

여러분의 농장에서 조류독감을 예방하세요
간단한 야생 관리 지침으로 생물보안을 향상시키세요

조류독감은 야생조류 및 가금류에서 발견되는 질병입니다. 야생 물새들이 이 질병의 징후를 보이는 경우는 드물지만, 이들 조류들의 부리와 코에서 나오는 분비물과 배설물로 바이러스를 주변에 퍼뜨릴 수 있습니다. 이 바이러스는 가금류에 심각한 질병이나 폐사까지 일으킬 수 있습니다.

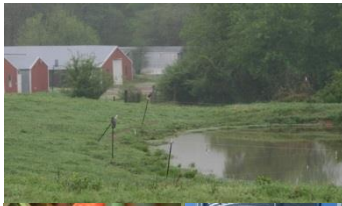
미국 농무부 (USDA)의 동물 및 토양 건강 검사 서비스(APHIS)는 주 및 지역 공무원, 업계 전문가와 협조해 가금류 재배업자가 고병원성 조류독감 (HPAI)을 감시, 보고, 통제하는 것을 돕고 있습니다. 전문가들은 여전히 어떻게 고병원성 조류독감이 미국에 퍼지고 있는지 조사 중에 있습니다.

생물보안이 가장 중요합니다

여러분의 농장에서 고병원성 조류독감을 예방하는 가장 좋은 방법은 지속적으로 적절한 생물보안 조치를 취하는 것입니다. 미국 농무부와 업계 협력업체들은 권장 생물보안 조치 사항의 목록을 www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity/biosecurity에서 제공합니다.

이들 조치 사항을 바탕으로 추가적으로 간단한 야생 관리 지침을 통해 이들 조치 사항을 더 향상시키시기 바랍니다. 아래 관리 지침은 야생 조류와 다른 야생 동물들이 농장에 들어와 여러분의 가금류와 직접 접촉하거나 야생 조류의 배설물과 분비물이 부츠나 장비, 먹이를 통해 여러분의 가금류에게 실수로 전달되지 않도록 막는 것을 도울 수 있습니다.

1. 야생동물 유인 물질을 줄이세요



고인 물을 제거하세요

- 물이 고이지 않도록 경사를 고르게 하세요.
- 물이 48시간 이상 있는 곳은 메우세요.
- 야생 동물이 사용하는 고인 물 안이나 근처로 걸거나 장비를 옮기는 것을 피하세요.
- 물을 양계장에서 멀리 흐르도록 하기 위해 프랑스식 하수구(잡석암거)와 지하 배수로 설치를 고려하세요.

연못과 분지 지역의 위험 요소를 관리하세요

- 정수가 되지 않은 지표수는 오염되었을 수 있기 때문에 양계장에 물을 주거나 양계장 및 다른 시설을 청소하는데 사용하지 마세요.
- 인공 물 구조물의 독에 제조하는 것을 고려하세요.
- 억제 기법(철사, 포식자 유인 기구, 겁주는 기구 등)을 이용해 양계장 근처의 물에 물새들이 오지 못하도록 하세요.
- 펜스를 이용해 양계장의 활동 지역을 자연 연못 및 식물이 자라는 지역에서 구분하세요

먹이가 될만한 것들을 줄이세요

- 야생동물에게 먹이를 주지 마세요.
- 깨끗한 판 위에 먹이 구조물을 설치하세요.
- 새는 곳이 없는지 파이프와 연결 부위를 정기적으로 점검하세요.
- 빠른 청소를 위해 빗자루와 뚜껑 덮인 쓰레기통을 모든 먹이 저장 공간에 비치하세요.
- 자연의 야생동물들의 먹이가 되는 잔디 씨앗, 벌레, 과일 나무 등이 있을 수 있습니다:



쓰레기 뚜껑을 덮으세요

- 동물의 사체는 항상 덮어주세요.
- 대형 쓰레기통과 쓰레기통 뚜껑은 닫고 잠금장치를 하세요.

2. 야생동물의 접근을 막으세요



새들이 앉는 헛대를 제거하고 구멍을 메우세요

- 양계장 벽의 구멍과 부서진 부분을 고치세요.
- 불필요한 선반과 수평인 평면을 제거하세요.
- 분리 그물, 스크린, 헛대 억제 기법인 방충제 젤이나 새 못 등을 설치하세요.
- 동지 잠복기가 시작되기 전에 주정부 및 연방정부 규제에 따라 오래된 동지를 닦거나 제거하세요. 연중 어느 때건 알이나 새끼가 있는 동지를 제거하는 것은 불법임을 인지하시기 바랍니다.
- 쥐나 새가 파거나, 씹거나, 찌는 조짐이 보이는지 확인하기 위해 거품 설치를 검사하세요.



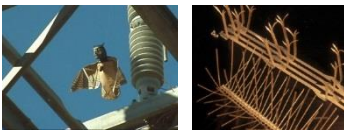
3. 야생동물 억제 장치를 사용하세요



겁주는 기구들을 자주 옮기거나 교체하세요

- 유인 기구와 겁주는 기구의 효율성을 향상시키기 위해 자주 옮기세요.
- 불꽃놀이가 효과적인 수는 있지만, 잘 훈련되고 해당 업무에 전념할 수 있는 직원이 필요하며 가끔류에 스트레스를 줄 수 있습니다.

주의사항: 미국 농무부와 기타 전문가들은 고병원성 조류독감의 확산을 막기 위해 야생 조류를 살상하는 것을 권장하지 않습니다. 야생 조류의 개체수가 많고 야생 조류들이 지속적으로 이동하기 때문에 살상은 실용적이지도 않고 환경에 좋지도 않습니다.



양계장 근처에 야생동물이 접근하는 지역에 대해 걱정이 되는 양계업자들은 미국 농무부 동물 및 토양 건강 검사 서비스 야생동물 서비스 주정부 사무실에 **1-866-4USDA-WS (1-866-487-3297)** 로 전화하시면 도움을 받으실 수 있습니다. 미국 농무부 웹사이트(www.usda.gov/avianinfluenza)에 들어가셔서 조류독감과 권장되는 생물보안 조치에 대해 살펴보시기 바랍니다.