

## 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2268—2020

代替 NY 2268—2012

### 农业用改性硝酸铵及使用规程

Modified ammonium nitrate and code of agricultural practice

行业标准信息服务平台

2020-07-27 发布

2020-11-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

## 前言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 NY 2268—2012《农业用改性硝酸铵》。与 NY 2268—2012 相比,除编辑性修改外主要变化如下:

- 将强制性标准改为推荐性标准;
- 将标准名称改为农业用改性硝酸铵及使用规程(Modified ammonium nitrate and code of agricultural practice);
- 增加了农业用改性硝酸铵使用的基本要求、施用量、施用方法和注意事项等使用规程部分;
- 删除了附录 A 总氮含量的测定,增加了作物施氮量推荐方法、氮的施用技术参数和植物营养特性、钙的施用技术参数和植物营养特性、镁的施用技术参数和植物营养特性等附录部分。

本标准由农业农村部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位:中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国农学会、中国植物营养与肥料学会、土壤肥料产业联盟。

本标准主要起草人:孙蓟锋、刘红芳、林茵、保万魁、侯晓娜、王旭。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- NY 2268—2012。

行业标准信息平台

# 农业用改性硝酸铵及使用规程

## 1 范围

本标准规定了农业用改性硝酸铵的要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输、储存和使用规程。

本标准适用于中华人民共和国境内生产和(或)销售的,在硝酸铵生产过程中添加碳酸钙、碳酸镁等原料成分,并将浓缩的熔融混合物经造粒而成的非全水溶固体肥料。

## 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 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 6679 固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
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- NY/T 1116 肥料 硝态氮、铵态氮、酰胺态氮含量的测定
- NY/T 1973 水溶肥料 水不溶物含量和 pH 的测定
- NY/T 1978 肥料 汞、砷、镉、铅、铬含量的测定
- NY/T 1979 肥料和土壤调理剂 标签及标明值判定要求
- NY/T 1980 肥料和土壤调理剂 急性经口毒性试验及评价要求
- NY/T 2272 土壤调理剂 钙、镁、硅含量的测定
- NY/T 2542 肥料 总氮含量的测定
- NY/T 2544 肥料效果试验和评价通用要求
- NY/T 3036 肥料和土壤调理剂 水分含量、粒度、细度的测定
- NY/T 3504 肥料增效剂 硝化抑制剂及使用规程
- WJ 9050 农用硝酸铵抗爆性能试验方法及判定  
产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**养分管理 4R 原则 4R nutrient stewardship**

选择适用的养分原料(right source)、采用合理的养分用量(right rate)、在恰当的施用时间(right time)施用在适当的位置(right place)。

### 3.2

**测土配方推荐施氮法 nitrogen recommendation by soil testing and formula fertilization**

以土壤肥力水平、作物需肥规律和肥料田间试验效应等土壤-作物-肥料技术参数为基础,根据土壤测试结果推荐作物施氮量的方法。

### 3.3

**养分系统推荐施氮法 nitrogen recommendation by soil nutrient systematic approach**

根据土壤有机质含量、土壤速效氮含量、土壤质地系数及作物目标产量推荐作物施氮量的方法。