

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3782—2020

唑啉磺草胺悬浮剂

Flumetsulam suspension concentrate

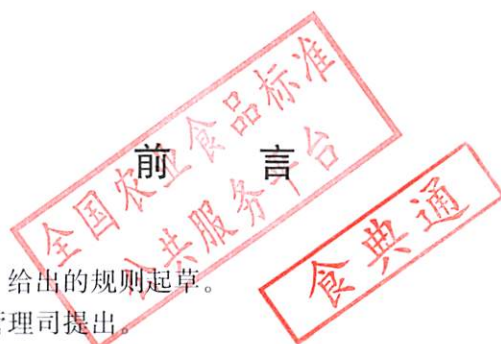
行业标准信息服务平台

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:沈阳沈化院测试技术有限公司、农业农村部农药检定所。

本标准主要起草人:石凯威、于汶利、段义生、姜宜飞、黄伟、郭海霞、刘莹、王琴、李凤敏。

行业标准信息服务平台

唑啉磺草胺悬浮剂

1 范围

本标准规定了唑啉磺草胺悬浮剂的要求、试验方法、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。本标准适用于由唑啉磺草胺原药、适宜的助剂和填料加工制成的唑啉磺草胺悬浮剂。

注：唑啉磺草胺的其他名称、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 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 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 19137—2003 农药低温稳定性测定方法
- GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法
- GB/T 31737 农药倾倒性测定方法

3 要求

3.1 外观

应为可流动、易测量体积的悬浮液体，久置后允许有少量分层，轻微摇动或搅动应恢复原状，不应有团块。

3.2 技术指标

应符合表 1 的要求。

表 1 唑啉磺草胺悬浮剂控制项目指标

项 目		指 标
唑啉磺草胺质量分数，%		10.0 ^{+1.0} _{-1.0}
pH		4.0~7.0
悬浮率，%		≥90
倾倒性	倾倒后残余物，%	≤5.0
	洗涤后残余物，%	≤0.5
湿筛试验(通过 75 μm 试验筛)，%		≥98
持久起泡性(1 min 后泡沫量)，mL		≤25
低温稳定性 ^a		合格
热储稳定性 ^a		合格

^a 正常生产时，低温稳定性和热储稳定性试验每 3 个月至少测定一次。