

除敌®悬浮剂

大面积滞留喷洒首选



易附着，耐光解，适用于多种表面



无污染，低毒害，室内外放心用



适用于大面积滞留喷洒



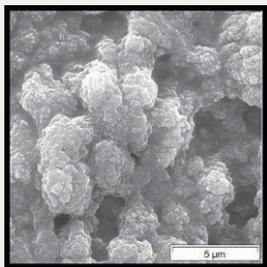
安蔚优®
envu

滞留效果强, 适用于多种表面

除敌®是悬浮剂的剂型, 不容易被处理表面吸收, 采用微晶体技术, 较好地粘附并停留在处理表面, 有很好的滞留性。

微晶体技术:有效成分以微小的晶体形式均匀悬浮在液体中, 载体为水。喷洒后, 每平方米可散布1.55亿个微晶体。

喷洒后, (微晶体, 2-5微米,) 留在处理表面, 害虫经过会将颗粒粘在身上、腿上。



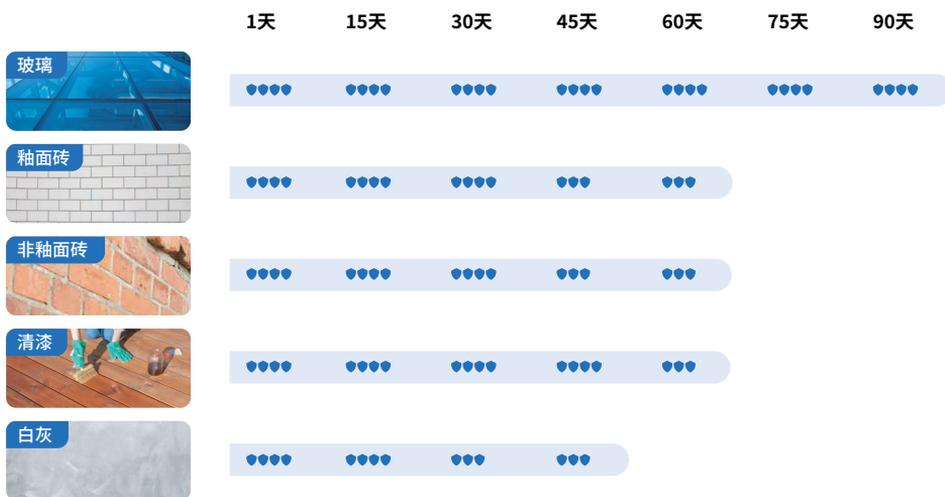
5微米显微镜下的微晶体



微晶体颗粒粘在害虫在身上、腿上

经国内外实验室研究证明, 除敌®在不同表面药效均达到国家A级标准。不吸收表明药效持续时间超90天; 半吸收表面药效持续时间超60天; 吸收表面药效持续时间超45天。

除敌®在不同表面, 90天内的滞留效果

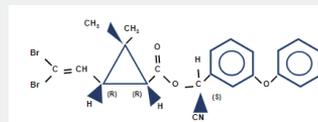


- = 91-100% 滞留药效, 能够实现非常有效的虫害控制
- = 81-90% 滞留药效, 能够实现较好的虫害控制
- = 71-80% 滞留药效, 能够实现基本的虫害控制
- = 61-70% 滞留药效, 较差的虫害控制结果
- = 60% 以下滞留药效, 基本很难控制虫害

除敌®有效成分为溴氰菊酯，作用方式是刺激昆虫的神经系统。溴氰菊酯只有一个活性异构体，生物活性较高，有效成分纯度高，击倒快速，可在短时间内杀灭靶标害虫。

菊酯的名称和活性异构体含量

药剂名称	立体化学	异构体数	活性异构体含量(%)
氯氰菊酯	(±) cis/trans40:60	8	18-25
Alpha-氯氰菊酯	1R cis aR 1S cis aR	2	50
Beta-氯氰菊酯	iR cis/lrans aS 1S cis/trans aS cis/trans=40.60	4	50
Zeta-氯氰菊酯	(±)cis/trans aS	4	50
溴氰菊酯	1R cis, aS	1	100



蝇、蟑螂模拟实验表明除敌灭蝇、蟑螂15分钟内全部击倒。



在水泥、玻璃、木板表面喷洒持效期90天，灭蝇、蟑螂灭杀率达到100%。

无污染，低毒害，室内外放心用

滞留喷洒施药人员摄取药物的主要途径是经过皮肤，而除敌®有效成分溴氰菊酯的急性经皮毒性LD50 (大鼠) >10000mg/kg, 是个非常安全的产品，在正确操作使用的情况下，不会给施药人员带来影响和危害。

急性经口毒性	LD50(大鼠)>15.000 mg/kg由相类似的制剂测试得到。
急性吸入毒性	(大鼠)>2,3 mg/1暴露时间:4 h在可吸入的气溶胶形态下测定实验条件下可达到的最高浓度由相类似的制剂测试得到。
急性经皮毒性	LD50(大鼠)>10.000 mg/kg由相类似的制剂测试得到。
皮肤腐蚀/刺激	无皮肤刺激(家兔)由相类似的制剂测试得到。
严重眼时损伤/眼刺激	无眼睛刺激(家兔)由相类似的制剂测试得到。
呼吸或皮肤过敏	无致敏性.(小鼠)OECD测试导则429,局部淋巴结试验(LLNA)

生物降解性高:在非靶标生物体内可以在短时间内被降解为无毒物质,低残留,不会在环境中积累,最小化对周围环境的影响。

除敌®获得HACCP认证、AMS适航标准证书



HACCP认证证书



AMS适航标准证书

除敌®产品药效获权威机构试验认证



军事医学科学院微生物流行病学研究所检测报告证明:
使用除敌®在不吸收表面进行滞留喷洒后的60天内

家蝇24小时
死亡率100%

德国小蠊72小时
死亡率为100%

济南市疾病预防控制中心药效试验报告证明:
使用除敌®在不吸收表面进行滞留喷洒后的90天内

库蚊24小时
死亡率100%

鼠客蚤24小时
死亡率为100%

适用于大面积滞留喷洒

适用于多种环境和场景,方便用于大面积场地:除敌®使用水基配方,不含任何油性,对处理表面无污损,无腐蚀。正常温度下不会见光分解,直接用水稀释,无味道,无药痕,可用于多种环境。





技术参数:

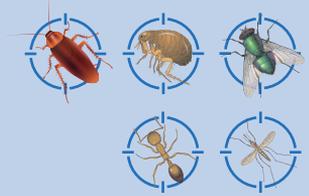
农药登记证号:WP6-93

产品剂型:悬浮剂(SC)

质量保证期:2年

包装规格:1升/瓶*12瓶/箱

有效成分及其含量:溴氰菊酯25克/升



应用场所



家庭



食品加工工业



医院



商用楼宇



学校



酒店



餐馆



游乐场所



火车



飞机

产品应用

场所	防治对象	使用方法	制剂用量	建议稀释倍数
室内	蚊、蝇、跳蚤、蚂蚁	滞留喷洒	0.4毫升/平方米	100
室外	蜚蠊		0.6毫升/平方米	100

1升装除敌®可处理面积约为2,500平米。

如使用5升常规喷洒设备,则将40毫升(灭蝇、蚊、跳蚤、蚂蚁)或60毫升(灭蠊)制剂加入5升水中,均匀喷洒至100平米的处理表面上,喷洒至表面湿润而不流淌为宜,防治效果更好。

安蔚优Envu有害生物防治产品一览表

产品名称	有效成分及含量	产品剂型	包装规格	标签登记靶标害虫									使用方法	
				蚊	蝇	蜚蠊	蚂蚁	臭虫	跳蚤	老鼠	白蚁	仓储害虫		
特姆得®	吡虫啉21% + 高效氟氯菊酯10%	悬浮剂	8毫升/支*5支*40盒/箱	•	•	•	•	•	•					滞留喷洒
			100毫升/瓶*50瓶/箱											
除敌®	溴氰菊酯25克/升	悬浮剂	1升/瓶*12瓶/箱	•	•	•	•		•					滞留喷洒
凯素灵®	溴氰菊酯2.5%	可湿性粉剂	50克/袋*120袋/箱	•	•	•		•						滞留喷洒
快康®	噁虫威80%	可湿性粉剂	10克/袋*20袋*12盒/箱	•	•	•								滞留喷洒
列喜镇®	氯菊酯102.6克/升 + S-生物烯丙菊酯1.4克/升	水乳剂	1升/瓶*12瓶/箱	•	•									空间喷洒
拜力坦®	茚虫威0.5%	饵剂	30克/支*4支*20盒/箱			•								施点投放
拜灭优®	氟虫腈0.05%	胶饵	30克/支*4支*20盒/箱			•								施点投放
拜灭士®	吡虫啉2.15%	胶饵	30克/支*4支*20盒/箱			•								施点投放
拜灭易®	吡虫啉0.03%	胶饵	20克/支*5支*30盒/箱				•							施点投放
立克命®	杀鼠醚0.75%	追踪粉剂	100克/盒*24盒/箱								•			直接施撒或配制毒饵
立克命®	溴敌隆0.005%	毒饵	蜡丸: 4.5公斤/桶 (3克/粒) 穿孔蜡块: 6公斤/桶 (15克/块)									•		直接投饵 穿孔蜡块可固定在诱饵站内
特密得®	氟虫腈25克/升	乳油	1升/瓶*12瓶/箱										•	喷洒或灌注
			100毫升/瓶*80瓶/箱											
凯安保®	溴氰菊酯25克/升	乳油	1升/瓶*12瓶/箱										•	喷洒或拌糠



安蔚优环境科技(上海)有限公司
公司邮箱: china@envu.com



关注安蔚优
专业虫害防治公众号



扫码进入商城
了解及购买更多产品



扫码注册
PCO锦囊小程序

服务热线: 400-186-8282

安蔚优, Envu 徽标以及产品® 的商标由美国环境科技或其关联公司持有。
©2024 Environmental Science U.S. LLC