

湿垃圾资源化利用技术要求 餐厨有机废弃物制备土壤调理剂

Technical requirements for resource utilization of the wet waste—
Soil amendments made from kitchen organic waste

2019-11-29 发布

2020-02-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 要求 2

5 判定规则 2

6 应用范围 3

附录 A（规范性附录） 含杂率的测定 质量法 4

参考文献..... 5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市农业农村委提出并组织实施。

本标准由上海市种植业农资质量标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市农业技术推广服务中心、上海市农业科学院、上海文鑫生物科技有限公司、上海环兴环境资源利用有限公司、时科生物科技(上海)有限公司。

本标准主要起草人：朱恩、徐四新、杨晓磊、于家伊、刘国荣、蒲加兴、黄璐璐、王站付、林天杰。

湿垃圾资源化利用技术要求

餐厨有机废弃物制备土壤调理剂

1 范围

本标准规定了餐厨有机废弃物制备土壤调理剂的技术指标、检测方法、判定规则和应用范围。

本标准适用于采用餐厨有机废弃物为原料,经严格分类分拣,通过规范化、标准化生产工艺生产,经无害化处理的土壤调理剂。

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 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 8576 复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法

GB/T 15063 复混肥料(复合肥料)

GB/T 17139 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 33891 绿化用有机基质

NY/T 305.1 有机肥料铜的测定

NY/T 305.2 有机肥料锌的测定方法

NY 525 有机肥料

NY/T 1972 水溶肥料钠、硒、硅含量的测定

NY/T 2876 肥料和土壤调理剂 有机质分级测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

餐厨有机废弃物 kitchen organic waste

饭店、宾馆和企事业单位食堂等加工、消费食物过程中所产生,严禁混入污泥、干垃圾、有毒有害垃圾的残羹剩饭、过期食品、下脚料和废料等易腐有机废弃物。

3.2

土壤调理剂 soil amendments/soil conditioners

加入障碍土壤中以改善土壤物理、化学和/或生物性状的物料。

注: 改自 NY/T 3034—2016, 定义 3.1。

3.3

杂质 impurity

土壤调理剂中除了可以经微生物发酵降解的动植物残体外的其他不可降解的物质。