

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3577—2020

## 丙草胺乳油

Pretilachlor emulsifiable concentrates

行业标准信息服务平台

2020-03-20 发布

2020-07-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业农村部种植业管理司提出。

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:先正达(苏州)作物保护有限公司、安徽丰乐农化有限责任公司、安徽富田农化有限公司、南通维立科化工有限公司、江苏东宝农化股份有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准起草人:赵清华、邢红、王福君、凌朵朵、聂诗兴、张中泽、徐开云、牛永芳。

行业标准信息服务平台

# 丙草胺乳油

## 1 范围

本标准规定了丙草胺乳油的要求、试验方法、验收和质量保证期以及标志、标签、包装、储运。

本标准适用于由丙草胺原药与乳化剂溶解在适宜的溶剂中配制而成的丙草胺乳油。

注：丙草胺、解草啶和相关杂质 2,6-二乙基苯胺(杂质 1)、2-氯-N-(2,6-二乙基苯基)乙酰胺(杂质 2)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 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 4838 农药乳油包装
- GB/T 6682 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 农药热储稳定性测定方法
- GB/T 19137—2003 农药低温稳定性测定方法
- GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法
- GB/T 32776—2016 农药密度测定方法

## 3 要求

### 3.1 外观

稳定的均相液体,无可见悬浮物和沉淀。

### 3.2 技术指标

丙草胺乳油还应符合表 1 的要求。

表 1 丙草胺乳油控制项目指标

项 目	指 标	
丙草胺质量分数 <sup>a</sup> , % 或质量浓度(20℃), g/L	30.0 <sup>+1.5</sup> <sub>-1.5</sub>	50.0 <sup>+2.5</sup> <sub>-2.5</sub>
解草啶质量分数 <sup>a</sup> , % 或质量浓度(20℃), g/L	8.0 <sup>+0.8</sup> <sub>-0.8</sub>	—
2,6-二乙基苯胺(杂质 1)质量分数 <sup>b</sup> , %	≤0.03	≤0.05
2-氯-N-(2,6-二乙基苯基)乙酰胺(杂质 2)质量分数 <sup>b</sup> , %	≤0.6	≤1.0
水分, %	≤0.5	
pH	4.0~8.0	
持久起泡性(1 min 后泡沫量), mL	≤60	
乳液稳定性(稀释 200 倍)	合格	