



中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1536—2007

微生物肥料田间试验技术规程 及肥效评价指南

Technical regulation for field experiment of microbial fertilizer
and directory of effect evaluation

2007-12-18 发布

2008-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录、附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：姜昕、李俊、沈德龙、陈慧君、关大伟、李力。

微生物肥料田间试验技术规程及肥效评价指南

1 范围

本标准规定了微生物肥料田间试验的方案设计、试验实施、数据分析、效果评价和试验报告撰写。本标准适用于中华人民共和国境内生产、销售和使用的微生物肥料田间试验效果的综合评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 5009.157—2003 食品中有机酸的测定
- GB/T 8305—2002 茶 水浸出物测定
- GB/T 8312—2002 茶 咖啡碱测定
- GB/T 8313—2002 茶 茶多酚测定
- GB/T 8314—2002 茶 游离氨基酸总量测定
- GB/T 14487—93 茶叶感官评审术语
- NY/T 497—2002 肥料效应鉴定田间试验技术规程
- NY/T 1113—2006 微生物肥料术语
- NY/T 1114—2006 微生物肥料实验用培养基技术条件

3 术语和定义

NY/T 1113—2006、NY/T 497—2002 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。为了方便,下面重复列出了 NY/T 1113—2006、NY/T 497—2002 中的一些术语。

3.1

微生物肥料 microbial fertilizer

含有特定微生物活体的制品,应用于农业生产,通过其中所含微生物的生命活动,增加植物养分的供应量或促进植物生长,提高产量,改善农产品品质及农业生态环境。微生物肥料包含微生物菌剂(接种剂)、复合微生物肥料和生物有机肥。

3.2

微生物菌剂 微生物接种剂 microbial inoculant

一种或一种以上的目的微生物经工业化生产增殖后直接使用,或经浓缩或经载体吸附而制成的活菌制品。

3.3

复合微生物肥料 compound microbial fertilizer

目的微生物经工业化生产增殖后与营养物质复合而成的活菌制品。

3.4

生物有机肥 microbial organic fertilizer

目的微生物经工业化生产增殖后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的有机物料复合而成的活菌制品。