

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB 23/T 2789—2020

水田“一翻两旋”轮耕整地技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 01 - 02 发布

2021- 02 - 01 实施

前 言

本标准依据GB/T 1.1—2009的编写规则起草。

本标准由黑龙江省农业农村厅提出。

本标准起草单位：黑龙江省农业机械化技术推广总站

本标准主要起草人：毛新平、迟德龙、刘波、符全、马开远、王秋菊、宋来庆、李兴安、王庆会、宋晓峰、杨显国、温璞、李艳娟、宋涛、李建国、李成会、陈永琴、关桂娟、张立国、张荧光、芮东旭、黄天智、姜明玉。

地方标准信息服务平台

水田“一翻两旋”轮耕整地技术规程

1 范围

本标准规定了水田“一翻两旋”轮耕整地技术的术语和定义、环境条件、作业要求、机械收获与秸秆还田、机械整地、田间管理和生产档案。

本标准适用于水田“一翻两旋”轮耕整地作业。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 10395.1-2009 农林机械 安全 第1部分：总则

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

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 500 粉碎还田机 作业质量

NY/T 501 水田耕整机 作业质量

DB23/T 020 水稻生产技术规程

DB22/T 1791 水田灭茬搅浆整地机械作业技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

一翻两旋

秋季水稻收获后，秸秆粉碎均匀抛撒地表，采用以三年为周期，第一年翻耕，第二、三年旋耕的轮耕机械耕整地方法。

4 环境条件

4.1 产地环境

空气质量应符合 GB 3095 的规定，土壤质量应符合 GB 15618 的规定，灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。

4.2 土壤温湿度