

2018年11月28日

ランクセス、ドイツ・ハノーバーで開催された 「ユーロティア 2018」に出展

疾病への予防が最良の防御

ランクセス株式会社

- ランクセスの「ビルコン S」、アフリカ豚コレラや鳥インフルエンザのような新興感染症の広域スペクトルに対する有効性を証明
- ドイツ連邦省は、バイオセキュリティ対策の厳重化を要請

ドイツの特殊化学品メーカー、ランクセス(LANXESS)は、ドイツ・ニーダーザクセン州の州都ハノーバーで11月13日から16日に開催されたバイオセキュリティに関する世界有数の国際展示会「ユーロティア 2018」に出展し、「360度バイオセキュリティ・キャンペーン」の取り組みについて重点的に紹介しました。「360度バイオセキュリティ・キャンペーン」は、バイオセキュリティの重要な要素である、表面、空気、飲水および器具の洗浄と消毒に焦点を合わせています。また、ランクセスは、同展示会ブースにおいて、重質洗浄剤「Biosolve」や消毒剤「ビルコン」といった世界的に実績と信頼のある製品を紹介しました。

ランクセスの物質保護剤ビジネスユニット(MPP)の消毒剤事業部門の責任者であるステファン・チョウは、次のように述べています。「当社の製品によって、サプライチェーンの全ての関係者が、有効なバイオセキュリティ管理システムを確実に保つことができます。そして、実績のあるプロセスを導入することで、最終的により高い生産性と経済的な安定性に繋げることが可能です。また、生産者は、集中的な研修により裏付けられ、農場管理者やスタッフ、サプライヤーの積極的な取り組みにより成し遂げられる、可能な限り高いレベルのバイオセキュリティを達成する必要があります。ランクセスは、これらを支援しています」

疾病予防が最も重要

ワクチンがまだ開発されていない現在、バイオセキュリティがアフリカ豚コレラ(以下 ASF)ウイルスの蔓延を防ぐ唯一の方法です。ドイツ連邦食糧・農業省は、最近、養豚場におけるバイオセキュリティ対策の厳重化の必要性を再確認しました。飼育豚および野生イノシシにのみ伝染する ASF は、現在、欧州の動物集団を脅かし蔓延し続けています。ニーダーザクセン州食糧・農業・消費者保護省の直轄下の消費者保護・食品安全事務局(LAVES)によると、ASF は、ポーランド、バルト諸国、モルドバ、ルーマニア、チェコ、ウクライナ、ハンガリー、ベルギー、イタリアのサルデーニャ州、アフリカの一部で発生しています。国連食糧農業機関(FAO)によると中国でも拡大傾向が報告されています。中国は既に世界最大の豚肉生産国であり、世界の豚肉の半分以上を生産して

います。

ASF は、物品や動物の輸送、人の移動によって拡大する可能性があります。また、動物同士の直接接触だけでなく、汚染された衣類、飼料、屠殺場廃棄物および食品廃棄物、動物の排泄物、器具との接触によって間接的に感染する可能性もあります。ユリア・クレックナー連邦食糧・農業省大臣は、汚染された豚製品を含む食品を廃棄するなど、人間が主に ASF を蔓延させていると強調しています。これが野生イノシシへの感染源となり、飼育豚へ感染させる可能性があります。

ASF と鳥インフルエンザに対する有効性を実証

ランクセスの広域スペクトル消毒剤「ビルコン S」は、業界および政府機関によって、動物疾病の予防および抑制に非常に有効であると世界的に認められています。「ビルコン S」は、ASF の病原体に対する防御としての使用にも推奨されています。この消毒剤は、有機汚染物質の存在下、4°C という低温環境条件において、希釈率 800 倍で ASF ウイルスに対する有効性が証明されています。

また、「ビルコン S」は、高病原性鳥インフルエンザウイルスの多くの株を死滅させることが実証されています。米国の Accuratus Lab Services 社で実施された試験において、「ビルコン S」は 200 倍という優れた実使用希釈率でも、鳥インフルエンザウイルスをわずか 60 秒以内で完全に不活性化しました。

広域スペクトル製品である「ビルコン S」は、特殊な性能を備えています。他の消毒剤には「ビルコン S」のような効率的な組成や用途の多用性がほとんどなく、試験による安全性も証明されていません。「ビルコン S」は、多用途に使用できるため、表面、飲水供給システム、空気の消毒などに柔軟に対応でき、さらに硬水、多孔質表面、大量の有機物の侵入、そして低温でも確実に機能するという特徴があります。液体モノプロピレングリコール(MPG)を添加すると、効果に影響を与えずに消毒液の凝固点をマイナス 10°C まで下げることができます。さらに、「ビルコン S」は、病原体の伝染を防ぐための踏み込み消毒槽や車両の消毒にも使用できます。

消毒対策に不可欠な清掃

ランクセスは、消毒剤に加え、表面や器具の汚れを迅速かつ効果的に除去するようデザインされた多目的高性能洗浄製品も提供しています。

「Biosolve Plus」は、多目的アルカリ性洗浄・脱脂剤であり、付着した排泄物の頑固な残留物、特に脂肪などの高質量な有機汚染物質を迅速に除去するのに適しています。表面または器具に発泡または噴霧して洗浄するため、孵卵場、農業施設および食品処理場での使用に理想的です。

カナダにおけるトップクラスの獣医養成機関の 1 つであるプリンス・エドワード島大学の保健管理部は、家畜所有者の平均的な洗浄時間を、水だけの場合と、水と「Biosolve」を使用した場合で比

較するという独自調査を行いました。これらのテストにより、水と「Biosolve」を併用することで洗浄時間が平均で 40%短縮されることが明らかになりました。

「Biosolve E」は、多目的で高性能な洗浄剤です。金属イオン封鎖剤を含むため、優れた硬水性能を発揮する非イオン界面活性剤と両性界面活性剤の高アルカリ性混合物がベースとなっています。「Biosolve E」は、家畜小屋、農場施設、孵卵場、処理工場などの器具や表面から、付着しやすい有機物を迅速に除去するよう特別にデザインされています。

「Biofoam」は、優れた脱灰能力を持つ酸性の発泡性洗浄剤で、孵卵場や処理工場の汚れやカルシウム沈着を除去するのに理想的です。また、工場の床や、家畜小屋・農場施設の床板から頑固な汚れを除去するのにも適しています。

ランクセスおよび当社のバイオセキュリティへの取り組みに関する詳細は、以下の URL でご確認ください。

www.virkon.com



ランクセスは、畜産業者の皆さまに最も有効な衛生・消毒ソリューションを提供し、バイオセキュリティのベストプラクティスに関する助言、およびガイダンスを提供することになっています。(写真:ランクセス AG)



特殊化学品メーカー、ランクセスは、「ユーロティア 2018」に出展し、「360 度バイオセキュリティ・キャンペーン」の取り組みについて重点的に紹介しました。ワクチンがまだ開発されていない現在、バイオセキュリティがアフリカ豚コレラウイルスの蔓延を防ぐ唯一の方法です。ランクセスは、同展示会ブースにおいて、重質洗浄剤「Biosolve」や消毒剤「ビルコン」といった世界的に実績と信頼のある製品を紹介しました。(写真:ランクセス AG)

#

これは、ドイツ・ケルンで11月12日に発表されたリリースをもとに、ランクセス株式会社が発表したものです。

この原文(英語)は、以下のURLにてご参照下さい。 <http://www.press.lanxess.com>

ランクセスについて

ランクセスは、世界 25 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2017 年の総売上は 97 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 19,200 人、世界中に 73 の拠点を展開しています。主な事業は、中間体、特殊化学品、プラスチックの開発、製造とマーケティングです。ランクセスは、持続可能性に優れた企業を選定する「ダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・インデックス」のワールド・インデックス(DJSI World)、ヨーロッパ・インデックス(DJSI Europe)および「FTSE4Good」の構成銘柄です。

ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認下さい。

www.lanxess.co.jp

本件に関するお問い合わせ先

ランクセス株式会社 コーポレートコミュニケーションズ

TEL : 03-5293-8005 FAX : 03-5219-9773

lanxess.japan@lanxess.com

免責について (Forward-Looking Statements)

本プレスリリースには、ランクセスの予測、見解、期待、そして第三者からの引用を含む、予測・予定事項の記述がございます。様々な既知あるいは予測不能なリスク、不確定要素、またその他の要因により、実際に発生する結果、財務状態、発展及び業績が、本資料に記載の予測・予定事項と大幅に異なる可能性があります。本資料に示される将来予測に関する意見の正確性や進捗が実際に起こりえるかどうかに関しても責任を負うものではありません。ここに示されたいかなる情報、予測、推定、目標、意見に関して、明示的あるいは黙示的な表明や保証を行うものではありません。そのため、これらの記述につきまして、本資料の記載事項に全面的に依存されることは控えて頂きますようお願いいたします。本資料に示したいかなる脱漏、誤った記述に関しても責任を負いかねます。また、この資料を使用することによる直接的あるいは間接的に生じる事項に関して、ランクセスとその関連会社、役員、責任者、従業員は一切の責任を負いかねますので、併せてご了承いただきますようお願い申し上げます。

その他の情報

ランクセスのニュースリリースは www.lanxess.co.jp の”プレスリリース”項目よりご覧ください。また、役員およびその他の写真は <http://photos.lanxess.com> (英語) より入手いただけます。ランクセスの動画および音声、ポッドキャストについては下記をご覧ください。 <http://globe360.net/broadcast.lanxess/> (英語)

ランクセスのウェブマガジンは下記でご覧いただけます。

<https://webmagazine.lanxess.com/ja/> (日本語)

ランクセスの Twitter、Facebook、Linkedin、YouTube の公式ページは下記サイトをご覧ください。

http://www.twitter.com/LANXESS_JP (日本語)

<http://www.facebook.com/LANXESS> (英語)

<http://www.linkedin.com/company/lanxess> (英語)

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2018-00085J)