

황사에 대비합시다!



최근 우리나라를 포함하여 전 세계적으로 기상이변의 빈도와 피해규모가 증가하고 있는 추세이다. 특히 황사 발원지인 중국과 몽고지역에서 구제역으로 폐사한 가축이나 구제역 감염 가축의 배설물, 분비물 등이 주변의 토양에 구제역 바이러스를 오염시킬 수 있으며 황사에 의해 우리나라까지도 영향을 줄 수 있어 그 문제는 더욱 심각한 것으로 나타났다. 실제로 구제역 역학조사위원회에서 2000년 국내에서 발생한 구제역의 유입경로를 조사한 결과, 그 주원인을 해외여행객, 수입건축 또는 바람, 황사 등으로 추정하였다.

축산농가에서 황사가 발생하였을 경우 가축을 축사 안에 대피시켜 황사에 의한 노출을 방지하고 사료용 건조, 볶짚 등은 비닐과 천막 등으로 덮어두며 비닐하우스와 온실 등 시설물의 출입문과 환기창을 반드시 닫아놓아야 한다. 또한 황사가 끝난 후 2주 정도는 질병의 발생유무를 세심하게 관찰할 필요가 있다.

| 황사 예보 때는 |

1. 가정에서는

- 텔레비전, 인터넷, 라디오를 통해 기상 정보를 확인합니다.
- 황사는 알레르기성 결막염, 비염, 기관지 천식 등을 유발하므로 노약자, 어린이는 가능한 한 외출을 자제합니다.
- 노약자, 호흡기 질환자 등은 실외활동을 자제합니다.
- 귀가하면 손발을 깨끗이 씻읍시다.
- 채소나 과일은 더욱 깨끗이 씻읍시다.
- 황사가 실내로 들어오지 못하도록 창문 등을 점검합니다.
 - 실내 공기정화기, 가습기 등을 준비합니다.
 - 외출 때는 보호안경, 마스크, 긴소매 의복 등을 준비합니다.



- 포장되지 않은 식품은 오염되지 않도록 위생 용기 등에 넣읍시다.

2. 축산농가 등에서는

OTV, 라디오 등을 통해 황사에 대한 예보를 잘 듣고 이웃 축산농가에도 알립니다.

- 운동장과 방목장에 있는 가축을 대피시킬 수 있도록 준비합니다.
- 노지에 방치되어 있거나 야적된 사료용 건조, 볏짚 등은 황사가 묻지 않도록 피복물을 덮어둘 준비를 합니다.
- 소독약품을 준비하고 동력분무기 등을 사전 점검합니다. 황사세척용 장비 역시 사전에 점검합니다.
- 축사 시설물의 출입문과 환기창을 점검합니다.

황사 발생(주의보/경보) 때는

1. 가정에서는

- 황사가 들어오지 못하도록 창문을 닫고 노약자, 호흡기 질환자 등은 실외활동을 삼갑니다.
- 가능한 한 외출을 삼가시고 외출 시에는 보호안경, 마스크, 긴소매 의복을 착용하고 귀가 후에는 손발 등을 깨끗이 씻고 양치질을 합니다.
- 물을 자주 마시고 공기정화기와 가습기를 사용하여 실내공기를 쾌적하게 유지합니다.
- 황사에 노출된 채소, 과일, 생선 등 농수산물들은 충분히 세척 후 요리합니다.
- 2차 오염을 방지하기 위하여 식품가공·조리 시 손을 철저히 씻읍니다.

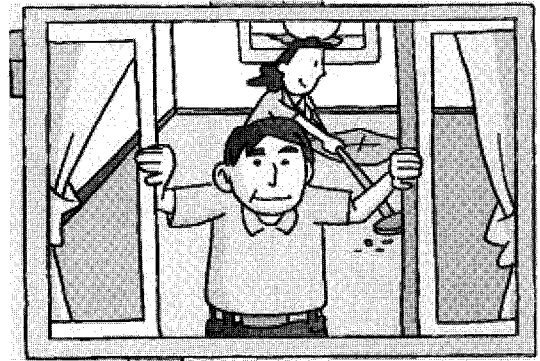
2. 축산농가 등에서는

- 운동장이나 방목장에 있는 가축은 축사 안으로 신속히 대피시켜 황사에 노출되지 않도록 합니다.
- 축사의 출입문과 창문을 닫아 황사 유입을 최소화하고 외부의 공기와 접촉을 가능한 한 적게 합니다.
- 야외에 야적된 사료용 건조, 볏짚 등을 비닐이나 천막으로 덮읍니다.
- 축사시설 등 시설물의 출입문과 환기창을 닫아 황사의 유입을 막읍니다.

황사가 지나간 후에는

1. 가정에서는

- 실내공기를 환기시켜 줍니다.
- 황사에 노출되어 오염된 물품은 충분히 세척 후 사용합니다.



2. 축산농가 등에서는

- 축사·비닐하우스 등 시설물, 방목장 사료조, 가축과 접촉되는 기구류 등은 씻거나 소독을 합니다.
- 황사에 노출된 가축의 몸에 묻은 황사를 솔로 털어낸 후 목체를 물로 씻고 구연산 소독제 등을 이용 분무기로 소독해줍니다.
- 황사가 끝난 후 2주일 정도 질병의 발생 유무를 관찰합니다.
- 구제역 등의 증세가 나타나는 가축이 발견되면 즉시 신고합니다. (☎1588-4060)
- 축사 등 시설물위에 쌓인 황사를 물로 깨끗이 씻어 줍니다. ☹

Tip (황사 주의보, 경보 발령기준)

황사 주의보

- 황사로 인해 1시간 평균 미세먼지(PM10) 농도 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상
- 2시간 이상 지속될 것으로 예상될 때

황사 경보

- 황사로 인해 1시간 평균 미세먼지(PM10) 농도 800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상
- 2시간 이상 지속될 것으로 예상될 때