

아이슬란드 화산폭발 - 가축과 농가에도 위협-

<http://www.nordgen.org/index.php/en/Husdjur/Articles/Volcanic-eruption-in-Iceland-a-threat-to-animals-and-farms>

<일부내용 발췌>

아이슬란드는 얼음과 몇 개의 화산으로 이루어진 국토의 10%가 빙하로 둘러싸인 지역이다. 이번의 화산폭발은 남부해안의 에이야프알라요쿨에서 2010년 4월14일 발생하여 초지를 황폐화 시켰고 소, 말 및 면양에게 많은 피해를 주었다.

화산폭발이 초지에 미친 영향은 불소중독이고 이것은 비유동물에게 칼슘밸런스를 파괴시켜서 뼈와 치아의 기형을 유발시킬 것이다. 또한 호흡기질병의 만연도 예측되어 대부분의 소와 면양은 축사내로 피난되어 있다. 말은 축사가 부족하여 많은 개체가 다른 지역으로 이동되었다.

농가의 사료 비축은 큰 문제가 없을 것으로 예측되며 물도 오염되지 않은 것으로 파악되고 있다. 그러나 5월이 분만기인 면양에게 목초지에 내보낼 수 없는 것을 것이고 또한 봄철이 분만기인 말도 방목을 할 수 없을 것이다. 분만기이후 증가된 가축사육두수로 축사내의 과밀사육이 예측되며 이는 동물복지와 질병에 문제가 될 것이다.

