

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3771—2020

吡氟酰草胺悬浮剂

Diflufenican aqueous suspension concentrate

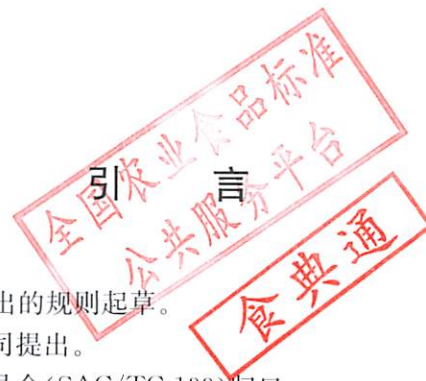
行业标准信息服务平台

2020-11-12 发布

2021-04-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布



引言

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:沈阳科创化学品有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、合肥星宇化学有限责任公司、南通嘉禾化工有限公司。

本标准主要起草人:于亮、李子亮、洪鹏达、鲁水平、尹秀娥、江燕。

行业标准信息服务平台

吡氟酰草胺悬浮剂

1 范围

本标准规定了吡氟酰草胺悬浮剂的要求、试验方法、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。本标准适用于由吡氟酰草胺原药与适宜的助剂和填料、水加工成的吡氟酰草胺悬浮剂。

注：吡氟酰草胺的其他名称、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
- GB/T 32776—2016 农药密度测定方法

3 要求

3.1 外观

应是可流动、易测量体积的悬浮液体；存放过程中可能出现沉淀，但经手摇动，应恢复原状，不应有结块。

3.2 技术指标

吡氟酰草胺悬浮剂还应符合表 1 要求。

表 1 吡氟酰草胺悬浮剂控制项目指标

项 目	指 标	
吡氟酰草胺质量分数，% 或吡氟酰草胺质量浓度 ^a ，g/L	41.0 ^{+2.0} _{-2.0} 500 ⁺²⁵ ₋₂₅	
pH	5.0~9.0	
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，%	≥98	
持久起泡性(1 min 后泡沫量)，mL	≤60	