

土壌処理用

MEXUS[®]

ネクス[®] Z800 ゼータ

伝播性能の
更なる極へ

新規防蟻成分

ジクロロメゾチアズ^{配合}



株式会社アグリマート

土壌処理用 NEXUS[®]

ネクサス[®] Z800

ゼータ

1 新規有効成分「ジクロロメゾチアズ」の遅効的効果発現

▶ 薬剤接触後シロアリ全頭が動けなくなるまでの時間



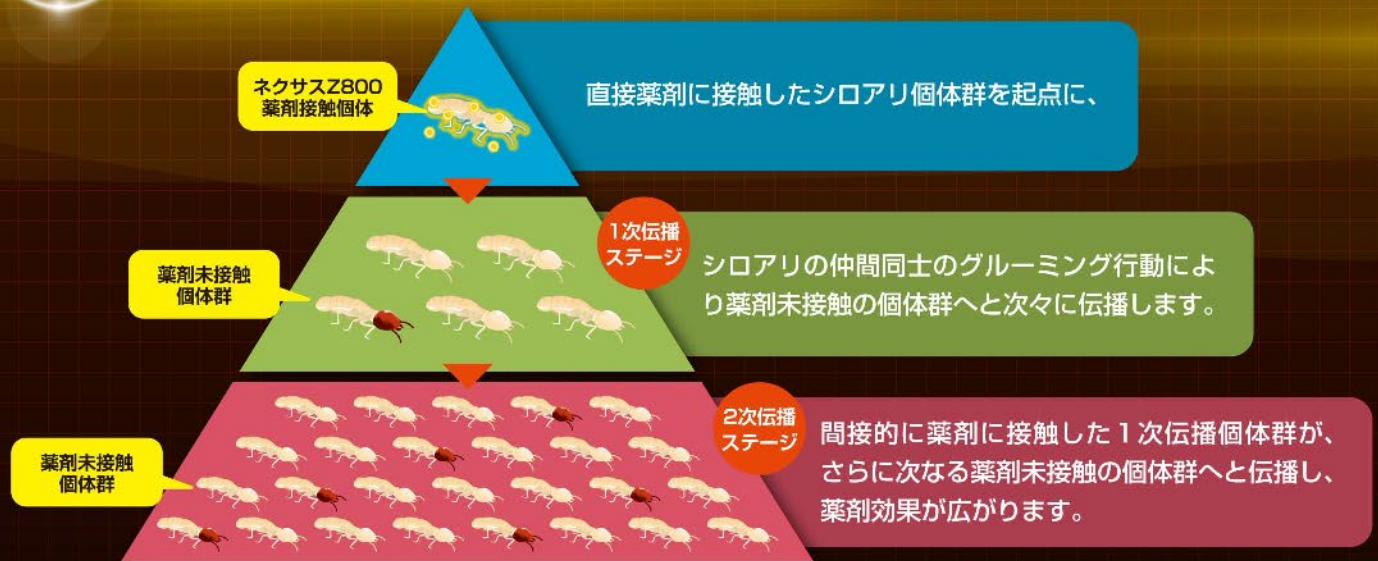
【試験:日本農薬(株)総合研究所】

イエシロアリ職蟻10頭を用いた室内試験結果より

ネクサスZ800は非忌避性で、従来品と比較して、きわめて遅効的に効果が発現します。

シロアリは薬剤接触後、長時間自由に活動することができ、その間、シロアリ同士のグルーミング(餌の分け合い、体を舐め合う行動)効率が高まり、薬剤効果をより広範囲に波及させます。

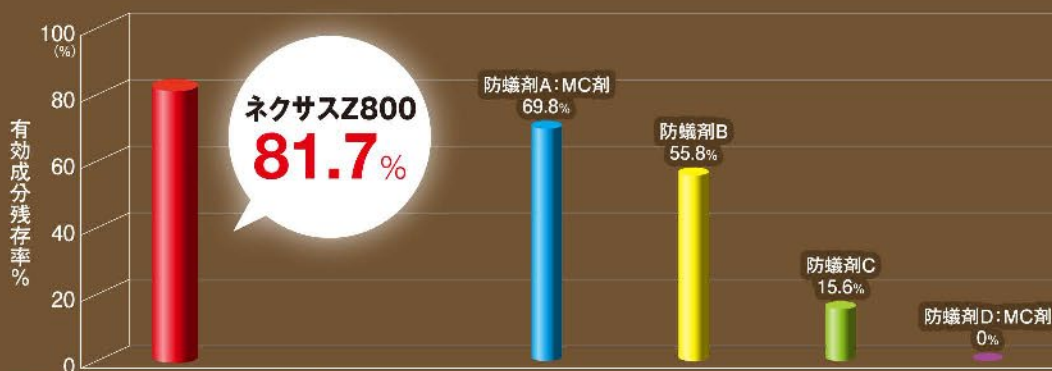
2 驚異の2次伝播性能!



3 優れた耐アルカリ性能

ネクサスZ800は他社剤と比較しても優れた耐アルカリ性能を示します。強アルカリ性の新設基礎コンクリート表面への散布処理にも安心してご使用いただけます。

▶ ジクロロメゾチアズの強アルカリ安定性試験結果

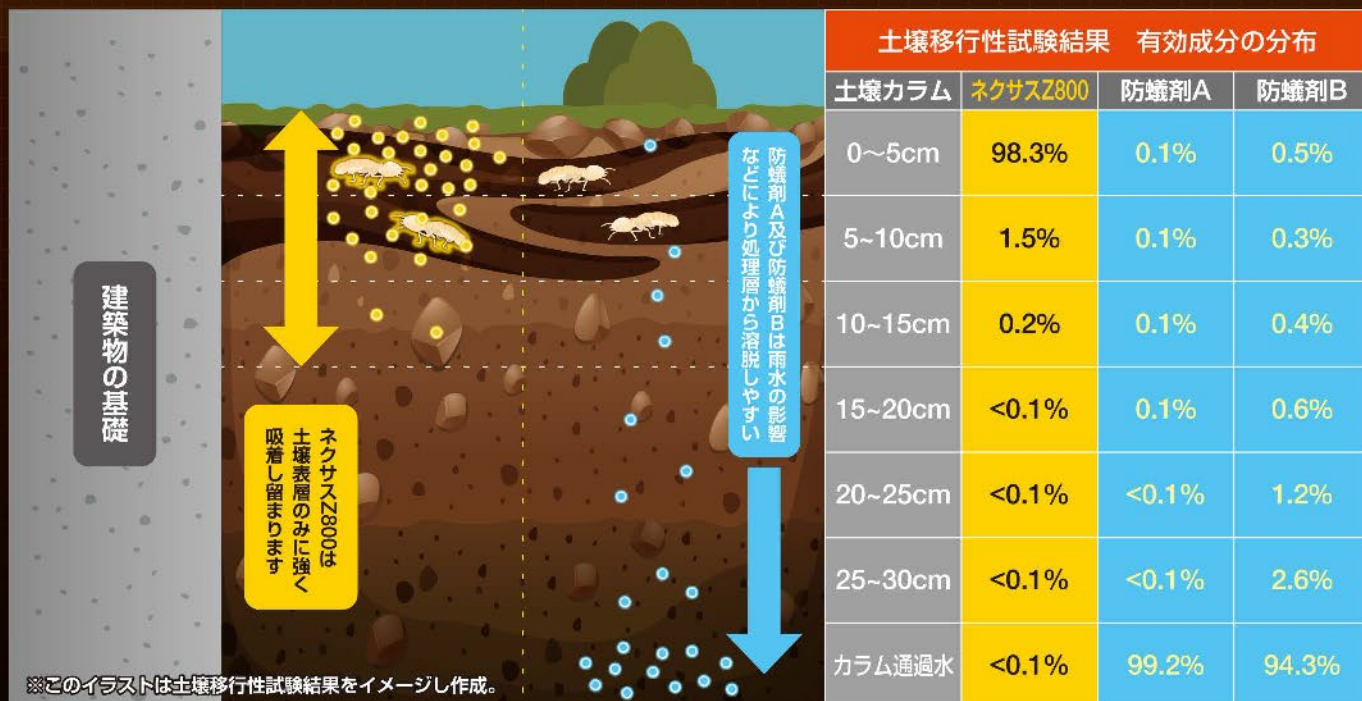


【試験: 日本農薬(株)総合研究所】

各供試薬剤の実用濃度希釈液に、飽和水酸化カルシウム水溶液(アルカリ添加区: > pH 12)を添加し、混合後50℃恒温に28日間保管した条件での有効成分残存率(%)を比較測定。

4 優れた土壌吸着性能

ネクサスZ800の有効成分は非常に水に溶け難く、土壌表面に強く吸着します。土壌中の水分による有効成分の移行や、雨水などの影響も受け難く、周辺環境へ薬剤が流出する心配は殆どありません。



※建物床下の基礎内に施工するのが土壌処理の基本原則ですが、必要に応じて基礎外周に施工を行う場合には、雨天での作業は避けてください。また、薬剤による汚染が発生しないよう、井戸や池などの所在をご確認の上、十分注意して施工を行ってください。

5 安全性

超低臭、低刺激で住居者・ペット・作業者に対して安全性の高い製剤です。

ネクサスZ800の有効成分「ジクロロメゾチアズ」は下表の食品よりも毒性値が低いことを示しています。

分類	物質	含まれる物質、用途	LD ₅₀ (mg / kg)
防蟻剤	ジクロロメゾチアズ	ネクサスZ800	>5,000
天然毒素	テトロドトキシン	フグ毒	0.0085
医薬品	アスピリン	解熱剤	400
食品	ニコチン	タバコ	24
	カフェイン	コーヒー、茶	174-192
	ソラニン	じゃがいも	450
	食塩		3,000-3,500

LD₅₀

物質をある動物に投与し、その半数が死に至る量のこと、その数値を動物の体重1kg当たりで示した数値がLD₅₀。数値が小さいほど、毒性が高いことを示します。

製剤の安全性

急性経口毒性(ラット):LD₅₀>5,000mg / kg

急性経皮毒性(ラット):LD₅₀>5,000mg / kg

皮膚感作性(モルモット):なし(陰性)

水生生物への毒性

コイ急性毒性:LC₅₀値(96hr)190mg / L

オオミジンコ急性遊泳障害:EC₅₀値(48hr)>489μg / L



蒸気圧・VOC

ネクサスZ800の有効成分「ジクロロメゾチアズ」は、蒸気圧(揮発性)が極めて低く、散布作業中でも居室の空気中に有効成分は検出されません。また、厚生労働省において室内濃度指針値が設定されているVOC13物質(シックハウス原因物質:ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン等)を使用しておりません。

SPEC

ネクサスZ(ゼータ)800(土壌処理用)

有効成分:ジクロロメゾチアズ18.4%(W / W)

希釈倍数:800倍(原液1部:水799部)

毒劇物区分:非毒劇物

危険物区分:非危険物

外観:黄色粘調懸濁液

荷姿:250g×6本入り/ケース

(公社)日本しろあり対策協会認定薬剤 第3537号

(公社)日本木材保存協会認定薬剤 A-4278



お問い合わせ



株式会社アグリマート

〒104-0031

東京都中央区京橋3-12-2(京橋第2有楽ビル6階)

TEL:03-5159-1711 FAX:03-5159-1712