

ハチクサンシリーズの木部処理剤。

防蟻



防腐



さらに防カビ効果をプラス！



ハチクサン[®]
ME

防蟻・防腐効果に、防カビ効果をプラス。
木部をしっかりガード。

ハチクサンMEは、イミダクロプリドを主成分とする木部用処理剤です。
マイクロエマルジョン製剤技術で臭いが少なく、バイエルの土壌処理剤
との同時使用で住宅をしっかり守ります。

シロアリ防除剤

木部処理



ハチクサンシリーズの木部処理剤

強力なシロアリ予防駆除効果と高い防腐効果で知られるハチクサンシリーズ。「ハチクサンME」は、防カビ効果をプラスした木部処理剤です。これまでにない総合力が、あらゆる木造建築物をしっかりと守ります。

[ハチクサンMEの効果]

① 防蟻効力試験<室内>

試験方法：木部処理試験(JWPS-TW-S. 1表面処理用木材防蟻剤の室内防蟻効力試験方法および性能基準に準拠)

供試薬剤：ハチクサンME(イミダクロプリド2%、シプロコナゾール2%、IF-NR2%)
供試濃度：有効成分濃度として0.1%(20倍希釈)

近畿大学	死虫率(%)			質量減少率(%)		
	最小	最大	ave	最小	最大	ave
処理試験体	100	100	100	1.67	2.04	1.87
無処理試験体	2.0	5.3	3.6	27.18	34.25	31.75

ハチクサンME処理試験体は、7~10日で全数死亡が確認できました。 近畿大学

② 防腐効力試験<室内>

試験方法：木部処理試験(JWPS-FW-S. 1表面処理用木材防腐剤の室内防腐効力試験方法および性能基準に準拠)

供試薬剤：ハチクサンME(イミダクロプリド2%、シプロコナゾール2%、IF-NR2%)
供試濃度：有効成分濃度として0.1%(20倍希釈)

供試菌	樹種	試料処理	濃度	平均処理量	平均質量減少率
				g/m ²	%
オオウズラタケ	スギ	処理	0.1%	111.7	1.45
		無処理	-	-	32.87
カワラタケ	ブナ	処理	0.1%	111.1	0.73
		無処理	-	-	25.29

近畿大学

③ 防カビ効力試験<室内>

試験方法：(公社)日本木材保存協会規格(第2号)、木材用防カビ剤の防カビ効力試験方法に準拠
供試薬剤：ハチクサンME(イミダクロプリド2%、シプロコナゾール2%、IF-NR2%)
供試濃度：有効成分濃度として0.1%(20倍希釈)

種別	菌種ごとの平均評価値					平均評価値	被害値 Si/S0(%)
	A1	A2	A3	A4	A5		
処理試験体	0	0	0	0	0	0(S1)	0
無処理試験体	3	3	2	2	2	2.4(S2)	-

評価値 菌体の発育状況

社内試験

- 0…カビの発生がまったく認められない
- 1…側面のみカビの発育が認められる
- 2…上面の面積の1/3以下のカビの発育が認められる
- 3…上面の面積の1/3以上のカビの発育が認められる

[ハチクサンMEは、PTTの理念に基づいて開発された製品です。]



● 自然との共存

魚毒性が低く、環境に対して安全性の高い薬剤です。紙ボトル(サステナブル・パッケージ)の採用により、使用後の廃棄もコンパクトにまとめることができ、製造から廃棄に至るまでの温暖化ガスの排出を低減できます。

● 人の健康と福祉

蒸気圧が低く揮発しにくい、居住者や作業者の健康に対する影響が低く、さらにマイクロエマルジョン製法による水性乳剤の技術で極めて臭いが少ない施工が可能になりました。厚生労働省が指定する気中濃度指針値が定められているVOC13物質を使用していません。

● 市場、社会とのパートナーシップ

普通物*で、消防法上の危険物にも該当しないため、取り扱いと保管が容易です。非忌避性で遅効性の有効成分イミダクロプリドを含んでいるため、ドミノ効果による高い効果が期待できます。シロアリに対する高いドミノ効果に加え、防腐防蟻剤を配合し、腐朽菌に対する高い効果も期待できます。

● 成分・含量

イミダクロプリド…2.0%/シプロコナゾール…2.0%
IF-NR…2.0%/水、界面活性剤等/内容量:0.9kg

● 用法

水で20倍に希釈し、十分に攪拌混合してから使用してください。
[使用量](公社)日本しろあり対策協会編・標準仕様書に従い使用してください。

※ 普通物とは、「毒物および劇物取締法」にもとづく毒物劇物に該当しないものを指している通称です。

