

中华人民共和国农业行业标准

NY 622—2002

甲·克悬浮种衣剂

Phorate 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

前 言

本标准第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:简秋、王国联、黄修柱。

本标准委托农业部农药检定所负责解释。

甲·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) 甲拌磷

ISO 通用名称:phorate

化学名称:0,0-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯

结构式:



实验式: $C_7H_{17}O_2PS_3$

相对分子质量:260.4(按1997年国际相对原子质量计)

生物活性:杀虫

熔点:114℃(分解)

蒸气压(20℃):<0.09 mPa

溶解度:在水中为50 mg/L(25℃);能与酯类、醚类、二甲苯混溶;

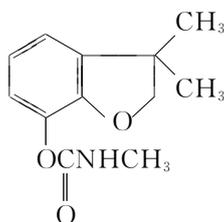
稳定性:中性、弱酸、弱碱条件下稳定。

b) 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:



实验式: $C_{12}H_{15}NO_3$

相对分子质量:221.26(按1997年国际相对原子质量计)

生物活性:杀虫

熔点:150℃~152℃

蒸气压(33℃):2.7 mPa

溶解度(20℃)/(mg/L):水中320,二氯甲烷中大于200,异丙醇中20~50

稳定性:酸性和中性介质中稳定,碱性介质中不稳定。

1 范围

本标准规定了甲·克悬浮种衣剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于甲·克悬浮种衣剂。

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