



中华人民共和国国家标准

GB/T 43175—2023

丙硫菌唑原药

Prothioconazole technical material

2023-09-07 发布

2024-04-01 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。

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：山东海利尔化工有限公司、安徽久易农业股份有限公司、辽宁众辉生物科技有限公司、河北威远生物化工有限公司、浙江中山化工集团股份有限公司、内蒙古灵圣作物科技有限公司、山东京博农化科技股份有限公司、顺毅南通化工有限公司、山东潍坊润丰化工股份有限公司、浙江宇龙生物科技股份有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、江西天宇化工有限公司、江苏剑牌农化股份有限公司、绍兴上虞新银邦生化有限公司、华北制药集团爱诺有限公司、河北兴柏农业科技有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司。

本文件主要起草人：赵清华、葛家成、段良菊、董建生、张丽荣、杨华春、陈永泽、成道泉、潘园园、王友信、潘丽英、胡春红、阳泽宇、刘志勇、钟素芳、侯东艳、刘进峰、程宏雪、王同波、范富云、曹同波。

丙硫菌唑原药

1 范围

本文件规定了丙硫菌唑原药的技术要求、检验规则、验收和质量保证期、标志、标签、包装和储运,描述了丙硫菌唑原药的试验方法。

本文件适用于丙硫菌唑原药产品的质量控制。

注:丙硫菌唑和相关杂质脱硫丙硫菌唑的其他名称、结构式和基本物化参数见附录 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—2021 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 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19138 农药丙酮不溶物测定方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 外观

白色至浅黄色粉末,无可见外来杂质。

4.2 技术指标

丙硫菌唑原药应符合表 1 的要求。

表 1 丙硫菌唑原药技术指标

项目	指标
丙硫菌唑质量分数/%	≥95.0
脱硫丙硫菌唑质量分数/%	≤0.05
水分质量分数/%	≤0.5
丙酮不溶物质量分数/%	≤0.3
pH	4.5~7.5