

シロアリ防除剤 土壌処理剤

 **ハチクサン**®
水和顆粒

「伝播効果」でシロア리를巢ごと退治
だから、安心&効果的

医薬用外劇物

信頼と実績のシロアリ防除剤

主成分はイミダクロプリド。人にやさしい水和顆粒タイプです。

登録商標 第2182351号



ハチクサン水和顆粒の特長

- 1.信頼と実績の防蟻剤「ハチクサン」シリーズ製品です
- 2.防蟻成分はイミダクロプリド、ドミノ効果で大切な住まいをシロアリから守ります
- 3.高い分散性で希釈が容易な水和顆粒タイプです
- 4.アルミパックを採用。使用後もかさばらず、ゴミの減量が可能です

ハチクサン水和顆粒の試験成績

●室内防蟻試験結果

(社)日本木材保存協会(現(公社)日本木材保存協会)規格「土壌処理用防蟻剤等の防蟻効力試験方法及び性能基準」(JWPS-TS-S)の室内試験に準拠した試験を行い、全てにおいて穿孔度は低く、基準を満たす結果であった。

処理区分	試験区番号	穿孔距離(mm)	穿孔度	平均値穿孔度	死虫率(%)	備考
処理区	1	3	1	0.4	100	
	2	0	0		100	
	3	0	0		97	
	4	0	0		100	
	5	1	1		99	
無処理区	1	50	5	5.0	15	無処理区は 何れも24時間 以内に貫通した。
	2	50	5		10	
	3	50	5		13	
	4	50	5		17	
	5	50	5		11	

●野外防蟻試験結果

(社)日本木材保存協会(現(公社)日本木材保存協会)規格「土壌処理用防蟻剤等の防蟻効力試験方法及び性能基準」(JWPS-TS-S)の野外試験に準拠した試験を行い、2年間、試験片に被害は認められず、基準を満たす結果であった。

処理土壌区番号	木材片の被害有無		備考
	1年目	2年目	
1	なし	なし	無処理区土壌上のすべての松杭(5区)は1年目から激しく被害された。2年目も激しく被害された。また周囲の無処理松杭の多くが1年目から激しく被害された。
2	なし	なし	
3	なし	なし	
4	なし	なし	
5	なし	なし	

ハチクサン水和顆粒について

1.シロアリ防除専用土壌処理剤

商品名:「ハチクサン水和顆粒」(医薬用外劇物)

2.用法および使用量

(用法) 本剤は水で700倍に希釈(水199.8Lにハチクサン水和顆粒286gを加える)し、十分攪拌してください。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。

(使用量) (公社)日本しろあり対策協会編・防除施工標準仕様書に従い、標準使用量として、1㎡当り面状処理は3L、帯状処理は5L使用してください。

3.製剤の成分

(成分)有効成分:イミダクロプリド(70%)
その他の成分:分散・安定化剤(約30%)

安全性

急性毒性 : 経口 ラット 300 < LD₅₀ < 500mg/kg
: 経皮 ラット LD₅₀ > 2,000mg/kg
刺激性 : 皮膚刺激性 ウサギ 刺激性なし
: 眼 刺激性 ウサギ 刺激性なし
感作性 : モルモット 皮膚感作性なし
水棲生物への影響 : ニジマス LC₅₀ 301mg/L(96時間)
オオミジンコ EC₅₀ 242mg/L(48時間)

