



中华人民共和国国家标准

GB/T 29381—2023

代替 GB/T 29381—2012

戊唑醇悬浮剂

Tebuconazole suspension 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 29381—2012《戊唑醇悬浮剂》，与 GB/T 29381—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了技术指标的 250 g/L 规格(见 2012 年版的 3.2)；
- 增加了技术指标的 25%、30% 和 50% 规格(见 4.2)；
- 更改了持久起泡性技术指标(见 4.2, 2012 年版的 3.2)；
- 更改了 pH 值技术指标(见 4.2, 2012 年版的 3.2)；
- 更改了热储稳定性技术指标(见 4.2, 2012 年版的 3.2、4.11)；
- 更改了戊唑醇质量分数测定的气相色谱法(见 5.5.1, 2012 年版的 4.4.2)；
- 更改了戊唑醇质量分数测定的仲裁法(见 5.5.1, 2012 年版的 4.4.1)；
- 删除了产品的检验与验收(见 2012 年版的 4.12)；
- 增加了检验规则(见第 6 章)；
- 增加了验收和质量保证期(见第 7 章)；
- 删除了悬浮剂的密度测定(见 2012 年版的附录 B)。

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：拜耳作物科学(中国)有限公司、江苏东宝农化股份有限公司、山东滨农科技有限公司、浙江天丰生物科学有限公司、浙江世佳科技股份有限公司、江苏剑牌农化股份有限公司、浙江新安化工集团股份有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、山东中新科农生物科技有限公司、青岛瀚生生物科技股份有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本文件主要起草人：王海霞、鲁忠华、董吉卫、刘忠杰、陈红丹、徐丽娟、朱晶晶、秦龙、胡春红、王世辉、肖天池、奚望、丁君。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2012 年首次发布为 GB/T 29381—2012；
- 本次为第一次修订。

戊唑醇悬浮剂

1 范围

本文件规定了戊唑醇悬浮剂的技术要求、检验规则、验收和质量保证期,以及标志、标签、包装和储运,描述了戊唑醇悬浮剂的试验方法。

本文件适用于戊唑醇悬浮剂产品的质量控制。

注:戊唑醇的其他名称、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 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 16150—1995 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法

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 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 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

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。

4.2 技术指标

戊唑醇悬浮剂应符合表 1 的要求。