



中华人民共和国国家标准

GB 22602—2008

戊唑醇原药

Tebuconazole technical

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 **GB/T 22602—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/TC/S/F(2000)《Tebuconazole Technical》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:江苏丰登农药有限公司、山东华阳科技股份有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司。

本标准主要起草人:姜敏怡、李秀杰、耿荣伟、宋东升、胡春红。

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 原 药

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：

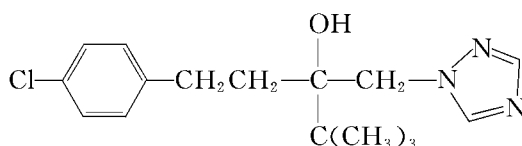
ISO 通用名称：Tebuconazole

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原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由戊唑醇和生产中产生的杂质组成的戊唑醇原药。

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 1600 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 19138 农药丙酮不溶物测定方法

3 要求

3.1 外观

白色至浅黄色粉末。

3.2 戊唑醇原药应符合表 1 要求。