



中华人民共和国国家标准

GB 13917.8—92

农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 模拟现场药效测定方法

Efficacy test methods of public
health insecticides for pesticide registration—
Method of analogous site efficacy test

1992-11-24 发布

1993-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 模拟现场药效测定方法

GB 13917.8—92

Efficacy test methods of public
health insecticides for pesticide registration—
Method of analogous site efficacy test

1 主题内容和适用范围

本标准规定了卫生用杀虫剂的模拟现场药效测定方法。

本标准适用于卫生用杀虫剂在农药登记时对卫生害虫进行模拟现场的药效测定和药效检验。

2 测定方法

2.1 供试昆虫:采用标准试虫。

家蝇:羽化后第4天成虫,雌、雄各半;

蚊:羽化后第2天至第3天未吸血的雌成蚊,北方地区用淡色库蚊,南方地区用致乏库蚊;

蜚蠊:德国小蠊,或美洲大蠊,或当地优势种蜚蠊,2周龄成虫,雌、雄各半。

2.2 模拟现场

卧室:面积10m²左右,高度2.8m左右,墙面、地面及天花板为白色,相对面有能关严的门和窗。

2.3 仪器

电子喷雾控制器:选用通用型电子喷雾控制器,由机架和电子控制器两部分组成。机架为放置被测气雾剂筒用,根据气雾剂筒长度可调节上箍、中箍和下箍的距离。架柱与底盘连接处有插销,可插在电子控制器背面的插座上,电子控制器背面的电源插头接通后即可使用。

2.4 测试步骤

2.4.1 蚊香、电热片蚊香、电热液体蚊香、小型烟雾剂及烟雾片的模拟现场药效测定步骤。