

ICS 65.080  
G 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17419—2018  
代替 GB/T 17419—1998

---

## 含有机质叶面肥料

Foliar fertilizer with organic matter

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17419—1998《含氨基酸叶面肥料》，与 GB/T 17419—1998 相比主要技术变化如下：

- 将标准名称“含氨基酸叶面肥料”修改为“含有机质叶面肥料”；
- 修改了范围(见第 1 章,1998 年版的第 1 章)；
- 修改了产品的技术要求(见第 4 章,1998 年版的第 3 章)；
- 主要指标氨基酸的检测方法修订为有机质的检测方法(见 5.2,1998 年版的 4.1)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会(SAC/TC 105)归口。

本标准起草单位：上海化工研究院有限公司、广西喷施宝股份有限公司。

本标准主要起草人：刘刚、刘东生、黄昌盛、王缉东、姚源琼、王文洁、俞斌虎。

本标准于 1998 年 6 月首次发布。

# 含有机质叶面肥料

## 1 范围

本标准规定了含有机质叶面肥料的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于以氨基酸类、糖类、有机酸类、腐植酸类、黄腐植酸类中的一种或多种可水溶的含碳有机营养成分为主体,按植物生长所需添加适量氮、磷、钾大量元素及微量元素而制成的液体或固体含有机质叶面肥料。

## 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 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定
- 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/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8569 固体化学肥料包装
- 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 14540 复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定
- GB 18382 肥料标识 内容和要求
- GB/T 18877 有机-无机复混肥料
- GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标
- GB/T 34764 肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定 等离子体发射光谱法
- NY/T 1973 水溶肥料 水不溶物含量和 pH 的测定
- NY/T 1977 水溶肥料 总氮、磷、钾含量的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**有机质 organic matter**

利用动、植物残体或农、牧、渔业加工产业产生的有机副产品经发酵、水解、浓缩或干燥所得的含氨基酸类、糖类、有机酸类、腐植酸类、黄腐植酸类中的一种或多种可水溶的为植物吸收利用的含碳的有机成分。

### 3.2

**叶面肥料 foliar fertilizer**

经水溶解或稀释,具有良好水溶性的液体或固体肥料。