

## 올 여름 유해 해충 극성! 모기 퇴치제 구입 시 '이카리딘' 성분 확인하세요!

- 살인진드기, 붉은불개미 등 유해해충 기승... 소비자 불안 가중
- 해충퇴치제 수요 급증...전년동기대비 모기기피제 판매량 36% 상승
- '이카리딘' 성분, 美 EPA 및 日 후생노동성 승인, WHO 권고 제품

(2018년 7월 11일) - 최근 원주 야생 진드기 감염으로 사망자가 발생하고, 평택항에 유입된 붉은 불개미가 도시 지역으로 확산되는 등 모기를 비롯한 각종 유해 해충이 기승을 부리며 소비자들의 불안이 가중되고 있다. 세계 보건기구(WHO)의 조사에 따르면, 매년 725,000 명이 모기를 통해 전염된 질병으로 사망한다.

모기를 비롯한 해충들은 기온이 오를 수록 극성을 부리는 만큼 약국 및 마트, 오픈마켓 등에서 해충퇴치제를 찾는 소비자들이 급증하고 있다. 오픈마켓 G마켓에 따르면 올해는 전년보다 이른 4월부터 모기 기피제 수요가 발생하고 있으며, 판매량 또한 전년동기대비 36% 상승했다. 11 번가 역시 전년동기대비 모기약 판매량이 61% 증가했다고 밝혔다. 특히 최근에는 사람이나 농작물에 해가 되는 곤충을 죽이는 살충제보다는 해충의 인체 접근을 원천적으로 차단하는 제품 수요가 늘어나고 있는 추세다.

해충 기피제는 해충이 싫어하는 물질을 사용하거나 후각을 마비시키는 등 비폭력적인 방법으로 인체에 접근하지 못하게 만드는 약제를 말한다. 시중에 다양한 해충 기피제가 판매되고 있지만, 유효성분에 따라 피부발진이나 어지러움 등 부작용이 있을 수 있어 꼼꼼히 확인하는 것이 좋다.

해충퇴치제에 주로 사용되는 성분으로는 '이카리딘(Icaridin)', '디에틸톨루아미드(DEET)', '파라메탄디올(PMD)' 등이 있는데 그 중에서도

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)

이카리딘'은 여러 독성 및 피부과 실험을 통해 모기, 파리, 진드기 및 바퀴벌레와 같은 흡혈곤충 및 해충에 광범위한 효과가 입증된 제품이다.

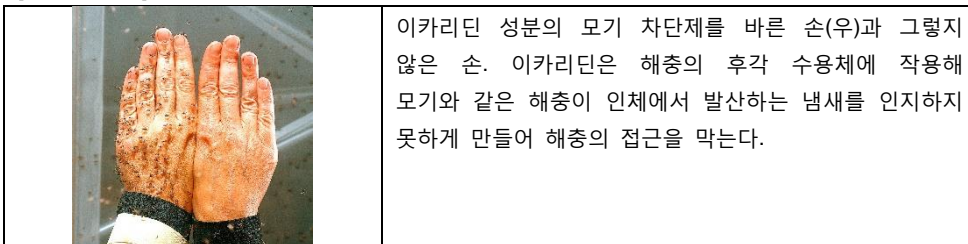
이카리딘은 2001년부터 미국 EPA(환경보호청)에 방충제 원료로 등록됐으며, 2015년에는 일본 후생 노동성 (MHLW)의 승인을 얻었다. 세계보건기구(WHO)는 말라리아, 뎅기열 및 지카 바이러스 등의 전염을 막는 방충제 원료로 이카리딘을 추천하고 있으며, 국내에서도 지난해 식약처에서 실시한 안전성·유효성 재평가에서 이카리딘을 함유한 제품은 생후 6개월 이상의 남녀노소 누구나 사용해도 안전하다는 유효성을 입증받은 바 있다.

이카리딘은 랑세스의 살티고 사업부가 '살티딘(saltidin)'이라는 브랜드로 세계에서 유일하게 생산하고 있으며, 피카리딘(Picaridin)으로 불리기도 한다. 이카리딘은 해충의 후각 수용체에 작용해 모기와 같은 해충이 인체에서 발산하는 냄새를 인지하지 못하게 만들어 해충의 접근을 막는다.

무색 무취에 끈적임이나 피부 자극이 없으며 독립 연구기관으로부터 안전성, 독성 및 피부 친화성 테스트를 거쳐 그 효능을 입증 받았다. 지속성이 뛰어나 최대 14시간까지 해충의 접근을 차단해 준다. 코팅이나 플라스틱, 합성 섬유에도 손상이 가지 않아 옷 위에도 뿌려서 사용할 수 있다.

젤, 로션, 물티슈, 스틱, 크림 타입 등 다양한 제형으로 쉽게 제조할 수 있으며, 우수한 피부 친화성과 입증된 효능으로 국내외 여러 해충 퇴치제에 사용되고 있다.

[참고 이미지]



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)

## 랑세스(LANXESS)

독일 쾰른에 본사를 둔 랑세스는 글로벌 선두의 특수화학기업으로 고품질 중간체, 첨가제, 특수화학제품 및 플라스틱 개발, 생산 및 판매를 주요 사업으로 하고 있다. 현재 전세계 25 개국에서 74 개 생산시설을 가동 중이며 2017 년 기준 매출은 97 억 유로, 임직원은 19,200 여 명이다. 세계 선두의 합성고무 공급자인 랑세스는 사우디 아람코와 합작사 아란세오(ARLANXEO)를 설립하고 업계 선두 위상을 더욱 공고히 하고 있다. 한편, 랑세스는 세계적 권위의 다우존스 지속가능경영월드와 다우존스 유럽지수(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 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

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>

## 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)