



中华人民共和国国家标准

GB/T 22620—2023

代替 GB/T 22620—2008

联苯菊酯乳油

Bifenthrin emulsifiable concentrate

2023-11-27 发布

2024-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 22620—2008《联苯菊酯乳油》，与 GB/T 22620—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 删除了组成、10%规格(见 2008 年版的 3.1、表 1)；
- 更改了 25 g/L 规格的质量分数和质量浓度以及 100 g/L 规格的质量分数、水分、乳液稳定性、低温稳定性(见表 1,2008 年版的表 1)；
- 增加了持久起泡性控制项目和测定方法(见表 1、5.9)；
- 增加了热储后 pH 值控制项目(见表 1)；
- 删除了低温稳定性和热储稳定性的试验日期间隔要求(见 2008 年版的表 1)；
- 增加了液相色谱法鉴别试验(见 5.3.1)；
- 增加了联苯菊酯质量分数测定的液相色谱法(见 5.5.1)；
- 更改了联苯菊酯质量分数测定的气相色谱法(见 5.5.2,2008 年版的 4.3)；
- 更改了水分的测定方法、低温稳定性试验和热储稳定性试验(见 5.6、5.10、5.11,2008 年版的 4.4、4.7、4.8)；
- 增加了检验规则(见第 6 章)；
- 增加了 500 g(mL)净含量规格(见 8.1)。

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专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本文件起草单位：南京红太阳股份有限公司、广西农喜作物科学有限公司、江苏东宝农化股份有限公司、江苏春江润田农化有限公司、浙江世佳科技股份有限公司、山东垄喜植物保护有限公司、农业农村部农药检定所。

本文件主要起草人：吴进龙、姜宜飞、邢平、王文卓、卢瑞、刘宏斌、钱晖、徐丽娟、王世辉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 GB/T 22620—2008；
- 本次为第一次修订。

联苯菊酯乳油

1 范围

本文件规定了联苯菊酯乳油的技术要求、检验规则、验收和质量保证期,以及标志、标签、包装和储运,描述了联苯菊酯乳油的试验方法。

本文件适用于联苯菊酯乳油产品的质量控制。

注:联苯菊酯的其他名称、结构式和基本物化参数见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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—2021 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 4838 农药乳油包装

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19136—2021 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 32776—2016 农药密度测定方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 外观

稳定的均相液体,无可见的悬浮物和沉淀物。

4.2 技术指标

联苯菊酯乳油应符合表 1 的要求。