

ICS 65.080
G 21

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 1107—2006

大量元素水溶肥料

Water-soluble fertilizers containing nitrogen, phosphorus and potassium



061030000061

2006-07-10 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前　　言

本标准第4章、第6章、第7章和第8章为强制性条款，其余为推荐性条款。

本标准附录A、附录B、附录C为规范性附录。

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：国家化肥质量监督检验中心（北京）、全国农业技术推广服务中心。

本标准主要起草人：王旭、封朝晖、孙又宁、刘蜜、范洪黎、杨帆、褚天铎。

大量元素水溶肥料

1 范围

本标准规定了大量元素水溶肥料的技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于中华人民共和国境内生产和销售的,以大量元素氮、磷、钾为主要成分的,添加适量微量元素的液体或固体水溶肥料。

本标准不适用于已有国家或行业标准的肥料产品,如复混肥料(复合肥料)以及仅由化学方法制成的肥料。

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 190 危险货物包装标志

GB 191 包装储运图示标志

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 6680 液体化工产品采样通则

GB 8569 固体化学肥料包装

GB/T 8572 复混肥料中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法

GB/T 8576 复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法

GB/T 8577 复混肥料中游离水含量的测定 卡尔·费休法

GB/T 17420 微量元素水溶肥料

GB 18382 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

NY/T 887 液体肥料密度的测定

NY/T 1115 水溶肥料水不溶物含量的测定

NY/T 1108 液体肥料包装技术要求

NY 1110 水溶肥料汞、砷、镉、铅、铬的限量及其含量测定

《产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法》

《定量包装商品计量监督管理办法》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

水溶肥料 water-soluble fertilizers

经水溶解或稀释,用于灌溉施肥、叶面施肥、无土栽培、浸种蘸根等用途的液体或固体肥料。

4 要求

4.1 外观 均匀的液体或固体。