

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T 3537—2021

玉米秸秆覆盖防蚀栽培技术规程

Technical regulations for corrosion protective cultivation of corn straw mulching

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 30 发布

2022 - 01 - 30 实施

辽宁省市场监督管理局 发布

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、阜蒙县现代农业发展服务中心。

本文件起草人：孙占祥，张哲，董智，张旭东，白伟，侯志研，冯良山，杨宁，郑家明、王丽娟，邹询，董俊，刘洋，尤晓东，刘可杰、张晓红，刘旸、张晓鹏，乔振刚，王凯、马亮，崔景友，苏建党，李春宇、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

玉米秸秆覆盖防蚀栽培技术规程

1 范围

本文件规定了玉米秸秆覆盖防蚀栽培技术的措施和操作方法，包括秸秆覆盖、防蚀耕作、播种、施肥、化学除草、病虫害前移防控、收获等要求。

本文件适用于春玉米种植区及相似生态区。

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/T 8321 农药合理使用准则

GB/T 20865 免耕施肥播种机

GB/T 21962 玉米收获机械技术条件

GB/T 37088 玉米一次性施肥技术指南

NY/T 1355 玉米收获机 作业质量

NY/T 1628 玉米免耕播种机 作业质量

DB21/T 1418 玉米主要病虫害绿色防控技术规程

DB21/T 2654 米水肥高效利用栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

秸秆覆盖 straw mulching on the cropland

玉米收获后，除籽粒外全部植株或部分植株覆盖地表还田，在覆盖条件下完成播种、施肥、中耕、除草、病虫害防控等作业，秋收时继续进行秸秆覆盖还田的生产方式。

4 秸秆覆盖

4.1 整秆覆盖

秋季收获时，用收割机仅摘取玉米果穗，秸秆直接整株覆盖地表。

4.2 高留茬粉碎覆盖