



친환경 조류 기피제
(AI 예방용)

SaiRen

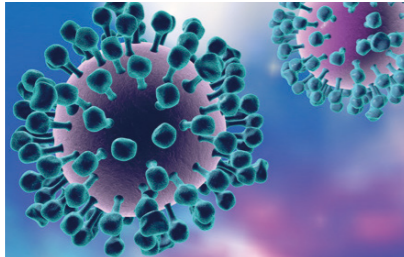
친환경 조류 기피제(AI 예방용)

Environmental Friendly Bird Repellent





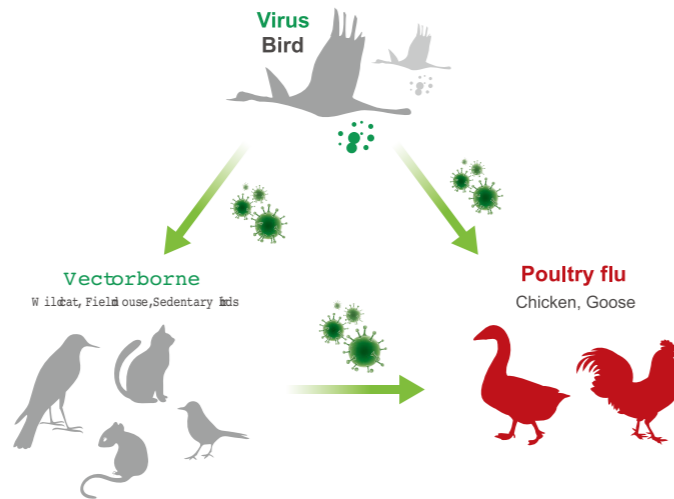
+ Ai(Avian Influenza)조류 인플루엔자란?



닭, 칠면조와 같은 가금류와 야생조류 등에 감염되는 급성 바이러스 전염병으로 특히 고병원성 조류 인플루엔자는 급성 호흡기 증상을 보이면서 높은 폐사율을 나타냅니다.

+ 양계장의 AI 감염 경로

현재까지 알려진 바로는 주로 양계장 주변에 접근한 철새들의 분변에 노출된 야생들쥐, 고양이, 양계장주변 텃새(까치, 까마귀)등에 의해 옮기는 것으로 알려져 있습니다.



+ 기존 소독약의 한계

소독약 살포시 철새 분변의 표면에 대한 살균기능은 있으나 **분변 내부의 바이러스에는 영향이 제한적**이라 이에 노출된 들쥐등 다른 중간 매개체들에 의한 전염에 효과가 제한적입니다. 다만 정상적인 양계장 출입 차량이나 사람에게에는 유효합니다. 주로 CHEMICAL계열의 원료를 사용한 소독약의 경우 **양계장 주변 환경오염 문제**에 자유로울 수 없습니다.

+ 조류 퇴치의 필요성

AI예방을 위해서는 단편적인 소독약 살포외에 조류의 접근을 근본적으로 차단할 수 있는 조류퇴치의 필요성이 근래에 대두되고 있습니다.

+ 100% 천연추출물로 만든 SAIREN

100% 천연 원료를 사용하여 제조되어 동물 및 인체에 안전할뿐 아니라 환경오염 문제에 대해서도 안심하고 사용이 가능합니다.

+ 조류퇴치는 물론 소독 기능까지

천연 조류 기피제와 천연 소독약을 조합하여 모든 종류의 야생 철새나 텃새의 **접근 방지**뿐만 아니라 **소독 기능이 동시에 가능**하도록 설계된 최신 개발 제품으로 소독약을 별도로 뿌리지 않아도 됩니다.

+ 사용 편의성 및 경제성

3주 간격으로 살포하도록 설계되어 양계 농가의 인력 부담을 경감할 수 있으며 어떤 방역기계를 이용하여도 사용이 가능하도록 사용 편의성 증대 하였습니다. 일반 방역기계를 이용시 1회 살포면적은 일반적으로 소독약 살포기를 이용할 경우 노즐의 분사량에 따라 차이는 있으나 평균적으로 **1톤 희석물을 이용하여 3천평정도 살포가 가능**하여 경제적입니다.

+ 납품실적으로 입증된 뛰어난 효과

야생 철새나 텃새의 접근 방지의 뛰어난 효과로 비행장 안전을 위해 전국 비행장 및 골프장, 쓰레기 매립장 등에 납품되고 있습니다. 양계장, 골프장, 비행장, 철새 도래지 인근 평야 등 대규모 조류 퇴치 방역이 필요한 장소들에 뛰어난 효과를 발휘합니다.

+ 제품 사용법

물과 25:1비율(예시) 물 1,000KG : 약품 40KG로 혼합후 양계농가나 방역기관에서 보유한 소독약 살포기를 이용하여 첫 살포시 1일 1회, 3주 연속 살포 후 매 3~5일 간격으로 주기적으로 살포합니다.

+ 제품 포장

1kg / 5kg / 10kg / 20kg. 고객의 요구에 맞게 주문 생산 가능합니다.

