病媒生物控制药械参考目录

表1 适用于灭鼠的杀鼠剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 有效成分 | 类型 | 剂型 | 使用浓度 | 使用方法 | 特点 | 备注 |
| 1 | 杀鼠醚 | 第一代抗凝血剂 | 饵剂  粉剂 | 0.038%  0.75% | 投饵  堆施 | 低毒 |  |
| 2 | 敌鼠钠盐 | 第一代抗凝血剂 | 饵剂 | 0.05%  0.1% | 投饵 | 低毒 |  |
| 3 | 溴敌隆 | 第二代抗凝血剂 | 饵剂 | 0.005% | 投饵 | 低毒 |  |
| 4 | 氟鼠灵 | 第二代抗凝血剂 | 饵剂 | 0.005% | 投饵 | 低毒 |  |
| 5 | 胆钙化醇 |  | 饵剂 |  | 投饵 | 微毒 |  |
| 6 | 雷公藤甲素 |  | 颗粒剂 | 0.25毫克/千克 | 投饵 | 微毒 |  |
| 7 | 地芬·硫酸钡 | 肠梗阻剂 | 饵剂 | 20.02% | 投饵 | 低毒 |  |
| 8 | α-氯代醇 |  | 饵剂 | 1% | 投饵 | 低毒 |  |

表2 适用于防制蚊幼的卫生杀虫剂

| 序号 | 有效成分 | 类型 | 剂型 | 使用浓度 | 使用方法 | 特点 | 用量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 倍硫磷 | 有机磷 | 颗粒剂  乳油 | 5%  50% | 撒施（封闭水体）  喷洒 | 低毒  低毒 | 15g/㎡  3g/㎡ |
| 2 | 苏云金杆菌 | 生物农药  生物农药 | 颗粒剂  悬浮剂  可湿性粉剂 | 200ITU/毫克  400ITU/毫克  600ITU/毫克  1200ITU/毫克  1600ITU/毫克 | 投放  投放  喷洒  喷洒  喷洒 | 微毒  微毒  低毒  低毒  低毒 | 2g/㎡  2-5ml/㎡  1-2g/㎡ |
| 3 | 吡丙醚 | 昆虫生长  调节剂 | 颗粒剂 | 0.5% | 撒施 | 微毒 | 20mg/㎡ |
| 4 | 醚菊酯 | 菊酯类 | 颗粒剂 | 1.5% | 撒施 | 微毒 | 15-20g/㎡ |
| 5 | S-烯虫酯 | 昆虫生长调节剂 | 悬浮剂 | 20% | 喷洒 | 低毒 | 0.1g/㎡ |

表3 适用于防制蝇蛆的卫生杀虫剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 有效成分 | 类型 | 剂型 | 使用浓度 | 使用方法 | 特点 | 用量 |
| 1 | 倍硫磷 | 有机磷 | 颗粒剂  乳油 | 5%  50% | 撒施  喷洒 | 低毒  低毒 | 15g/㎡  3g/㎡ |
| 2 | 吡丙醚 | 昆虫生长  调节剂 | 颗粒剂  水乳剂  乳油剂 | 0.5%  5%  10% | 撒施  喷洒  喷洒 | 微毒 | 20mg/㎡  2ml/㎡  2ml/㎡ |

表4 适用于滞留喷洒控制（蚊、蝇、蟑）的杀虫剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 有效成分 | 类型 | 剂型 | 使用浓度 | 使用方法 | 特点 | 用量 |
| 1 | 高效氟氯氰菊酯 | 菊酯类 | 悬浮剂  微囊悬浮剂  可湿性粉剂 | 2.5%--12.5%  2.5%  10% | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 2 | 氟氯·吡虫啉 | 菊酯类+烟碱类 | 悬浮剂 | 31% | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 3 | 呋虫胺 | 烟碱类 | 可溶粒剂 | 40% | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 4 | 溴氰菊酯 | 菊酯类 | 可湿性粉剂  悬浮剂 | 2.5% | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 5 | 高效氯氰菊酯 | 菊酯类 | 可湿性粉剂  悬浮剂 | 5%、10%  5%、10% | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 6 | 氯菊·烯丙菊 | 菊酯类 | 水乳剂  乳油剂 | 104克/升  168.6克/升 | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 7 | 高氯·残杀威 | 菊酯类 | 悬浮剂 | 10% | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 8 | 苯氰·残杀威 | 菊酯类+氨基甲酸酯 | 乳油剂 | 10% | 滞留喷洒 | 低毒 | 按说明书 |
| 9 | 甲基嘧啶磷 | 有机磷 | 微囊悬浮剂  水乳剂 | 30%  20% | 滞留喷洒 | 微毒  低毒 | 按说明书 |

表5 适用于空间喷雾控制（蚊、蝇）的杀虫剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 有效成分 | 类型 | 剂型 | 使用浓度 | 使用方法 | 特点 | 用量 |
| 1 | 氯菊酯·四氟苯菊酯 | 菊酯类 | 微乳剂 | 1.2% | 空间喷雾 | 微毒 | 1.5ml/㎥ |
| 2 | 呋虫胺 | 烟碱类 | 可溶粒剂 | 40% | 空间喷雾 | 低毒 | 25mg/㎥ |
| 3 | 烯丙·氯菊 | 菊酯类 | 乳油剂 | 10% | 热烟雾机喷雾 | 低毒 | 按说明书 |
| 4 | 胺·氯菊 | 菊酯类 | 水乳剂 | 0.45% | 空间喷雾 | 低毒 | 按说明书 |
| 5 | 氯菊酯+生物烯丙菊酯 | 菊酯类 | 水乳剂 | 10.4% | 空间喷雾 | 低毒 | 按说明书 |
| 6 | 甲基嘧啶磷 | 有机磷 | 乳油剂 | 500克/升 | 空间喷雾 | 低毒 | 按说明书 |
| 7 | 氯菊酯·四氟苯菊酯 | 菊酯类 | 水乳剂 | 6% | 空间喷雾 | 微毒 | 按说明书 |
| 8 | 氯菊酯·四氟醚菊酯 | 菊酯类 | 水乳剂 | 5% | 空间喷雾 | 低毒 | 按说明书 |

表6 适用于点施控制（蟑螂、蚂蚁）的杀虫剂

| 序号 | 有效成分 | 类型 | 剂型 | 使用浓度 | 使用方法 | 特点 | 用量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 氟蚁腙 | 烟碱类 | 饵剂 | 2.15%  2% | 投放 | 微毒 | 按说明书 |
| 2 | 吡虫啉 | 烟碱类 | 饵剂 | 2.5%  2.15% | 投放 | 微毒  低毒 | 按说明书 |
| 3 | 呋虫胺 | 烟碱类 | 饵剂 | 0.05% | 投放 | 微毒 | 按说明书 |

表7 适用于喷洒作业喷雾器列表

| 序号 | 类型 | 主要规格 | 主要参数 | 用途 | 适用防制对象 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 常量手动  喷雾器 | 1-15L | 雾粒直径100-200微米；雾粒直径能稳定为好 | 滞留喷洒 | 蚊、蝇、蟑、蚤等 | 通过国家强制性3C认证 |
| 2 | 常量机动  喷雾器 | 15-300L | 雾粒直径100-200微米；雾粒直径能稳定为好 | 滞留喷洒 | 蚊、蝇、蟑、蚤等 | 通过国家强制性3C认证 |
| 3 | 电动超低量  喷雾器 | 1—5L | 雾粒直径<50微米；20微米以下占比高为好 | 空间喷雾 | 蚊、蝇、蠓等飞虫 | 通过国家强制性3C认证 |
| 4 | 机动超低量  喷雾器 | 15-300L | 雾粒直径<50微米；20微米以下雾滴占比高为好 | 空间喷雾 | 蚊、蝇、蠓等飞虫 | 通过国家强制性3C认证 |
| 5 | 热烟雾机 |  | 雾粒直径<30微米，性能稳定、操作简便 | 空间喷雾 | 蚊、蝇、蠓等飞虫 | 通过国家强制性3C认证 |