

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3777—2020

嘧啶肟草醚乳油

Pyribenzoxim emulsifiable concentrates

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：沈阳化工研究院有限公司、合肥丰天下农资有限责任公司、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本标准起草人：张佳庆、赵清华、葛亮亮、顾开兵。

行业标准信息平台

嘧啶肟草醚乳油

1 范围

本标准规定了嘧啶肟草醚乳油的要求、试验方法、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。本标准适用于由嘧啶肟草醚原药与乳化剂、助剂溶解在适宜的溶剂中配制成的嘧啶肟草醚乳油。
注：嘧啶肟草醚的其他名称、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 1603 农药乳液稳定性测定方法
- GB/T 1604 商品农药验收规则
- GB/T 1605—2001 商品农药采样方法
- GB 4838 乳油农药包装
- 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 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

3 要求

3.1 外观

稳定的均相液体，无可见的悬浮物和沉淀物。

3.2 技术指标

嘧啶肟草醚乳油还应符合表 1 的要求。

表 1 嘧啶肟草醚乳油控制项目指标

项 目	指 标	
		5.0%
嘧啶肟草醚质量分数，%	$5.0^{+0.5}_{-0.5}$	$10.0^{+1.0}_{-1.0}$
水分，%	≤0.5	
pH	4.0~8.0	
乳液稳定性(稀释 200 倍)	合格	
持久起泡性(1 min 后泡沫量)，mL	≤60	
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。		

4 试验方法

警示：使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使用者有