



황사란 무엇인가?

황사는 중국과 몽골의 사막과 황토지대에서 작은 모래나 황토 또는 먼지가 봄철의 강한 바람에 의해 하늘에 떠다니다가 우리나라에 날아와 떨어지는 것이며, 황사가 발생할 때에는 하늘이 뿌옇게 흐리고, 지붕이나 물건에 누런 흙 먼지가 쌓여 있는 것을 말한다.



「 녹색기술 청색마을 함께하는 농촌진흥청 」



농촌진흥청
국립축산과학원

National Institute of Animal Science

황사 발생시 축산농가 대처요령



• 황사발생 전



- ☞ 황사발생 기상예보를 확인하고 이웃 축산농가에도 알린다.
- ☞ 운동장이나 방목장에 있는 가축은 축사 안으로 이동시켜 황사와 접촉하지 않도록 한다.



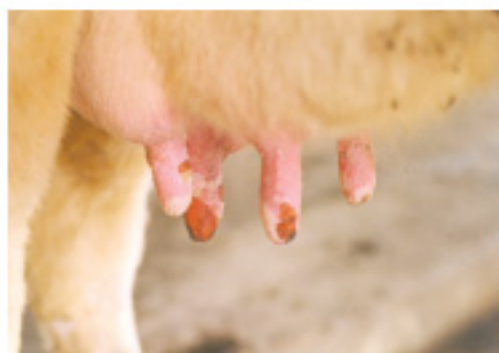
- ☞ 축사내로 황사가 들어오지 못하도록 출입문과 창문을 닫는다.
- ☞ 야외에 있는 건초, 볏짚 등은 황사가 묻지 않도록 비닐이나 천막 등으로 덮어 둔다.

황사 발생시 축산농가 대처요령



• 황사발생 후

- ❧ 축사 내·외부, 사료급이기 및 가축과 접촉되는 기구 등에 묻은 황사를 깨끗이 씻고 소독한다.
- ❧ 가축이 황사에 노출되었을 때는 몸에 묻은 황사를 털어 낸 후 구연산 소독제 등으로 분무기를 이용하여 소독한다.
- ❧ 황사가 끝난 후 2주일 정도는 질병의 발생유무를 관찰하고, 구제역 증상과 유사한 병든가축이 발견될 때에는 즉시 신고한다.



황사에 의한 가축의 피해



- ✎ 황사가 발생하면 공기중의 미세한 먼지로 인해 가축에서 호흡기, 순환기 및 눈 질환을 일으킬 가능성이 높다.
- ✎ 장기간 지속시 성장지연 등을 일으킬 수 있다.
- ✎ 구제역 등 전염성 병원체가 황사에 혼입되어 전파할 수 있다.

황사발생 기상정보 확인방법



- ✎ TV나 라디오 등 방송매체의 일기예보
- ✎ 기상청 및 국립수의과학검역원 홈페이지
 - 기상청 : <http://www.kma.go.kr>
 - 국립수의과학검역원 : <http://www.nvrqs.go.kr>
- ✎ 기상청 및 국립수의과학검역원 전화
 - 기상청 : 02-2181-0011, 0670
국번없이 131(타지역 기상정보 : 지역번호+131)
 - 국립수의과학검역원 : 031-467-1851, 1853

• 구제역 의심축 발생 신고

관할 읍·면, 시·군, 시·도 및 가축방역기관,
국립수의과학검역원, 농림수산식품부



모든 축산관련 궁금증은!

국립축산과학원 종합민원실 ☎031-290-1500