

ICS 65.080
G 21



中华人民共和国国家标准

GB 18877—2002

有机-无机复混肥料

Organic-inorganic compound fertilizers

2002-11-18 发布

2003-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准第 4 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

为了保护土壤质量、维护生态平衡、保障人体健康、促进农业发展、统一有机-无机复混肥料的质量技术依据,根据我国有机-无机复混肥料生产应用的实际情况制定本标准。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准起草单位:深圳市芭田生态工程股份有限公司、国家化肥质量监督检验中心(上海)、深圳市化肥农药农产品质量监督检验站。

本标准主要起草人:黄培钊、刘刚、周向阳、范宾、金肇熙、朱兆华、郝纪元。

本标准是首次发布。

有机-无机复混肥料

1 范围

本标准规定了有机-无机复混肥料的技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于以畜禽粪便、动植物残体、供农田施用的各种腐熟的城镇生活垃圾(必须符合GB 8172《城镇生活垃圾农用控制标准》的要求)等有机物料经过发酵处理,添加无机肥料制成的有机-无机复混肥料。

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 610.1 化学试剂 砷测定通用方法(砷斑法)
- GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 7686 化工产品中砷含量测定的通用方法
- GB 7959—1987 粪便无害化卫生标准
- GB 8172 城镇生活垃圾农用控制标准
- GB 8569 固体化学肥料包装
- GB/T 8573 复混肥料中有效磷含量测定
- GB/T 8577 复混肥料中游离水含量测定 卡尔·费休法
- GB 15063—2001 复混肥料(复合肥料)
- GB/T 17767.1 有机-无机复混肥料中总氮含量的测定
- GB/T 17767.3 有机-无机复混肥料中总钾含量的测定
- GB 18382—2001 肥料标识 内容和要求

HG/T 2843 化肥产品 化学分析中常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液《产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法》

3 术语及定义

3.1

肥料 fertilizer

以提供植物养分为其主要功效的物料。

3.2

无机(矿物)肥料 inorganic (mineral) fertilizer

标明养分呈无机盐形式的肥料,由提取、物理和(或)化学工业方法制成。

3.3

有机肥料 organic fertilizer

主要来源于植物和(或)动物,施于土壤以提供植物营养为其主要功能的含碳物料。