

미국, 젖소 육성우 사양관리비 과다시 목장 경영에 손실 우려 크다

젖소 육성우 사양관리비 과다시 목장 경영에 손실 우려가 크기 때문에 정확한 사양관리비 분석에 따른 철저한 육성우 관리가 필요하다고 미국 아이오와주립대학 전문가가 발표하였다. 현재 미국내 사료가격 기준으로 24개월 동안 젖소 육성우 사육시 통상 6톤 가량의 건물 사료가 필요하여 총 사육비는 1천224달러 정도가 소요되며, 이외에 송아지 가격 273.3달러, 시설 장비 이용료 230.6달러를 계상하면 노동비를 감안하지 않을시 총 1천728.12달러가 소요되는 것으로 분석되고 있다.

이를 1일 기준으로 계산하면 하루 젖소 육성우 사육비가 2.37달러가 소요되며 인건비 감안시에는 2.73달러로 조사되고 있다. 또한 투자비용 이자 87.5달러를 감안시 24개월령 초임우 원가는 2천260달러 수준으로 산정되어 낙농가들의 정확한 목장경영 관리 계획이 필요한 것으로 권장되었다. 특히 육성우 사육기간을 23개월령 감축시 94달러를 절감할 수 있으며 100두 착유우 기준 40두의 육성우를 교체하는 목장에서는 연간 3천760달러를 절감할 수 있고, 도태율을 10% 절감시에는 추가적으로 7천964달러를 아낄수 있다고 분석되었다. 또한 사육조건을 초지기반으로 전환하여 사육비를 절감한다든지 이유시기를 당겨 관리비를 절감하는 등 각 목장여건에 맞는 육성우 사양관리비 절감 기술이 목장 수지 개선에 큰 영향을 미치는 것으로 조사되었다.

뉴질랜드, 폰테라사 유크림 대장균 검출 회수 소동


뉴질랜드의 세계적 낙농조합인 폰테라사의 유크림 중 일부에서 식중독을 일으킬수 있는 대장균이 발견되어 회수조치를 내렸다고 발표하였다. 뉴질랜드 북섬에서 생산된 이 유크림은 자국용으로 회수된 제품은 약 9천여병에 이르며 아직 오염원인에 대해서는 밝혀지지 않는 것으로 알려졌다. 회사 관계자들은 이번 오염이 농가로부터 유래되지는 않은 것으로 추정하고 있으며 의도적인 것도 아닌 것으로 파악하고 있다.

폰테라사는 자사 제품에서 대장균 양성 반응이 나온 것은 18년만에 처음으로 원인 파악에 진력하는 것으로

알려진 가운데 지난해 발생한 보툴리즘 독소 오염 파동으로 전 세계에서 동사 유아용 분유 제품의 회수소동이 있었던 데 이어 터진 이번 사태로 곤혹스러워 하는 것으로 알려졌다. 한편 최근 프랑스 최대 유업제인 다농사는 지난해 파동의 여파로 폰테라사와의 제품 공급 계약을 파기하고 자사가 입은 손해액 4억달러를 배상하라는 소송을 제기한바 있다.

중국·미국 '옥수수 무역전쟁' 가능성

중국 정부가 농산물 수입이 지나치게 늘어나자 수입장벽을 높이고 있다. 특히 사료 곡물인 옥수수에 대해서는 유전자 조작 여부를 검사하고 과일과 채소 등에는 잔류 농약 검사를 강화했다. 중국 정부는 직접적인 통상마찰을 일으키지 않는 범위에서 규제를 강화해 수입을 억제하려고 하지만, 자칫 미국과 중국간 '옥수수 무역전쟁'의 가능성이 커지고 있다고 월스트리트저널(WSJ)은 최근 분석했다. 지난 해 11~12월 두 달 동안 중국 질량감독검사검역총국(질검총국)은 미국으로부터 들어온 유전자 조작 옥수수 54만5,000톤을 중국 정부의 인가기준에 없는 유전자 성분 포함돼 있다며 검역 불합격시키고 선적지로 돌려보냈다. 질검총국은 미국산 옥수수가 방충기능을 강화하는 유전자인 'MIR 162'가 포함돼 있으며 이 유전자는 중국 농업부의 인가를 받지 못한 만큼 중국에 들어올 수 없다는 논리를 폈다. 중국이 수입하는 옥수수의 94%를 미국에서 수입하면서도 과감하게 퇴짜를 놓은 이유는 일단 표면적인 유전자 변형물질이 중국 땅에 들어올 경우 검출할 수 없기 때문이다. 옥수수에 포함된 유전자 변형물질이 콩 등 중국이 주로 재배하는 작물에 영향을 미칠 경우 감당하기가 어렵다는 이유를 대고 있다.

하지만 속내는 다르다. 가뭃이나 식량지급률이 떨어지는 상황에서 수입농산물로 인해 중국 내 옥수수 재배 농가에 부담을 주지 않겠다는 의지가 담겨 있다. 정확한 통계가 나오진 않았지만, 지난해 중국의 옥수수 작황은 전년보다 4.6% 증가한 2억 1,500 만톤으로 예상하고 있는 만큼 증가분만큼 굳이 수입할 필요가 없는 셈이다. 

〈자료출처 : www.dairyerd.com〉