

分类号	案卷号	件号
G4A1		165

ICS. 65. 020. 01

B 05

备案号: 49855-2016

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1671—2015

玉米秸秆生态循环利用技术规程

Technical Specification for Ecological Recycling Utilization of Com Straw

地方标准信息服务平台

2015-09-07 发布

2015-12-07 实施

广东省质量技术监督局

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省质量技术监督局提出并归口。

本标准起草单位：潮州市玉米生产技术协会。

本标准主要起草人：刘志明、陈汉才、黄小群、洪旭鹏、王璇。

本标准于2015年09月07日首次发布。

地方标准信息服务平台

玉米秸秆生态循环利用技术规程

1 范围

本标准规定了玉米秸秆生态循环利用的术语和定义、还田方式、技术要求、试验方法、运输和贮存。

本标准适用于玉米秸秆的生态循环利用。

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 2440 尿素
- GB 7681 铡草机 安全技术要求
- GB 13486 便携式热催化甲烷检测报警仪
- GB/T 24675.6 保护性耕作机械 秸秆粉碎还田机
- NY/T 496 肥料合力使用准则 通则
- NY/T 500-2015 秸秆粉碎还田机 作业质量
- NY/T 1284-2007 食用菌菌种中杂菌及害虫的检验
- NY/T 1701-2009 农作物秸秆资源调查与评价技术规范

3 术语和定义

NY/T 496确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

玉米秸秆 corn straw

农业生产过程中，收获了玉米籽粒后，残留的不能食用的茎、叶等农作物副产品，不包括农作物地下部分。

3.2

生态循环利用 ecological recycling

遵循减量化、再使用、再循环和减少废物优先的原则，用现代高新技术对玉米秸秆进行生产、加工，产生的废渣等废弃物循环再生产利用，实现物质资源的“封闭循环”和废弃物的“零排放”，使其还原于自然，这就是生态循环利用。

3.3

秸秆腐熟 straw maturing

玉米秸秆的茎、叶、秆等难分解有机物经发酵腐烂成有效肥料和腐殖质的过程。