

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3781—2020

## 唑啉磺草胺水分散粒剂

Flumetsulam water dispersible granule

行业标准信息服务平台

2020-11-12 发布

2021-04-01 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。

本标准由农业农村部种植业管理司提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准起草单位:江苏瑞邦农化股份有限公司、江苏省农用激素工程技术研究中心有限公司、农业农村部农药检定所。

本标准主要起草人:刘莹、于汶利、毕超、姜宜飞、步康明、胡俊、吴志洪、武鹏、黄伟、曹立冬。

行业标准信息服务平台

# 啶嘧磺草胺水分散粒剂

## 1 范围

本标准规定了啶嘧磺草胺水分散粒剂的要求, 试验方法、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。

本标准适用于由啶嘧磺草胺原药、载体和助剂加工而成的啶嘧磺草胺水分散粒剂。

注: 啶嘧磺草胺的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

## 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 1600—2001 农药水分测定方法
- GB/T 1601 农药 pH 的测定方法
- GB/T 1604 商品农药验收规则
- GB/T 1605—2001 商品农药采样方法
- GB 3796 农药包装通则
- GB/T 5451 农药可湿性粉剂润湿性测定方法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 14825—2006 农药悬浮率测定方法
- GB/T 16150—1995 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法
- GB/T 19136—2003 农药热储稳定性测定方法
- GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法
- GB/T 30360 颗粒状农药粉尘测定方法
- GB/T 32775 农药分散性测定方法
- GB/T 33031 农药水分散粒剂耐磨性测定方法

## 3 要求

### 3.1 外观

应为干燥的、可自由流动的颗粒, 基本无粉尘, 无可见外来物质和硬块。

### 3.2 技术指标

应符合表 1 的要求。

表 1 啶嘧磺草胺水分散粒剂控制项目指标

项 目	指 标
啶嘧磺草胺质量分数, %	75.0 <sup>+2.5</sup> <sub>-2.5</sub>
水分, %	≤3.0
pH	5.0~8.0
润湿时间, s	≤60
湿筛试验(通过 75 μm 试验筛), %	≥98
分散性, %	≥80