



中华人民共和国国家标准

GB 22616—2008

精噁唑禾草灵原药

Fenoxaprop-P-ethyl 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 22616—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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
精 噁 唑 禾 草 灵 原 药

GB 22616—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字
2009年3月第一版 2009年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-36124

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的第 3 章、第 5 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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:农业部农药检定所。

本标准参加起草单位:江苏天容集团股份有限公司、安徽丰乐农化有限公司、浙江海正化工股份有限公司、杭州宇龙化工有限公司。

本标准主要起草人:姜宜飞、王国联、于荣、单炜力、陈铁春、王强、缪莉、陈利伟、徐黎婷。

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。

精噁唑禾草灵原药

本产品有效成分精噁唑禾草灵的其他名称、结构式和基本物化参数如下：

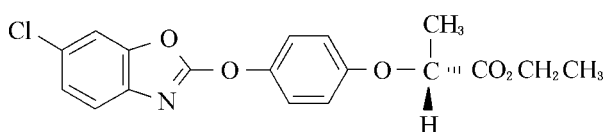
ISO 通用名称：fenoxaprop-P-ethyl

CIPAC 数字代号：484

CA 登记号：71283-80-2

化学名称：(R)-2-[4-(6-氯-1,3-苯并噁唑-2-基氧)苯氧基]丙酸乙酯

结构式：



实验式： $C_{18}H_{16}ClNO_5$

相对分子质量：361.8(按 2007 年国际相对原子质量计)

生物活性：除草

熔点： $89\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 91\text{ }^{\circ}\text{C}$

蒸气压($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)：530 nPa

溶解度(g/L, $20\text{ }^{\circ}\text{C}$)：水 7×10^{-4} (pH 值为 5.8), 丙酮 200, 甲苯 200, 乙酸乙酯 >200 , 乙醇约 24

稳定性： $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 稳定 90 d, 对光不敏感, 遇酸、碱分解

1 范围

本标准规定了精噁唑禾草灵原药的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运。

本标准适用于由精噁唑禾草灵及其生产中产生的杂质组成的精噁唑禾草灵原药。

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 组成和外观：本品应由精噁唑禾草灵及其生产中产生的杂质组成,应为类白色至淡黄色疏松粉末,无可见外来杂质。

3.2 精噁唑禾草灵原药应符合表 1 要求。