



中华人民共和国国家标准

GB/T 22621—2023

代替 GB/T 22621—2008, GB/T 22622—2008

霜 霉 威

Propamocarb

2023-09-07 发布

2024-04-01 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 22621—2008《霜霉威原药》、GB/T 22622—2008《霜霉威盐酸盐水剂》，与 GB/T 22621—2008、GB/T 22622—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 将霜霉威盐酸盐水剂更改为霜霉威盐酸盐可溶液剂（见第 1 章，GB/T 22622—2008 的第 1 章）；
- 增加了霜霉威盐酸盐原药控制项目及指标（见 4.2）；
- 将霜霉威原药控制项目指标中的丙酮不溶物质量分数更改为水不溶物的质量分数（见 4.2，GB/T 22621—2008 的 3.2）；
- 增加了霜霉威盐酸盐可溶液剂中氯离子质量分数、霜霉威质量分数和质量浓度控制项目及指标（见 4.2）；增加了持久起泡性控制项目、指标及测定方法（见 4.2、5.11）；pH 值由“3.0~7.0”更改为“3.5~6.5”（见 4.2，GB/T 22622—2008 的 3.2）；删除了水不溶物控制项目及测定方法（见 GB/T 22622—2008 的 3.2、4.4）；
- 增加了霜霉威盐酸盐原药和霜霉威盐酸盐可溶液剂中氯离子鉴别试验及氯离子质量分数测定方法（见 5.3.2、5.6）；
- 将霜霉威质量分数、霜霉威盐酸盐质量分数的测定方法由“液相色谱法”更改为“气相色谱法”（见 5.5，GB/T 22621—2008 的 4.3 和附录 A，GB/T 22622—2008 的 4.3 和附录 A）；
- 删除了霜霉威原药的验收期（见 GB/T 22621—2008 的 5.6）；
- 增加了检验规则（见第 6 章）；
- 增加了质量保证期（见 7.2）。

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：山东省联合农药工业有限公司、江苏宝灵化工股份有限公司、农业农村部农药检定所。

本文件主要起草人：姜宜飞、刘莹、黄伟、陈银银、李颖、成笑笑、王妮、吴进龙。

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 22621—2008，2017 年转化为 GB/T 22621—2008；
- 2008 年首次发布为 GB 22622—2008，2017 年转化为 GB/T 22622—2008；
- 本次为第一次修订。

霜 霉 威

1 范围

本文件规定了霜霉威原药、霜霉威盐酸盐原药、霜霉威盐酸盐可溶液剂的技术要求、检验规则、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运,描述了霜霉威原药、霜霉威盐酸盐原药、霜霉威盐酸盐可溶液剂试验方法。

本文件适用于霜霉威原药、霜霉威盐酸盐原药、霜霉威盐酸盐可溶液剂产品的质量控制。

注:霜霉威、霜霉威盐酸盐的其他名称、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 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 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 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 28136—2011 农药水不溶物测定方法

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

霜霉威原药为浅黄色至黄色油状均相液体;霜霉威盐酸盐原药为白色结晶体;霜霉威盐酸盐可溶液剂为均相液体,无可见的悬浮物和沉淀。

4.2 技术指标

霜霉威原药、霜霉威盐酸盐原药、霜霉威盐酸盐可溶液剂应分别符合表 1、表 2、表 3 的要求。