

(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

長期間の効果と
安全性の高さで、
お施主様に
安心の住まいを
提供します。

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

 オプティガード®
20EC

syngenta®

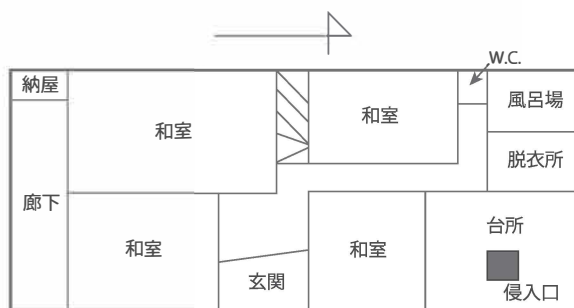
優れた特長

- 安全性 ●有効成分 チアメトキシサムは、動物、魚類などにも毒性が低く、安全性の高い防蟻剤です。
- 厚生労働省が定めたシックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドなど化学物質の室内濃度指針値 13 項目に該当しません。
- 効 力 ●配合防蟻剤は、食害と接触毒で致死効果を発揮します。また、配合 3 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 ●ピレスロイドに比べると忌避性はありませんが、若干の忌避性があります。

気中濃度

【試験方法】(公社)日本しろあり対策協会のしろあり防除施工標準仕様書に準じて薬剤を処理した後、床下および室内の空気をサンプリングし、有効成分量を分析しました。

- 試験実施場所：宇都宮市内 一般住宅 (29 坪)
- サンプリング場所：① 床下
② 室内上部 (高さ約 120cm)
③ 室内中央部 (高さ約 20cm)
④ 通気口付近 (高さ約 50cm)



【結果および考察】

試験結果を上図に示します。薬剤散布後の 3 成分 (チアメトキシサム、シプロコナゾール、チアベンダゾール) の気中濃度を測定した結果、処理直後から 30 分の間でも 3 成分は検出限界以下でした。したがって、薬剤散布終了後に居住空間に有効成分は浮遊していないものと考えられます。(検出限界値：0.7 μg/m³)

製品概要

- 有効成分：チアメトキシサム (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
- その他：VOC13 (シックハウス症候群の原因と考えられる揮発性有機化合物) を含みません。

使用方法

- オプティガード®20EC を 20 倍に希釈し、希釈液を 300 ml / 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、水道水で希釈し、調整したその日のうちに使い切ってください。
- 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。

ご使用にあたっては製品ラベルをよく読み、適切にお使いください。

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

販売

シンジェンタ ジャパン株式会社

プロフェッショナル ソリューション事業本部

〒104-0061 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

<https://www.syngentappm.jp>

取扱い

* および™は、シンジェンタ社の商標もしくは登録商標です。

* この印刷物の記載内容は 2020 年 2 月現在のものです。2020 年 2 月作成 (SYN-OP20EC-01-0)

オプティガード®
20EC

syngenta.