

(公社)日本しろあり対策協会認定
(公社)日本木材保存協会認定
(公財)文化財虫菌害研究所認定

確かな効き目と、高い安全性!!

—— 製品のご案内 ——


オフティガード®

土壌処理用 ZT フロアブル剤
LT 水和性顆粒剤

木部処理用 20EC 乳剤

®はシンジェンタ社の登録商標です。


オフティガード®

syngenta.

TM

高い安全性のフロアブル剤

オブティガード®

土壌処理用ZTフロアブル剤

製品の概要

有効成分	チアトキサム(防蟻)	20w/w%
剤型	フロアブル剤	
外観	類白色～褐色 水和性粘稠懸濁液体	
消防法	非該当	
毒劇物取締法	非該当	
改正建築基準法	シックハウス13指定物質を含みません	

使用方法

- オブティガード®ZT 1kgを水199ℓで希釈した200倍希釈液を帯状散布法で5ℓ/m²、面状散布法で3ℓ/m²となるように土壌に散布してください。
- ご使用前は、フロアブル剤のため容器をよく振り混ぜてください。
- 希釈液を静置後の使用の際も、再攪拌してからご使用ください。
- 基本的には、希釈液は調製したその日のうちに使いきってください。
- 他剤との混用は避けてください。
- 食品、食器、飼料、玩具、寝具、衣類、愛玩動物、家畜、観賞魚、植物、貴重品、美術品、楽器、電気製品等はあらかじめ移す、あるいは格納し、本剤がかからないようにしてください。
- 観賞用、または装飾用の金属に対しては、本剤がかからないように注意してください。
- 飛沫の付着が心配されるような場所に関しては、変色が起こらないことを確認してください。

特長

- 安全性**：人および動物、水生動物への毒性が低く、高い安全性が確認されています。
- 効力**：忌避性がなく、食毒と接触毒で致死効果を発揮し、残効性があります。
- 臭い**：施工中の異臭もなく、残臭もありません。
- 飛散性**：フロアブル剤ですので、水希釈時の粉立ち、飛散の心配はありません。
- 忌避性**：ありません。

(公社)日本しろあり対策協会認定
(公社)日本木材保存協会認定
(公財)文化財虫菌害研究所認定

乾材シロアリ用駆除薬剤登録証



カンザイシロアリ



カンザイシロアリのフン



- 発泡施工やULV施工の実績があります。

オブティガード®

syngenta.

VOCゼロの水和性顆粒剤

オブティガード®

土壌処理用LT水和性顆粒剤

製品の概要

有効成分	チアメキサム(防蟻)	25w/w%
剤型	水和性顆粒剤	
外観	淡褐色の細粒及び微粒	
消防法	非該当	
毒劇物取締法	非該当	
改正建築基準法	シックハウス13指定物質を含みません	

使用方法

- オブティガード®LT 800gに対して、水199ℓで希釈した250倍希釈液を帯状散布法で5ℓ/m²、面状散布法で3ℓ/m²となるように土壌に散布してください。
- 希釈液は使い切ってください。
- ジェット攪拌装置等を利用することにより、沈殿物の発生を少なくできます。
- 他剤との混用は避けてください。
- 混合方法
 - ① 18ℓ缶などへ適量の水道水を入れたところに、オブティガード®LTを混入してください。
 - ② よく棒などで攪拌してください。
 - ③ その後、水を張ったタンクへ②を入れて再度攪拌してください。
 - ④ 18ℓ缶に残ったLT希釈液は、少量の水道水で洗い流すようにタンクへ入れてください。(②、③、④も含めて所定の水量となるように調整してください)
 - ⑤ 希釈液を使用する前に、よく混合して使用してください。

特長

- 安全性**：人および動物、水生動物への毒性が低く、より高い安全性が確認されています。
- 効力**：忌避性がなく、食毒と接触毒で致死効果を発揮し、残効性があります。
- 臭い**：施工中の異臭もなく、残臭もありません。
- 飛散性**：水希釈時の粉立ち、飛散が少ない顆粒剤です。
- 忌避性**：ありません。

(公社)日本しろあり対策協会認定
(公社)日本木材保存協会認定
(公財)文化財虫菌害研究所認定



混合方法



オブティガード®

syngenta.

防カビ効果もある木部処理剤

オフティガード®

木部処理用20EC乳剤

(公社)日本しろあり対策協会認定
(公社)日本木材保存協会認定
(公財)文化財虫菌害研究所認定

製品の概要

有効成分	チアトキサム(防蟻)	2w/w%
	シプロコナゾール(防腐)	2w/w%
	チアベンダゾール(防カビ)	4w/w%

剤型	乳剤
外観	黄赤色澄明液体
消防法	第4類第3石油類
毒劇物取締法	非該当
改正建築基準法	シックハウス13指定物質を含みません

使用方法

- オフティガード®20EC 1ℓに対して水19ℓを均一に希釈した20倍希釈液を300ml/m²となるように木部に塗布または噴霧してください。
- 希釈液は、調製したその日のうちに使い切ってください。
- 他剤との混用は避けてください。
- 水道水を使用してください。
- 食品、食器、飼料、玩具、寝具、衣類、愛玩動物、家畜、観賞魚、植物、貴重品、美術品、楽器、電気器具等はあらかじめ移す、あるいは格納し、本剤がかからないようにしてください。
- 観賞用または装飾用の金属に対しては、本剤がかからないように注意してください。
- 飛沫の付着が心配されるような場所に関しては、変色が起こらないことを確認してください。

特長

- 安全性**：人およびその他の動物、水生動物への毒性が低く、高い安全性が確認されています。
- 効力**：配合防蟻剤は、食毒と接触毒で致死効果を発揮します。また、配合3主成分は残効性に優れているため防蟻、防腐、防カビ効果が期待されます。
- 臭い**：低臭性で、施工中の異臭発生や残臭の心配はありません。
- 飛散性**：乳剤ですので、水希釈時の粉立ち、飛散の心配はありません。
- 忌避性**：オフティガード®ZTおよびLTに比べると若干の忌避性があります。



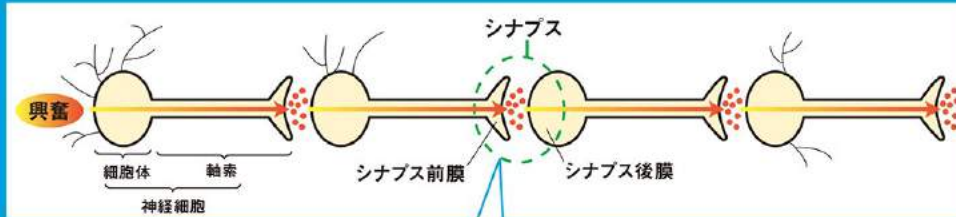
オフティガード®

syngenta.

オプティガード®とは? 人や環境にやさしい

商品名は、Optimum『最高の』とGuard『守る』から名づけられました。

オプティガードの防蟻成分『チアメトキサム』の作用機構



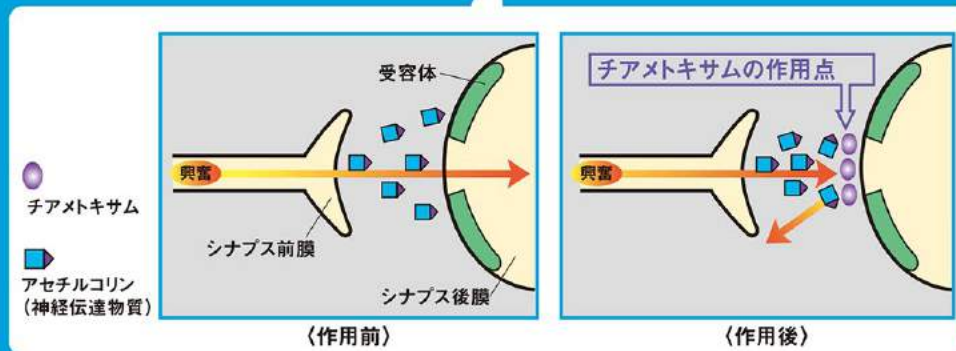
有効成分のチアメトキサムが、生体に接触して生体内に摂取(接触毒の作用)、またはシロアリの口より取り込まれ(食毒作用)、神経伝達物質を阻害して、麻痺作用を引き起こすことによりシロアリは致死します。

(図の解説)

チアメトキサムが作用する場所は神経細胞のシナプスです。

神経細胞のシナプス前膜からシナプス後膜に神経伝達物質のアセチルコリンが移動することにより興奮作用が引き起こされます。

チアメトキサムが作用すると、この興奮作用が阻害され、シロアリ等の昆虫は呼吸や消化活動が絶えて致死します。



使用上の注意

《使用に関して》

①使用開始前

- ラベルをよく読み、本剤の特長や注意事項、用法、用量を十分理解して使用してください。
- 体調の悪い方・アレルギーなどのアレルギーをお持ちの方・妊婦・乳幼児等は、薬剤のかからない場所に移動して頂くように配慮してください。
- 食品、食器、飼料、玩具、寝具、衣類、愛玩動物、家畜、観賞魚、植物、貴重品、美術品、楽器、電気器具等はあらかじめ移す、あるいは格納し、本剤がかからないようにしてください。
- 飛沫の付着が心配されるような場所に関しては、変色が起こらないことを確認してください。
- 食器にかかった場合は、水と中性洗剤でよく洗浄し使用してください。
- 殺物、特にお米にかかった場合は、処分してください。
- 観賞用、または装飾用の金属に対しては、本剤がかからないように注意してください。
- 保護具(長袖の作業衣、作業帽、保護メガネ、保護マスク、保護靴、ゴム手袋など)および使用する防除器具をあらかじめよく点検、整備し、作業の際には保護具を必ず着用し身体の露出部を少なくし、薬剤を浴びないようにしてください。
- 通気の悪い場所で作業する場合には、局所排気装置を使用するなどして換気に十分注意してください。
- 少量のみを使用する場合は、必要量のみを分取してください。その際には、誤飲・誤食の恐れのない適切な器具を使用してください。

②使用中

- 本剤が庭木や草花にかからないよう注意してください。
- 桑に付着する恐れのある場所では使用をさけてください。
- ミツバチを放飼している地域では使用しないでください。
- 本剤処理の場合には、いつも身体を風上に置いてください。
- 動力噴霧器の圧力は、できるだけ低くし、薬剤が不必要に拡散しないように注意してください。また風の強い場所での本剤の使用を避けてください。

③使用後

- 直ちに石けん水で手や顔をよく洗い、うがいを行ってください。また、衣類は清潔なものに着替えてください。さらに、1日の作業終了後は必ず入浴、またシャワーを浴びてください。
- 空容器は他に転用しないで、産業廃棄物業者に依頼するなど適切に処分してください。

《応急措置》

- 作業中に気分が悪くなったり、本剤を吸い込んで喉などの異常が見られた場合は、すぐに新鮮な空気のある場所に移動し、衣類を緩めて呼吸を楽にしてください(意識のある場合には水等でうがいをしてください)。症状によっては、医師の診断を受けてください。
- 身体に異常を感じた場合や誤って飲み込んだ場合には、直ちに本剤がネオニコチノイド系(チアニコチル系)の殺虫剤であることを医師に告げて診断を受けてください。
- 皮膚の露出部に付着した場合には、すぐに石けん水でよく洗い流してください。症状によっては医師の診断を受けてください。
- 目に入った場合には、直ちに大量の水で十分に洗眼してください(約10分)。症状によっては、医師の診断を受けてください。
- 衣類に付着した場合には、直ちに脱がせ、汚染した皮膚はすぐに石けん水でよく洗い流してください。使用後の衣類は、他の衣類と区別して洗濯してください。
- 河川や池等に流入した場合には、直ちに警察および消防署に通報し、汚染拡大防止に努めてください。

《保管上の注意》

- 専用の倉庫(冷暗所)で保管してください。
- 食品、食器、飼料などと区分し、部外者や幼児、犬、猫などが侵入しないよう施錠しておいてください。紛失防止に対処するため、在庫状況、使用量が常時把握できるように管理してください。
- 使用後に残った薬剤は、必ず保管場所に戻し、確実に封入しておいてください。

シンジェンタ ジャパン株式会社

ローン アンド ガーデン事業本部

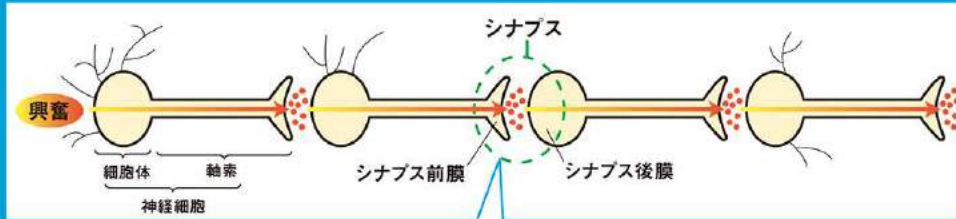
〒104-6021 東京都中央区晴海1-8-10 オフィスタワーX 21階
TEL.03-6221-3802 FAX.03-6221-3899
www.syngenta.co.jp/mokuzai/

お問い合わせ

オフティガード®とは? 人や環境にやさしい

商品名は、Optimum『最高の』とGuard『守る』から名づけられました。

オフティガードの防蟻成分『チアメトキサム』の作用機構



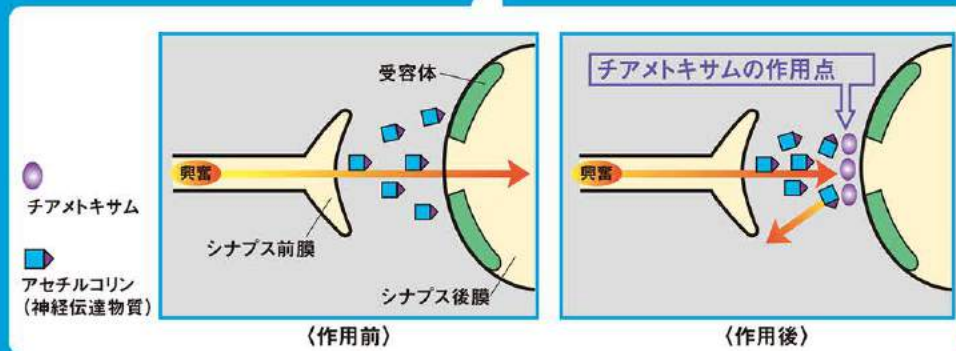
有効成分のチアメトキサムが、生体に接触して生体内に摂取(接触毒の作用)、またはシロアリの口より取り込まれ(食毒作用)、神経伝達物質を阻害して、麻痺作用を引き起こすことによりシロアリは致死します。

(図の解説)

チアメトキサムが作用する場所は神経細胞のシナプスです。

神経細胞のシナプス前膜からシナプス後膜に神経伝達物質のアセチルコリンが移動することにより興奮作用が引き起こされます。

チアメトキサムが作用すると、この興奮作用が阻害され、シロアリ等の昆虫は呼吸や消化活動が絶えて致死します。



使用上の注意

《使用に関して》

①使用開始前

- ラベルをよく読み、本剤の特長や注意事項、用法、用量を十分理解して使用してください。
- 体調の悪い方・アレルギーなどのアレルギーをお持ちの方・妊婦・乳幼児等は、薬剤のかからない場所へ移動して頂くように配慮してください。
- 食品、食器、飼料、玩具、寝具、衣類、愛玩動物、家畜、観賞魚、植物、貴重品、美術品、楽器、電気器具等はあらかじめ移す、あるいは格納し、本剤がかからないようにしてください。
- 飛沫の付着が心配されるような場所に関しては、変色が起こらないことを確認してください。
- 食器にかかった場合は、水と中性洗剤でよく洗浄し使用してください。
- 殺物、特にお米にかかった場合は、処分してください。
- 観賞用、または装飾用の金属に対しては、本剤がかからないように注意してください。
- 保護具(長袖の作業衣、作業帽、保護メガネ、保護マスク、保護靴、ゴム手袋など)および使用する防除器具をあらかじめよく点検、整備し、作業の際には保護具を必ず着用し身体の出露部を少なくし、薬剤を浴びないようにしてください。
- 通気の悪い場所で作業する場合には、局所排気装置を使用するなどして換気に十分注意してください。
- 少量のみを使用する場合は、必要量のみを分取してください。その際には、誤飲・誤食の恐れのない適切な器具を使用してください。

②使用中

- 本剤が庭木や草花にかからないよう注意してください。
- 桑に付着する恐れのある場所では使用をさけてください。
- ミツバチを放飼している地域では使用しないでください。
- 本剤処理の場合には、いつも身体を風上に置いてください。
- 動力噴霧器の圧力は、できるだけ低くし、薬剤が不必要に拡散しないように注意してください。また風の強い場所での本剤の使用を避けてください。

③使用後

- 直ちに石けん水で手や顔をよく洗い、うがいを行ってください。また、衣類は清潔なものに着替えてください。さらに、1日の作業終了後は必ず入浴、またシャワーを浴びてください。
- 空容器は他に転用しないで、産業廃棄物業者に依頼するなど適切に処分してください。

《応急措置》

- 作業中に気分が悪くなったり、本剤を吸い込んで喉などの異常が見られた場合は、すぐに新鮮な空気のある場所へ移動し、衣類を緩めて呼吸を楽にしてください(意識のある場合には水等でうがいをしてください)。症状によっては、医師の診断を受けてください。
- 身体に異常を感じた場合や誤って飲み込んだ場合には、直ちに本剤がネオニコチノイド系(チアニコチル系)の殺虫剤であることを医師に告げて診断を受けてください。
- 皮膚の露出部に付着した場合には、すぐに石けん水でよく洗い流してください。症状によっては医師の診断を受けてください。
- 目に入った場合には、直ちに大量の水で十分に洗眼してください(約10分)。症状によっては、医師の診断を受けてください。
- 衣類に付着した場合には、直ちに脱がせ、汚染した皮膚はすぐに石けん水でよく洗い流してください。使用後の衣類は、他の衣類と区別して洗濯してください。
- 河川や池等に流入した場合には、直ちに警察および消防署に通報し、汚染拡大防止に努めてください。

《保管上の注意》

- 専用の倉庫(冷暗所)で保管してください。
- 食品、食器、飼料などと区分し、部外者や幼児、犬、猫などが侵入しないよう施錠しておいてください。紛失防止に対処するため、在庫状況、使用量が常時把握できるように管理してください。
- 使用後に残った薬剤は、必ず保管場所に戻し、確実に封入しておいてください。

シンジェンタ ジャパン株式会社

ローン アンド ガーデン事業本部

〒104-6021 東京都中央区晴海1-8-10 オフィスタワーX 21階
TEL.03-6221-3802 FAX.03-6221-3899
www.syngenta.co.jp/mokuzai/

お問い合わせ