

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2321—2013

微生物肥料产品检验规程

Code of practice for inspection of microbial fertilizers

2013-05-20 发布

2013-08-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部种植业管理司提出并归口。

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、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所。

本标准主要起草人：姜昕、马鸣超、李俊、李力、陈慧君、沈德龙、曹风明、关大伟、杨小红、葛一凡、冯瑞华、王占华。

微生物肥料产品检验规程

1 范围

本标准规定了微生物肥料样品要求、试样制备和检测方法。

本标准适用于微生物肥料产品的质量检验。

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/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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

NY 525 有机肥料

NY/T 1113 微生物肥料术语

NY/T 1736 微生物肥料菌种鉴定技术规范

NY/T 1978 肥料汞、砷、镉、铅、铬含量的测定

NY/T 2066 微生物肥料生产菌株的鉴别 聚合酶链式反应(PCR)法

3 术语和定义

NY/T 1113 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

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。微生物肥料包含农用微生物菌剂(即微生物接种剂)、复合微生物肥料和生物有机肥。

3.2

有效菌 **functional microorganism; effective microorganism**

样品中的目的微生物群体。

3.3

有效(活)菌数 **number of functional microorganism**

每克或每毫升样品中有效菌的数量。

3.4

杂菌 **contaminated microorganism**

样品中有效菌以外的其他菌。

3.5

杂菌数 **number of contaminated microorganism**

每克或每毫升样品中有效菌以外的其他菌的数量。

3.6