

土壌処理用

白蟻防除業者専用薬剤

デンパSC[®]

デンパSCは住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社の登録商標 第6775508号

Ⓜ 公益社団法人 日本しろあり対策協会 登録番号 第3549号

Ⓜ 公益社団法人 日本木材保存協会 認定番号 A-4293



シロアリの巣ごと退治！ 薬剤3つの特長

新規防蟻成分
メタミサルト

+

安全性

+

伝播性

土壌処理用デンパSC[®]

有効成分：ジクロロメゾチアズ 9.2%
（商品名：メタミサルト）

希釈倍率：400倍

毒劇物区分：非該当

消防法：非該当（非危険物）

荷姿：500g/

紙パック容器×10本/ケース



SES 住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社

※住化エンバイロメンタルサイエンスは住友化学のグループ会社です。

目に見える安全性

- 有効成分のメタミサルト(一般名:ジクロロメソチアズ)には、発癌性および催奇形性のいずれも認められておりません。
- 改正建築基準法で規制されているクロルピリホスおよびホルムアルデヒド等は含まれておりません。

注目

日常的に摂取されている
食塩やカフェインよりも

急性毒性値が
低いです。

	急性経口毒性	毒劇物分類	急性毒性
メタミサルト	ラット♀LD ₅₀ >5,000mg/kg	非該当	●
食塩	ラットLD ₅₀ 3,000mg/kg	非該当	●●
カフェイン	ラットLD ₅₀ 261~383mg/kg	非該当	●●●
ニコチン	ラットLD ₅₀ 50~60mg/kg	毒物	●●●●
ハブ毒	マウス(静注)LD ₅₀ 4mg/kg	非該当	●●●●●

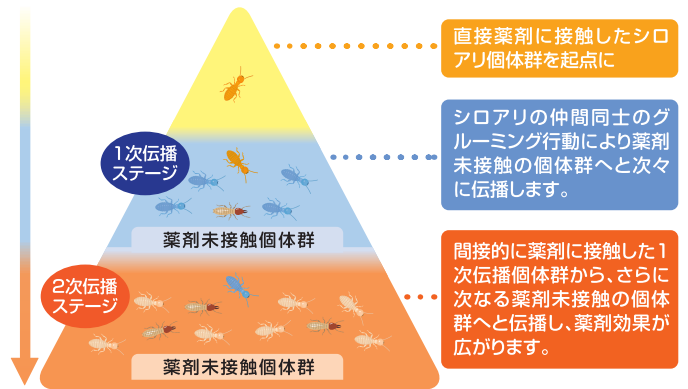
LD₅₀:一回で投与した試験動物の半数が死亡した量 (出典):DuPont社、Facts about nicotine toxicity、日本中毒情報センター

ズバ抜けた伝播性能でシロアリを巣ごと退治!

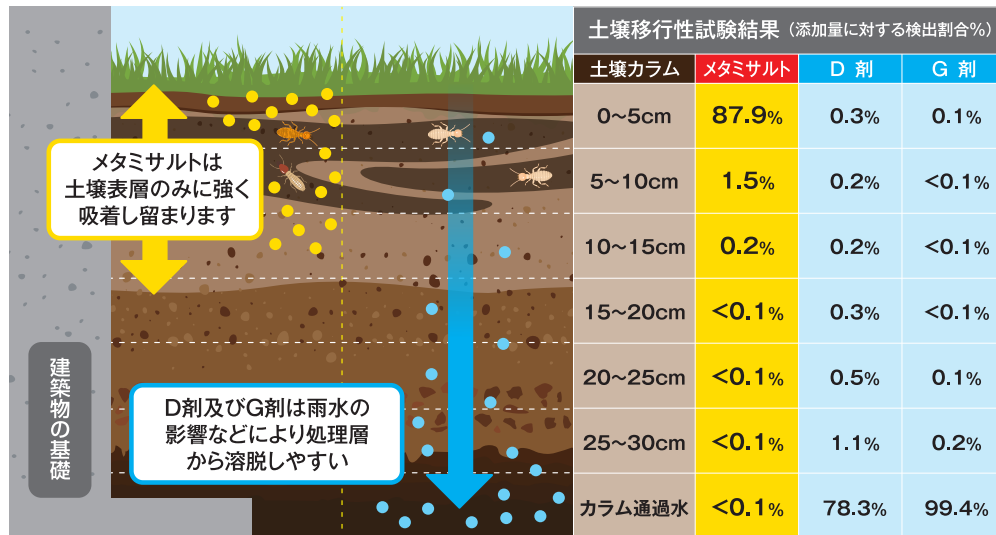
2次伝播性能試験結果(苦死虫率)

1回目							2回目						
供試薬剤	A.I ppm	1日後	3日後	7日後	14日後	21日後	供試薬剤	A.I ppm	1日後	3日後	7日後	14日後	21日後
デンバSC [®]	230	0%	2.2%	12%	48%	87%	デンバSC [®]	230	0%	8.9%	10%	53%	82%
A 剤	750	0%	0%	0%	0%	2.2%	E 剤	460	0%	0%	0%	0%	2.2%
B 剤	300	1.1%	1.1%	1.1%	18%	64%	F 剤	1,050	1.1%	1.1%	1.1%	3.3%	4.4%
C 剤	300	0%	1.1%	0%	0%	0%	G 剤	200	7.8%	2.2%	4.4%	5.6%	11%
D 剤	1,000	0%	0%	0%	0%	0%	H 剤	1,000	1.1%	1.1%	3.3%	7.8%	7.8%
無処理	-	0%	0%	1.1%	1.1%	3.3%	無処理	-	0%	0%	0%	0%	0%

(出典) 試験機関: ZMクローブプロテクション株式会社 2023年



環境にやさしい「メタミサルト」

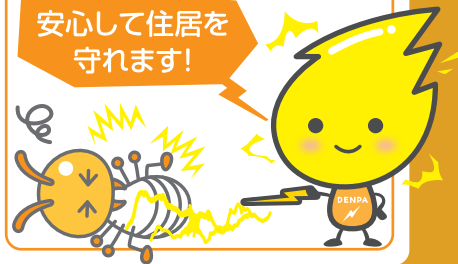


※このイラストは土壌移行性試験結果をイメージして作成。

(出典)「ZI-2901の土壌移行性試験結果について」全農 農業研究室(2021年)

メタミサルトはシロアリに対して非忌避性で低薬量で高い活性を示します。また、極めて遅効性であることから、高い伝播効果を発揮し、巣の駆除効果も期待できます。土壌吸着性が高く散布土壌の表面に留まり、地下水等への流出の可能性が極めて低いです。更に、紙パック容器を採用することにより、石油由来のプラスチック使用量を削減いたします。

安心して住居を守れます!



住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社

※住化エンバイロメンタルサイエンスは住友化学のグループ会社です。

本社 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町2-2-8
住化不動産道修町ビル3F
TEL (06)6223-7537 FAX (06)6223-7538

東京支店 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町1-8
茅場町高木ビル6F
TEL (03)3527-2657 FAX (03)3527-2980

福岡支店 〒812-0879 福岡県福岡市博多区銀天町2-2-28
CROSS福岡銀天町ビル5F
TEL (092)581-8611 FAX (092)573-9952

詳細はホームページをご覧ください。

<http://www.sumika-env-sci.jp/>

お問い合わせ