

UDC 632.95
G 25



中华人民共和国国家标准

GB 13650—92

杀 螟 硫 磷 乳 油

Fenitrothion emulsifiable concentrate

1992-09-01 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 13650—92

杀螟硫磷乳油

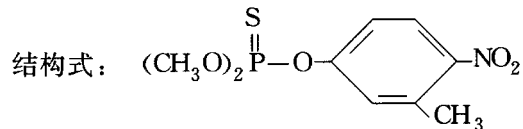
Fenitrothion emulsifiable concentrate

1 主题内容和适用范围

本标准规定了杀螟硫磷乳油的技术条件、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。本标准适用于由杀螟硫磷原药作为有效成分,与适宜的乳化剂和溶剂配制成的杀螟硫磷乳油。

有效成分:杀螟硫磷

化学名称:0,0-二甲基-0-(4-硝基-3-甲苯基)硫代磷酸酯。



分子式: $\text{C}_9\text{H}_{12}\text{O}_5\text{NPS}$

相对分子质量: 277.24(1987年国际相对原子质量)

2 引用标准

- GB 1600 农药水分测定方法
- GB 1603 农药乳液稳定性测定方法
- GB 1604 农药验收规则
- GB 1605 商品农药采样方法
- GB 4838 乳油农药包装

3 技术要求

3.1 外观:淡黄色至深棕色液体,无可见的悬浮物和沉淀物。

3.2 杀螟硫磷乳油还应符合下列指标要求:

项 目		指 标
杀螟硫磷含量, % (m/m)	≥	45.0
酸度(以 H_2SO_4 计), % (m/m)	≤	0.3
水分, % (m/m)	≤	0.3
乳液稳定性(稀释 500 倍)		合格
低温稳定性 ¹⁾		合格
热贮稳定性 ²⁾		合格

注:1)、2)至少半年检验一次。

国家技术监督局 1992-09-01 批准

1993-07-01 实施