

# 中华人民共和国农业行业标准

NY 525—2012  
代替 NY 525—2011

---

## 有机肥料

Organic fertilizer

2012-03-01 发布

2012-06-01 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。

本标准第 4 章中 4.2、4.3 和 4.4、第 6 章、第 7 章中 7.1 和 7.2 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准代替 NY 525—2011《有机肥料》,与 NY 525—2011 相比主要修改内容:

——修改了重铬酸钾(分析纯)称样量指标,从称取 80 g 调整为 39.23 g。

本标准由中华人民共和国农业部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位:全国农业技术推广服务中心、南京农业大学、安徽省土壤肥料总站、吉林省土壤肥料总站。

本标准主要起草人:崔勇、杨帆、李荣、沈其荣、褚敬东、李萱、黄发兰、孙钊、董燕、段英华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——NY 525—2002、NY 525—2011。

# 有 机 肥 料

## 1 范围

本文件规定了有机肥料的技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本文件适用于以畜禽粪便、动植物残体和以动植物产品为原料加工的下脚料为原料,并经发酵腐熟后制成的有机肥料。

本文件不适用于绿肥、农家肥和其他由农民自积自造的有机粪肥。

## 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 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液制备

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

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 8576 复混肥料中游离水含量测定 真空烘箱法

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB 18877 有机—无机复混肥料

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

HG/T 2843 化肥产品化学分析常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液

NY 884 生物有机肥

《产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法》 国家质量技术监督局令 1999 年第 4 号

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**有机肥料 organic fertilizer**

主要来源于植物和(或)动物,经过发酵腐熟的含碳有机物料,其功能是改善土壤肥力、提供植物营养、提高作物品质。

### 3.2

**鲜样 fresh sample**

现场采集的有机肥料样品。

## 4 要求

4.1 外观颜色为褐色或灰褐色,粒状或粉状,均匀,无恶臭,无机械杂质。

4.2 有机肥料的技术指标应符合表 1 的要求。