

毯苗机插水稻智能化微喷灌集中 育秧技术规程

Technical code of practice for concentrating seedling raising of
intelligent micro-sprinkling irrigation of blanket seedling
machine-transplanting rice

2024-02-05 发布

2024-03-05 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 工艺流程	1
5 固定设备安装	2
6 种子准备	5
7 床土制作	5
8 育秧场地准备	6
9 硬盘	6
10 播种流水线	6
11 播种	6
12 暗化齐苗	7
13 摆盘	7
14 秧田管理	7
15 壮秧标准	7
16 生产档案	8
附录 A (资料性) 秧田期水稻主要病虫害防治方法	9
参考文献	10

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。

本文件由江苏省农作物标准化技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：江苏五图河农场有限公司、扬州大学农学院、连云港市农业科学院。

本文件主要起草人：陈友林、董桂春、张学志、李兆飞、吴家旺、李运强、王用虎、王余龙、陈飞、贾义乐、赵灿、乔雷、周娟、杨静、李伟、王瑞、王婷婷、朱长欢、唐凯、曹明华、潘晓盼、贾洁。

毯苗机插水稻智能化微喷灌集中育秧技术规程

1 范围

本文件给出了毯苗机插水稻智能化微喷灌集中育秧的工艺流程,确立了固定设备安装、种子准备、床土制作、育秧场地准备、硬盘、播种流水线、播种、暗化齐苗、摆盘、秧田管理、壮秧标准的程序。

本文件适用于江苏省毯苗机插水稻的智能化微喷灌集中育秧。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验

GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分:禾谷类

GB/T 13663.5 给水用聚乙烯(PE)管道系统 第5部分:系统适用性

GB/T 18690.2 农业灌溉设备 微灌用过滤器 第2部分:网式过滤器和叠片式过滤器

GB/T 25409 小型潜水电泵

GB 50395 视频安防监控系统工程设计规范

GA 308 安全防范系统验收规则

QX/T 171 短消息LED屏气象信息显示规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 工艺流程

工艺流程图见图1。