

江苏省地方标准

DB32/T 3626—2019

秸秆有机肥制作技术规程

Technical regulation of production for straw-based organic fertilizer

2019-07-11 发布

2019-08-01 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由南京农业大学提出并归口。

本标准起草单位：南京农业大学。

本标准主要起草人：沈其荣、凌宁、黄启为、李荣、刘东阳、张楠、袁军、薛超。

秸秆有机肥制作技术规程

1 范围

本标准规定了秸秆有机肥制作的场地要求、原辅料的选择、制作工艺、腐熟标志及判定、筛分、标志、包装和运输、贮存。

本标准适用于以秸秆为主要原料生产的有机肥料。

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。

NY 525 有机肥料

NY 609 有机物料腐熟剂

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

秸秆有机肥 straw-based organic fertilizer

利用作物秸秆经过添加辅料发酵腐熟后施于土壤以提供植物营养、改善土壤肥力和提高作物品质为其主要功能的含碳物料。

4 生产场地要求

4.1 位置的选择

制肥场地宜选择地势平坦、靠近原料收集区、交通便利并远离人口密集区的地点。

4.2 功能区规划

生产场地功能区应包括原辅料堆积区、预处理区、主发酵区、后熟区、筛分区、包装区、仓库以及办公区和生活区，宜包括粉碎区和造粒区。

4.3 主发酵区

主发酵区宜铺设通风管道，用于堆垛时通风供氧。应建立渗滤液收集、过滤系统、储存系统，将渗滤液作堆体喷淋用水循环使用。

5 原辅料的选择

5.1 原料

各类农作物秸秆，玉米秆、麦秸、稻草、树叶、花生秧、豆秸、油菜秆等。