

ICS 65.100.20
CCS G 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 22616—2021

代替 GB/T 22616—2008, GB/T 22617—2008, GB/T 22618—2008

精噁唑禾草灵

Fenoxaprop-P-ethyl

2021-08-20 发布

2022-03-01 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 22616—2008《精噁唑禾草灵原药》、GB/T 22617—2008《精噁唑禾草灵水乳剂》和 GB/T 22618—2008《精噁唑禾草灵乳油》，与 GB/T 22616—2008、GB/T 22617—2008、GB/T 22618—2008 相比，主要技术变化如下：

- 修改了精噁唑禾草灵原药质量分数指标；精噁唑禾草灵水乳剂和乳油中增加了 10% 规格（见 4.2；GB/T 22616—2008 版的 3.2、GB/T 22617—2008 版的 3.2、GB/T 22618—2008 版的 3.2）。
- 精噁唑禾草灵水乳剂和乳油中增加了 *R*-对映体比例控制项目；安全剂由解草啞修订为吡啶解草啞；精噁唑禾草灵乳油增加了持久起泡性控制项目；热储稳定性试验中增加了 *R*-对映体比例和 pH 值测定项目（见 4.2、GB/T 22617—2008 版的 3.2、4.9，GB/T 22618—2008 版的 3.2、4.8）。
- 修改了精噁唑禾草灵的测定方法（见 5.4、5.5、5.6；GB/T 22616—2008 版的 4.3.2、4.3.1、附录 A，GB/T 22617—2008 版的 4.3.2、4.3.1、附录 A，GB/T 22618—2008 版的 4.3.2、4.3.1、附录 A）。
- 将精噁唑禾草灵原药验收期 1 个月修改为质量保证期 2 年（见 6.2，GB/T 22616—2008 版的 5.6）。

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：顺毅南通化工有限公司、安徽丰乐农化有限责任公司、京博农化科技有限公司、顺毅股份有限公司、江苏东宝农化股份有限公司、宜兴兴农化工制品有限公司、农业农村部农药检定所。

本文件主要起草人：吴进龙、王琴、武鹏、何智宇、方斌、胡波、胡华海、曹同波、王天胜、黄有中、王建新、黄亮、赵鹏跃。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- GB/T 22616—2008；
- GB/T 22617—2008；
- GB/T 22618—2008。

精噁唑禾草灵

1 范围

本文件规定了精噁唑禾草灵原药、水乳剂、乳油的要求、试验方法、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。

本文件适用于精噁唑禾草灵原药、水乳剂、乳油产品的质量控制。

注：精噁唑禾草灵、吡唑解草酯的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 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—2001 农药水分测定方法

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 4838 农药乳油包装

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19136—2003 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 19137—2003 农药低温稳定性测定方法

GB/T 19138 农药丙酮不溶物测定方法

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 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 要求

4.1 外观

精噁唑禾草灵原药为类白色至淡黄色疏松粉末，无可见外来杂质。

精噁唑禾草灵水乳剂为稳定的乳状液，久置后允许有少量分层，轻微摇动或搅动应恢复原状，不应有团块。