

玉米秸秆覆盖滴灌节水栽培技术规程

Technical regulations for water-saving cultivation of maize with straw mulch and drip irrigation

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 30 发布

2022 - 01 - 30 实施

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。

本文件由辽宁省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省农业科学院、中国科学院沈阳应用生态研究所。

本文件起草人：侯志研、谷健、尹光华、马宁宁、董智、李红梅、刘洋、董俊、冯良山、董怀玉、张晓鹏、郑阳、苏建党、刘明震、刘可杰、乔振刚、马亮、王晓东、刘志强、刘旸、杨玉红、张璐、李航、付超、孟令全、母津宁、白玉、张巍瀛、翟羽佳、刘金池、王凯、张明会。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅（沈阳市和平区太原北街 2 号），联系电话：024-23447862。

文件起草单位通讯地址：辽宁省农业科学院（沈阳市沈河区东陵路 84 号），联系电话：024-31029891。

地方标准信息服务平台

玉米秸秆覆盖滴灌节水栽培技术规程

1 范围

本文件规定了玉米秸秆覆盖滴灌节水栽培技术的秸秆覆盖保墒、滴灌设备组成与布设、品种选择、抗旱播种、水肥管理和收获等要求。

本文件适用于节水灌溉保墒地区的玉米种植。

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——禾谷类
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 10293 免耕施肥播种机 作业质量
- GB/T 21962 玉米收获机械技术条件
- GB/T 50363 节水灌溉工程技术规范
- GB/T 50485 微灌工程技术标准
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 1409 旱地玉米机械化保护性耕作技术规范
- NY/T 1628 玉米免耕播种机 作业质量
- DB21/T 2654 玉米水肥高效利用栽培技术规程
- DB21/T 2909 玉米秸秆覆盖免耕种植技术规程
- DB21/T 2954 玉米地表浅埋滴灌节水栽培技术规程
- DB21/T 3162 玉米滴灌工程技术与管理规程

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

浅埋滴灌技术 shallow buried drip irrigation technology

将滴灌带掩埋到地表下3cm~5cm的一种节水灌溉技术。

4 秸秆覆盖保墒