



ハチクサン[®] FL

//// シロアリ防除剤

土壌処理剤

医薬用外劇物

約170万件^{*}におよぶ使用実績

20年以上にわたり、ハチクサンFLはヤマトシロアリ、イエシロアリの被害から、日本の住宅を守り続けています。 ^{*}バイエル調査による

VOC対策シロアリ防除剤

室内濃度指針値およびTVOC暫定目標値に該当する物質は使用しておりません。より安全に配慮したシロアリ防除剤です。

長年にわたる信頼と実績
シロアリ防除剤の
スタンダード



ハチクサンFLの特長

- // ドミノ効果による確かな効き目で、信頼性の高いシロアリ防除剤
- // 居住者、ペット、植栽、建築資材に対し安全性の高い薬剤
- // 臭いの不快感はなく、施工後の室内においても薬剤成分が検出されない
- // 耐アルカリ性に優れ、コンクリート上への使用が可能
- // 文化財虫菌害防除薬剤として認定されている

ハチクサンFLの試験成績

1 室内および床下の気中濃度

台所、和室、洋室などの室内において、イミダクロプリドは散布中から散布399日後まで検出されなかった。

一方、床下ではイミダクロプリドは散布中のみ0.0006mg/m³が検出されたが、散布直後から散布399日後までは検出されなかった。

表：各サンプリングの場所におけるイミダクロプリド(ハチクサンの有効成分)の検出値

| | 処置直前 | 散布中 ¹ | 散布後 ² | 3時間後 | 6時間後 | 1日後 | 5日後 | 399日後 |
|---------|------|------------------|------------------|------|------|-----|-----|-------|
| 和室床上 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 和室点検口床下 | ND | 0.0006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 台所床上 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 台所点検床下 | ND | 0.0006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 洋間床上 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 換気口 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

ND：検出せず

*1 散布中の検出限界：0.0005mg/ℓ

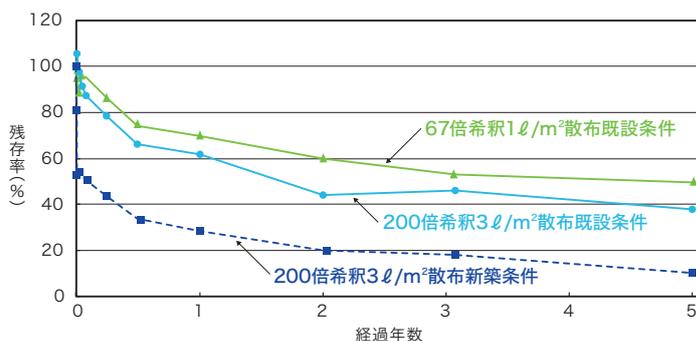
*2 散布直後以降の検出限界：0.0008mg/ℓ

2 コンクリート上における安定性

既設条件(中性化処理したモルタル試験皿上)では、初期の半年でイミダクロプリド[®]は約70%まで減少した。しかしそれ以降の分解は遅くなり、5年後に約40%残存した。また、高濃度少量散布(67倍希釈1ℓ/m²)の方が安定性が高かった。

新築条件(中性化処理なし)においては、初期の半年で40%を下回ったものの、その後分解が遅くなり、5年後にも防蟻効果が期待できる約10%残存した。

床下に設置したモルタル試験皿中のイミダクロプリド残存率



床下に設置したモルタル試験皿の様子

ハチクサンFLについて

// シロアリ防除専用土壌処理剤

商品名：「ハチクサン[®]FL」(医薬外用劇物)

// 用法・用量

本剤はよく振り混ぜてから、右記の希釈表に従い、水で所定の倍率に希釈し、散布してください。希釈液は使用の都度、十分攪拌し、その日のうちに使用してください。(公社)日本しるあり対策協会編・防除施工標準仕様書に従って使用してください。

// 成分・含量

イミダクロプリド…20% 水、界面活性剤等…80%

床下がコンクリート打設面の場合

| | 散布量 (ℓ/m ²) | 希釈倍率 | 説明 |
|------|-------------------------|------|-----------------------|
| 面状散布 | 1ℓ | 67 | ハチクサンFL1kgを水66ℓに希釈する |
| | 3ℓ | 200 | ハチクサンFL1kgを水199ℓに希釈する |
| 帯状散布 | 1.7ℓ | 67 | ハチクサンFL1kgを水66ℓに希釈する |
| | 5ℓ | 200 | ハチクサンFL1kgを水199ℓに希釈する |

土壌処理の場合

| | 散布量 (ℓ/m ²) | 希釈倍率 | 説明 |
|------|-------------------------|------|-----------------------|
| 面状散布 | 3ℓ | 200 | ハチクサンFL1kgを水199ℓに希釈する |
| 帯状散布 | 5ℓ | | |