

水稻机械化穴直播技术规范

Technical specification for mechanization of rice hill direct seeding

2023-04-28 发布

2023-08-01 实施

上海市市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

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。

本文件由上海市农业农村委员会提出并组织实施。

本文件由上海市农机标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市农业机械鉴定推广站。

本文件主要起草人：袁益明、吴雄杰、周为华、周遵喜、刘伟华、戴冯家、林立杰。

水稻机械化穴直播技术规范

1 范围

本文件规定了水稻机械化穴直播的基本要求、机穴播作业、栽培管理、适时收获、作业质量指标、检测方法等内容。

本文件适用于上海地区水稻机械化穴直播的生产。

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 4404.1 粮食作物种子 第1部分:禾谷类
- GB/T 15063 复合肥料
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 498 水稻联合收割机 作业质量
- NY/T 499 旋耕机 作业质量
- NY/T 742 铧式犁作业质量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水稻机械化穴直播 mechanization of rice hill direct seeding

采用水稻机械直播,将处理过的水稻种子成行成穴地播于播种沟内的水稻种植方式。

3.2

窝眼轮式排种器 hole-wheel seedmeter

以窝眼轮间歇排出种子实现穴播的排种装置。

注:由种子箱、窝眼轮、刮种器和挡种护板等组成。

4 基本要求

4.1 穴播机功能与主要技术参数

4.1.1 穴播机功能

穴播机应具有平整、压茬、起垄和穴播等功能。