5 机械整地

5.1 机械

配备犁翻、旋耕、耙田等耕整地机械设备,如铧式犁、旋耕机、平整机、圆盘耙等。每 50 hm² 配备