

News Release

**BASF ジャパン、優れた防除効果を発揮する新規シロアリ
防除剤「ターミドール®HE」を上市**

2017 年 11 月 15 日

- シロアリ防除剤「ターミドール®HE」を 11 月 24 日に上市
- 独自のポリマー技術で強固な土壌処理層を形成
- 有効成分の非忌避性による「トランスファー効果」でコロニー全体を
駆除

BASF ジャパン株式会社(本社:東京都港区、以下「BASF」)は、シロアリ防除に優れた効果と残効性を有する新製剤「ターミドール®HE」を 11 月 24 日に上市します。独自の技術を備えた非忌避性の製剤が、土壌に処理することで家屋などの建造物をシロアリから守ります。

「ターミドール®HE」は有効成分のフィプロニルがシロアリの神経に作用し安定した防除効果を発揮します。BASF 独自のポリマー技術により製剤の土壌吸着性が一時的に抑えられるため、有効成分が土壌中で均等に拡散した後、速やかに安定した土壌処理層が形成されます。強固な土壌処理層を築くことでシロアリが土中から建物に侵入し建造物に被害することを防ぎます。

社会性昆虫であるシロアリは非忌避性の製剤である「ターミドール®HE」に接触後、コロニー内の他のシロアリとの接触を通じて有効成分をコロニー内のシロアリに伝播させます。有効成分は遅効性のため、このシロアリの習性を利用した「トランスファー効果」でコロニー全体に伝播し、シロアリを駆除します。

「ターミドール®HE」は国内でほぼ全国的に生息するヤマトシロアリと主に西日本に生息するイエシロアリの防除に有効です。蒸気圧、揮発性とも低く、VOC 規制物質を含みません。

BASF ジャパンの農薬事業部環境緑化製品部シニアマネージャー近藤美智は次のように述べています。「シロアリによる被害は害虫駆除の分野の中でも特に大きく、世界各地の建造物が多額の被害を受けています。BASF は害虫駆除業者がより効率的で効果的なシロアリ防除を行えるよう有効成分や製剤などの技術開発を行っており、『ターミドール®HE』はその最新の技術をお届けするものです。」

「ターミドール®HE」に関するより詳細な情報はインターネット (on.basf.com/ag_termite) でご覧いただけます。

「ターミドール®HE」は資格を持った害虫駆除業者のみ使用できます。製品の注意事項をよく読み、用法・用量を守って正しくお使いください。

■BASF の農業事業本部について

世界の人口が急速に増加するなか、持続可能な農業と健康的な環境を作り出し維持する BASF の果たす役割はますます大きくなっています。BASF の農業事業本部は、生産者や農業従事者、害虫駆除業者などの方々と共にこの状況に対応しています。こうした方々の協力のもと、BASF は活発な研究開発パイプラインを有し、製品・サービスの革新的なポートフォリオを提供しながら、研究室や現場に専門家チームを配し、お客様の事業を成功に導く手助けをしています。2016 年、BASF の農業事業本部の売上高は 56 億ユーロを超えました。農業事業本部についての詳細は www.agriculture.basf.com、または各種ソーシャルメディアをご参照ください。

■日本の BASF について

BASF は 1888 年以降、日本市場のパートナーとして事業活動を行っています。事業分野は、化学品、高性能製品、機能性材料、農業関連製品の 4 分野です。主要生産拠点として、神奈川県茅ヶ崎市(コンクリート混和剤、建設資材)、横浜市戸塚区(コーティングス)、三重県四日市市(熱可塑性ポリウレタン、ポリマーディスパージョン)を構え、また全国に建設化学品の製造センターを有しています。研究開発においては、日本から革新的な製品をグローバル市場に発信することを目指しています。近年、バッテリー材料産業での事業拡大に向けて、尼崎の「バッテリー材料研究所」や日本のパートナーとの合弁会社を設けたほか、自動車の軽量化をさらに推進するため「アジア・コンポジット・センター」を横浜に開設しました。2016 年には茅ヶ崎の技術開発センター内に新しく研究開発チームを設置し、建設業界に向けた革新的なソリューションの提供を目指しています。2016 年の BASF の日本での売上高は約 16 億ユーロ(1,907 億円)、従業員数は 1,167 人です。

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は世界をリードする化学会社(本社:ドイツ ルートヴィヒスハーフェン)で、持続可能な将来のために、化学でいい関係をつくります。また、経済的な成功、環境保護、そして社会的責任を同時に実現しています。BASF では、約 114,000 人の社員一人ひとりがほぼすべての産業、ほぼすべての国においてお客様の成功に貢献できるよう努めています。製品ポートフォリオは化学品、高性能製品、機能性材料、農業関連製品、石油・ガスの 5 つの部門から成ります。2016 年、BASF は約 580 億ユーロの売上高を達成しました。BASF の詳しい情報は、www.basf.com(英語)、newsroom.basf.com(英語)、www.basf.com/jp(日本語)をご覧ください。