

# 中华人民共和国农业行业标准

NY 618—2002

---

## 多·福悬浮种衣剂

Carbendazim and thiram suspension concentrates for seed dressing

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准的第 3 章、第 5 章是强制性的,其余是推荐性的。

本标准根据 GB/T 17768—1999《悬浮种衣剂产品标准编写规范》要求编写,并结合国内生产企业实际情况制定。

本标准由农业部市场与经济信息司提出。

本标准由农业部农药检定所归口。

本标准由农业部农药检定所起草。

本标准主要起草人:赵永辉、孙百忠、宗伏霖。

本标准委托农业部农药检定所负责解释。

## 多·福悬浮种衣剂

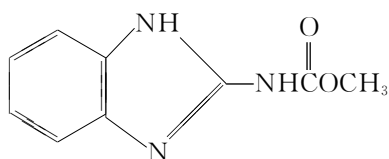
产品中有效成分通用名称、结构式和基本物化参数如下：

a) 多菌灵

ISO 通用名称:carbendazim

化学名称:N-苯并咪唑-2-基氨基甲酸酯

结构式:



实验式: $C_9H_9N_3O_2$

相对分子质量:191.2(按 1997 年国际相对原子质量计)

生物活性:杀菌

熔点: $310^{\circ}\text{C}$ (分解)

蒸气压( $20^{\circ}\text{C}$ ):100 nPa

溶解度( $20^{\circ}\text{C}$ )/(mg/L):水中 28(pH4.8)、8(pH7)、7(pH8),丙酮中 300,二氯甲烷中 68,三氯甲烷中 100

稳定性:对酸稳定,对光、热较稳定,碱性条件下缓慢分解

b) 福美双

ISO 通用名称:thiram

化学名称:双(N,N-二甲基甲硫酰)二硫化物

结构式:



实验式: $C_6H_{12}N_2S_4$

相对分子质量:240.4(按 1997 年国际相对原子质量计)

生物活性:杀菌

熔点: $146^{\circ}\text{C}$

溶解度( $20^{\circ}\text{C}$ )/(g/L):水中 0.018,丙酮中 80,三氯甲烷中 230,乙醇中小于 10

稳定性:遇碱易分解,长时间暴露在空气、热、潮湿的环境中部分降解

### 1 范围

本标准规定了多·福悬浮种衣剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于多·福悬浮种衣剂。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有