

## 중국 아프리카 돼지열병 발생에 국내 농축산업계 긴장...

### 랑세스 동물용 소독제 '버콘 S' 주목

- 구제역 세계표준연구소 英 퍼브라이트 동물질병연구소 실험결과
- 실제 축사 환경, 4°C 이하의 추운 겨울 날씨에도 ASF 등 고병원성 동물감염질병 살균소독 효능 입증
- 임상증상 조연 및 차단방역 프로토콜 수립 가이드라인도 제공

(2018년 8월 13일) - 지난 3일 중국에서 아프리카 돼지열병(ASF)이 첫 보고된 이후 국내 축산업계에 불안감이 고조되는 가운데, 고병원성 동물 감염 질병 예방과 차단방역에 뛰어난 살균 효과를 입증 받은 독일계 특수화학기업 랑세스의 동물용 소독제 '버콘 S (Virkon S)'가 ASF 차단방역 및 예방책으로 주목받고 있다.

랑세스의 버콘 S 는 아프리카 돼지열병은 물론, 고병원성 조류 인플루엔자(AI), 구제역 바이러스, 박테리아, 곰팡이류의 살균 소독에 뛰어난 효능이 입증된 동물용 소독제다. 특히, 가축 전염병 예방용 살균소독제로 전 세계에서 널리 사용되고 있다.

구제역 세계표준연구소인 영국 퍼브라이트 동물 질병 연구소(Institute of Animal Health)\* 실험 결과, 1:800으로 희석한 버콘 S 가 4°C 이하 저온의 가축분뇨가 있는 실제 축사 환경에서도 아프리카 돼지열병과 같은 감염질병 바이러스를 살균 소독하는 데 효능이 있는 것으로 입증받았다. 이번 실험은 영국 환경식품농림부(DEFRA)가 돼지 전염병에 대한 살균소독제 효능 평가 시 실시하는 실험과 유사한 방법으로 시행됐다.

랑세스 기능성 보호 제품 사업부의 글로벌 살균소독제 비즈니스 총괄 조승영 상무는 "버콘 S 는 세계적인 연구기관으로부터 인정받아 30년 이상 차단방역의 표준이 된 과학적이고 혁신적인 소독제다. 특히, 감염전파 매개체가 될 수 있는 축사, 각종 장비, 옷이나 신발 소독제로 사용되며 특히 운송 차량을 통해 질병이 확산되는 것을 방지하는 데 효과적"이라며 "랑세스는 아프리카 돼지열병 임상증상에 대한 조연,

랑세스코리아 기업홍보  
최진화 부장  
Phone: +82-2-6715-5155  
[JinWha.Choi@lanxess.com](mailto:JinWha.Choi@lanxess.com)  
[www.lanxess.kr](http://www.lanxess.kr)

다양한 감염경로에 대한 차단방역 프로토콜 수립 가이드라인 등 토털 솔루션을 함께 제공한다”고 말했다.

한편, 아프리카 돼지열병은 빠른 전파와 집단 폐사로 이어질 수 있어 축산업계에 심각한 위협이 되고 있다. 유효한 치료법이나 백신이 없기 때문에 수의사들은 차단방역 대책을 강화하고 축산농가에 차단방역 규정을 보다 엄격하게 관리할 것을 권고하고 있는 실정이다.

버콘 S 제품과 차단 방역 프로토콜에 대한 자세한 정보는 [www.virkon.com](http://www.virkon.com)에서 확인할 수 있다.

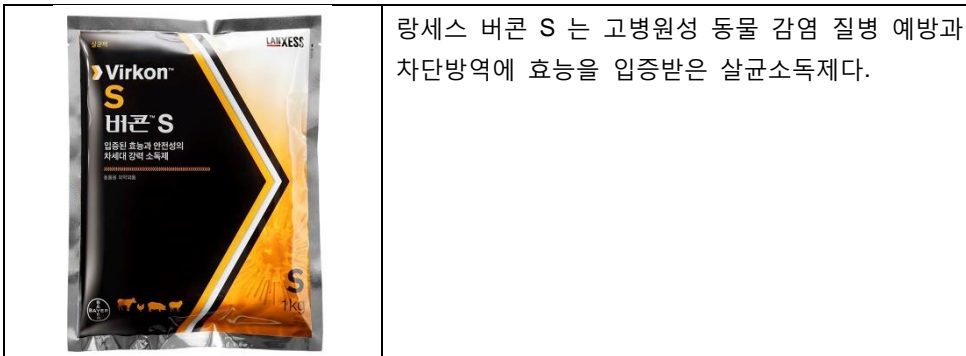
랑세스코리아 기업홍보  
최진화 부장  
Phone: +82-2-6715-5155  
[JinWha.Choi@lanxess.com](mailto:JinWha.Choi@lanxess.com)  
[www.lanxess.kr](http://www.lanxess.kr)

Page 2 of 3

\*영국 퍼브라이트 동물 질병 연구소: 영국 Surrey 에 위치하고 있는 세계 최고 수준의 동물 질병 연구소로서, 미국 플럼 아일랜드 동물 질병 연구소와 함께 국제적으로 공인된 구제역 표준 연구기관이다.

# # #

[참고 이미지]



## 랑세스(LANXESS)

랑세스는 글로벌 선두 특수화학기업으로 고품질 중간체, 첨가제, 특수화학제품 및 플라스틱 개발, 생산 및 판매를 주요 사업으로 하고 있다. 현재 전세계 25 개국에서 74 개 생산시설을 운영하고 있다. 2017 년 기준 매출은 97 억 유로, 임직원은 19,200 여 명이다. 랑세스는 세계적 권위의 다우존스 지속가능경영지수 월드와 유럽(Dow Jones Sustainability Indexes, DJSI World and Europe), FTSE4Good 지수에 편입되어 지속가능경영 성과를 인정받고 있다

## 미래예측정보

본 보도자료에 포함된 미래예측정보는 현재 랑세스의 추정과 의견, 예측, 관점과 제 3 의 정보 인용 등을 바탕으로 작성되었으며 잠재 위험 요소, 불확실한 시장 상황 등에 따라 회사와

## 보도자료

관련된 수치, 재무 상태, 성장 및 성과 등은 명시된 내용과 달라질 수 있다. 자사는 미래예측정보에 포함된 의견의 오류 여부에 대해 보장하지 않으며 예측된 정보의 정확성 및 실제 전개 결과에 대한 일체의 의무를 지지 않는다. 또한 자사는 미래예측정보에 포함된 추정치, 목표치, 의견과 관련된 진술 및 보증을 하지 않으므로 내용상 오류, 생략, 오성명에 관한 어떠한 법적 책임도 지지 않는다. 따라서 랑세스 및 랑세스 계열사 담당자나 책임자, 그 외 직원들은 본 보도자료 사용으로 인해 직간접적으로 발생하는 문제에 관한 어떠한 책임도 지지 않는다

### 랑세스코리아 기업홍보

최진화 부장

Phone: +82-2-6715-5155

[JinWha.Choi@lanxess.com](mailto:JinWha.Choi@lanxess.com)

[www.lanxess.kr](http://www.lanxess.kr)

Page 3 of 3

랑세스 보도자료 및 사진 자료는 아래 링크에서도 확인하실 수 있습니다.

보도자료: <http://lanxess.kr/kr/media-korea/press-releases-korea>

사진자료: <http://photos.lanxess.com>.

방송자료: <http://globe360.net/broadcast.lanxess/>

랑세스 제품 및 화학에 대한 다양하고 흥미로운 이야기도 읽어보세요!

블로그: <http://www.lanxesskorea.co.kr>

**QUALITY WORKS.** 캠페인 사이트: <https://webmagazine.lanxess.com/ko/quality-works/>

### 랑세스 글로벌 SNS

<http://www.twitter.com/LANXESS>

<http://www.facebook.com/LANXESS>

<http://www.linkedin.com/company/lanxess>

<http://www.youtube.com/lanxess>