



中华人民共和国国家标准

GB 22604—2008

戊唑醇水乳剂

Tebuconazole emulsion, oil in water

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 22604—2008。

2008-12-17 发布

2009-06-01 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。

本标准与 FAO 规格 494/FW/S/F(2000)《Tebuconazole emulsion,oil in water》的一致性程度为非等效。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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。

本标准参加起草单位:深圳诺普信农化股份有限公司、山东华阳科技股份有限公司、江苏龙灯化学有限公司、青岛凯源祥化工有限公司。

本标准主要起草人:姜敏怡、李秀杰、李欧燕、宋东升、冯秀珍、李学臣。

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。

戊唑醇水乳剂

该产品有效成分戊唑醇的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

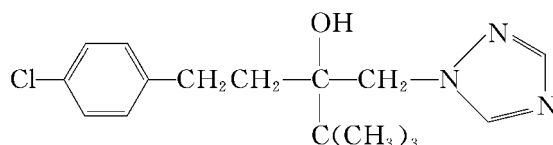
ISO 通用名称：Tebuconazole

CAS 登录号：107534-96-3

CIPAC 数字代码：494

化学名称：(RS)-1-(4-氯苯基)-4,4-二甲基-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)戊-3-醇

结构式：



实验式： $C_{16}H_{22}ClN_3O$

相对分子质量：307.8(按 2007 年国际相对原子质量计)

生物活性：杀菌

熔点：约 102.4 °C

蒸气压(20 °C)：0.013 mPa

溶解度(20 °C)：水中 32 mg/L；二氯甲烷大于 200 g/L；己烷小于 0.1 g/L；异丙醇、甲苯中 50 g/L~100 g/L

稳定性：在 pH 值为 4~9, 22 °C 水解 DT_{50} 大于 1 年。

1 范围

本标准规定了戊唑醇水乳剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于戊唑醇原药与适宜的助剂配制而成的戊唑醇水乳剂。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

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 3796 农药包装通则

GB/T 4472 化工产品密度、相对密度测定通则

GB/T 14825 农药悬浮率测定方法

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戊唑醇原药与适宜的助剂配制而成，应为稳定的液体，久置后允许有少量分层，轻微摇动或搅动应是均匀的。