

中华人民共和国农业行业标准

NY 621—2002

多·福·克悬浮种衣剂

Carbendazim, thiram and carbofuran
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

中华人民共和国农业
行业标准
多·福·克悬浮种衣剂
NY 621—2002

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 18 千字

2003年3月第一版 2003年3月第一次印刷

印数 1—800

*

书号: 155066·2-15052

网址 www.bzcb.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

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负责起草。

本标准主要起草人:李国平、孙绮丽、田秋兰。

本标准委托农业部农药检定所负责解释。

多·福·克悬浮种衣剂

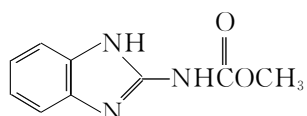
产品中有效成分通用名称、结构式和基本物化参数如下：

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: $310^{\circ}C$ (分解)

蒸气压($20^{\circ}C$):100 nPa

溶解度($20^{\circ}C$)/(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

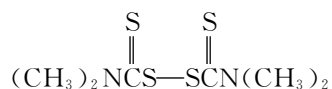
稳定性:对酸稳定,对光、热较稳定,碱性条件下缓慢分解

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: $146^{\circ}C$

溶解度($20^{\circ}C$)/(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

c) 克百威

ISO 通用名称:carbofuran

化学名称:2,3-二氢-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基 N-甲基氨基甲酸酯

结构式:

