



中华人民共和国国家标准

GB 29386—2012

溴氰菊酯乳油

Deltamethrin emulsifiable concentrates

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 29386—2012。

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的第3章、第5章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 FAO 规格 333/EC(May 2005)《溴氰菊酯乳油》。

本标准与 FAO 规格《溴氰菊酯乳油》的主要技术差异及原因:

- 本标准控制水分质量分数 $\leq 1.0\%$,FAO 规格未控制该项指标,乳油水分过高,会影响产品质量,应加以控制;
- FAO 控制 pH 值范围 4.5~7.5,本标准控制 pH 值范围 4.0~7.0。溴氰菊酯在中性和弱酸性介质中稳定;
- FAO 规格控制持久泡沫量 ≤ 50 mL(1 min 后),本标准未控制该项指标。国内乳油产品持久泡沫量小,不影响产品使用。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院有限公司。

参加起草单位:拜耳作物科学有限公司、江苏扬农化工股份有限公司。

本标准主要起草人:梅宝贵、邢红、黎娜、包月娥、刘卫荣。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

溴 氰 菊 酯 乳 油

1 范围

本标准规定了溴氰菊酯乳油的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运和保证期。

本标准适用于由溴氰菊酯原药与乳化剂溶解在适宜溶剂中配制成的溴氰菊酯乳油。

注：溴氰菊酯的其他名称、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 农药水分测定方法

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

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/T 4472—1984 化工产品密度、相对密度测定通则

GB 4838 农药乳油包装

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 19137 农药低温稳定性测定方法

3 要求

3.1 组成和外观

本品应由符合标准的溴氰菊酯原药制成，为稳定的均相液体，无可见的悬浮物或沉淀。

3.2 技术指标

溴氰菊酯乳油还应符合表 1 要求。

表 1 溴氰菊酯乳油控制项目指标

项 目	指 标	
	25 g/L	50 g/L
溴氰菊酯质量分数 ^a /%	$2.8^{+0.3}_{-0.3}$	$5.0^{+0.5}_{-0.5}$
或溴氰菊酯质量浓度(20℃)/(g/L)	25^{+3}_{-3}	50^{+5}_{-5}
水分质量分数/%	≤	1.0