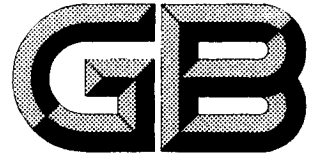


UDC 632.95
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 12686—90

草 甘 膦 原 药

Glyphosate technical

1990-12-30 发布

1991-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 12686—90

草甘膦原药

Glyphosate technical

1 主题内容与适用范围

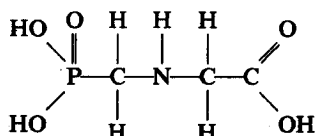
本标准规定了草甘膦原药的技术要求,试验方法,检验规则及产品标志。提出了在包装、运输和贮存中应注意的事项。

本标准适用于由甘氨酸、多聚甲醛、亚磷酸二烷基酯为主要原料合成的草甘膦原药。

有效成分:草甘膦

化学名称:N-膦羧基甲基甘氨酸

结构式:



分子式: $C_3H_8NO_5P$

相对分子质量: 169.07 (按 1987 年国际原子量)

2 引用标准

GB 1605 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

3 技术要求

3.1 外观:白色或微黄色粉状物。

3.2 草甘膦原药应符合下列指标要求:

指标名称	指标		
	优级品	一级品	合格品
草甘膦含量 \geq	95.0	93.0	90.0
干燥减量 \leq	1.0	1.0	2.0
水不溶物 ¹⁾ \leq	0.2	0.3	0.5

注: 1) 水不溶物为抽检项目。

4 试验方法

4.1 草甘膦含量的测定

4.1.1 方法提要

国家技术监督局 1990-12-30 批准

1991-12-01 实施