



中华人民共和国烟草行业标准化指导性技术文件

YC/Z 602—2023

烟草秸秆生物有机肥生产技术指南

Technical guidelines for the production of tobacco straw bio-organic fertilizer

2023-05-31 发布

2023-08-01 实施

国家烟草专卖局	发 布
中国标准出版社	出 版

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。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件由全国烟草标准化技术委员会农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本文件起草单位：湖北省烟草公司恩施州公司、湖北省烟草科学研究院。

本文件主要起草人：王瑞、施河丽、谭军、伍毓、霍光、王昌军、李锡宏、孟贵星、向必坤、樊俊、李占杰、李孟春、陈红华。

烟草秸秆生物有机肥生产技术指南

1 范围

本文件规定了烟草秸秆生物有机肥的生产流程、技术要求、检验规则、包装、标识、运输和贮存。
本文件适用于以烟草秸秆为主要原料,经发酵工艺制成的烟草秸秆生物有机肥。

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 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8576 复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB/T 19524.1 肥料中粪大肠菌群的测定

GB/T 19524.2 肥料中蛔虫卵死亡率的测定

GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标

GB 38400—2019 肥料中有毒有害物质的限量要求

NY/T 304 有机肥料有机物总量的测定

NY/T 525—2021 有机肥料

NY/T 1109 微生物肥料生物安全通用技术准则

NY/T 2321 微生物肥料检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生物有机肥 **microbial organic fertilizers**

特定功能微生物与主要以动植物残体(如畜禽粪便、农作物秸秆等)为来源并经无害化处理、腐熟的有机物料复合而成的一类兼具微生物肥料和有机肥效应的肥料。

[来源:NY 884—2012,3.1]

3.2

烟草秸秆生物有机肥 **tobacco straw bio-organic fertilizer**

特定功能微生物与主要以烟草秸秆为来源并经无害化处理、腐熟的有机物料复合而成的生物有机肥料。

4 生产流程

4.1 烟草秸秆原料收集与粉碎

烟草秸秆(含烟根)经晒(晾)干,收集后粉碎,作为烟草秸秆生物有机肥的生产原料。烟草秸秆原料