



中华人民共和国国家标准

GB/T 39651—2020
代替 GB/T 12685—2006, GB/T 20701—2006

三 环 唑

Tricyclazole

2020-12-14 发布

2021-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 12685—2006《三环唑原药》和 GB/T 20701—2006《三环唑可湿性粉剂》，本标准与 GB/T 12685—2006、GB/T 20701—2006 相比，主要技术变化如下：

- 将 GB/T 12685—2006、GB/T 20701—2006 合并为一个标准；
- 取消三环唑原药中干燥减量控制项目(见 3.2,GB/T 12685—2006 的 3.2),增加水分控制项目(见 3.2)；
- 取消三环唑原药中酸度(以 H_2SO_4 计)控制项目(见 3.2,GB/T 12685—2006 的 3.2),增加 pH 范围控制项目(见 3.2)；
- 增加三环唑原药中三氯甲烷不溶物控制项目(见 3.2)；
- 三环唑原药验收期 1 个月修订为质量保证期 2 年(见 5.2,GB/T 12685—2006 的 5.7)；
- 三环唑可湿性粉剂中三环唑质量分数由不低于 20.0%和 75.0%修订为 $20.0 \pm_{1.2}^{1.2}$ %和 $75.0 \pm_{2.5}^{2.5}$ %(见 3.2,GB/T 20701—2006 的 3.2)；
- 三环唑可湿性粉剂中悬浮率由不低于 70%修订为不低于 75%(见 3.2,GB/T 20701—2006 的 3.2)；
- 三环唑可湿性粉剂中增加持久起泡性控制项目(见 3.2)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准起草单位：浙江世佳科技股份有限公司、江苏长青农化股份有限公司、江苏东宝农化股份有限公司、江西正邦作物保护有限公司、河南省农药检定站、济南天邦化工有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本标准主要起草人：黎娜、邢红、徐丽娟、樊丽莉、徐开云、吕渊文、包来仓、张鹏、徐雪松。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 12685—1990、GB/T 12685—2006；
- GB/T 20701—2006。

三 环 唑

1 范围

本标准规定了三环唑原药、三环唑可湿性粉剂的要求、试验方法、验收、质量保证期以及标志、标签、包装、储运。

本标准适用于三环唑原药及三环唑可湿性粉剂产品的质量控制。

注：三环唑的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 5451 农药可湿性粉剂润湿性测定方法

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 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—2003 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法

3 要求

3.1 外观

三环唑原药应为灰白色至棕红色粉末，无可见外来杂质。

三环唑可湿性粉剂应为组成均匀的疏松粉末，不应有团块。

3.2 技术指标

三环唑原药的控制项目指标应符合表 1 要求；三环唑可湿性粉剂的控制项目指标应符合表 2 要求。

表 1 三环唑原药控制项目指标

项目	指标
三环唑质量分数/%	≥95.0
水分/%	≤0.5