

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T 2556—2020

水稻“一翻一旋”秸秆全量还田 轮耕技术规程

地方标准信息服务平台

2020-01-08 发布

2020-02-07 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1-2009的编写规则起草。

本标准由黑龙江省市场监督管理局提出。

本标准起草单位：黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、国家农业标准化监测与研究中心(黑龙江)、中国农业科学院作物科学研究所、农业农村部农业生态与资源保护总站、黑龙江省农业科学院生物技术研究所、东北农业大学。

本标准主要起草人：董文军、陈丽华、张卫建、来永才、孟英、张俊、石祖梁、杨忠良、彭显龙、唐傲、刘海英、张喜娟、刘智蕾、王金峰、刘猷红、王立志。

地方标准信息服务平台

水稻“一翻一旋”秸秆全量还田轮耕技术规程

1 范围

本标准规定了水稻“一翻一旋”秸秆全量还田轮耕技术的术语和定义、产地环境、收获与秸秆还田、秋整地、泡田、搅浆、插秧、水分管理、施肥、病虫草害防治和生产档案。

本标准适用于水稻“一翻一旋”秸秆全量还田轮耕技术。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB/T 24675.6 保护性耕作机械 秸秆粉碎还田机

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 500 秸秆粉碎还田机 作业质量

NY/T 501 水田耕整机 作业质量

DB23/T 020-2007 水稻生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

一翻一旋

前茬水稻适时收获后，秸秆均匀粉碎抛撒于地面，采用秋翻耕和秋旋耕相结合的轮耕整地方法，每两年为一个周期，第一年翻耕，第二年旋耕。

4 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。

5 收获与秸秆还田

要求秸秆粉碎长度 ≤ 10 cm，留茬高度、秸秆抛撒不均匀率、粉碎长度合格率及其它质量要求应符合 NY/T 500 的规定。宜采用安装秸秆粉碎抛撒装置的水稻联合收割机进行收获，一次性完成水稻收获和