

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3568—2019

稻麦秸秆地犁翻旋耕联合作业耕整机 操作规程

Operating procedure of combined plough & rotary cultivator for
rice-wheat straw

2019-04-08 发布

2019-04-30 实施

江苏省市场监督管理局 发 布

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省农业农村厅提出。

本标准由江苏省农业机械标准化专业技术委员会归口。

本标准起草单位：江苏省农业机械技术推广站。

本标准主要起草人：卢青、赵敏、张璐、沈有柏、景闻、张耘祎、陈雷、吴小伟。

稻麦秸秆地犁翻旋耕联合作业耕整机 操作规程

1 范围

本标准规定了稻麦秸秆地犁翻旋耕联合作业耕整机的作业条件、作业准备、操作使用和维护保养。
本标准适用于与轮式拖拉机悬挂的稻麦秸秆地犁翻旋耕联合作业耕整机。

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。

DB32/T 1174 秸秆还田机械操作规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

稻麦秸秆地犁翻旋耕联合作业耕整机 combined plough & rotary cultivator for rice-wheat straw
一次作业同时完成稻麦秸秆地犁翻、旋耕、灭茬、平整作业的机具,简称犁旋一体机。

4 作业条件

4.1 机具条件

4.1.1 根据铧犁数量配套相应动力的拖拉机,4 铧犁型犁旋一体机配套动力应为 ≥ 55 kW 的四轮驱动型轮式拖拉机;5 铧犁型犁旋一体机配套动力应为 ≥ 66 kW 的四轮驱动型轮式拖拉机。

4.1.2 动力输出轴转速应与作业机械产品说明书要求一致。

4.2 人员条件

机具操作人员应是专业人员或经过专业培训的合格人员,并严格按照机具使用说明书进行调整、操作和维护。

4.3 田块条件

前茬作物秸秆应粉碎,秸秆切碎长度 ≤ 10 cm,留茬高度 ≤ 15 cm。前茬作物秸秆未经切碎作业,应将秸秆离田后方可进行作业。

5 作业准备

5.1 机具检查

作业前应按产品使用说明书和 DB32/T 1174 规定,对机具进行检查。