

ムシハイレンジャーG シリーズ 性能試験

不快な害虫が営巣しません

- 塗布した側にはチャバネゴキブリが定着しませんでした。

試験内容

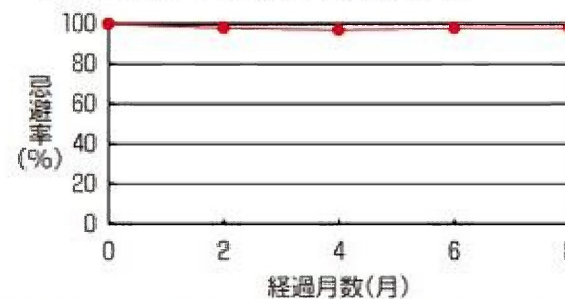
ムシハイレンジャーG(スプレータイプ)を使用した場合

- ①配管にボックスおよび分岐を接続し、逃亡防止の処理を施したバット(1m×1m)内中央に設置しました。
- ②ボックスに蓋をして、チャバネゴキブリ100匹(♂/♀=50/50)をそれぞれ放しました。
- ③バット内に餌と水を置き、室内は暗室(約25℃)に放置し、1週間後の定着状況を確認したところ、配管にムシハイレンジャーを塗布しておいた側のボックスにはチャバネゴキブリが定着しない事が確認できました。



長期間効力が持続します

- 持続期間は10年間(但し加速器からの推測値です。)
薬剤単体での加速試験です。



●50℃ 75% RH 8ヶ月は常温 10年に相当します。

※持続期間は50℃ 75% RHです。
忌避剤単体を上記条件で評価しました。
注：忌避率は定着阻害試験より算出しました。

優れた安全性を持っています

- 食塩と同等の安全性です。
- 経口毒性データ：ラット雄雌 LD₅₀ 値 3,000mg/kg 以上
(原体からの推定値) 食塩 3,000mg/kg

経口毒性値の比較 (数値が高いほど安全です)

