

● 일본의 양계소식



1. 유전자 조작 옥수수의 안전성

일본 농림성(농림부)은 일본에서는 사용승인이 되어 있지 않은 유전자 조작 옥수수「스타링크」가 혼입되었던 것이 밝혀진 이후(본란 4월호 참조) 유전자조작 옥수수가 동물에 미치는 영향을 조사하기 위하여 “스타링크」가 들어 있는 배합사료를 산란계와 유우에게 급여하여 연구한 결과 아무런 이상이 없었다”고 발표하였다.

산란계에 대한 연구결과 “2000년 11월부터 2001년 3월까지 약 5개월에 걸쳐 「스타링크」옥수수가 70% 혼입된 배합사료를 급여하였지만 계란 단백질과 닭의 건강에는 아무런 이상이 없었다”고 하였으며, 같은 시기에 시작된 유우에 대한 연구에서도 “2000년 11월부터 12월까지 2개월에 걸쳐 실시한 홀스타인 유우에게 「스



윤 병 선

한일사료(주) 기술연구소 부소장
농학박사

타링크」가 혼입된 배합사료를 급여하여 실험한 결과, 유량에는 영향이 없었고 혈액이나 근육중의 DNA 검사에서도「스타링크」와 같은 핵산은 발견되지 않아 않았다”고 하였다. 일본은 지난 2월 브로일러를 대상으로 한 실험에서도 이상이 없었다고 발표하였으며 현재에는 돼지에 대한 사양실험을 계속하고 있다. (자료 : 일본O사 제공)

2. 일본의 산란계 산업 보호를 위한 「계란 계획 생산을 위한 긴급조치안」 소개

외국산 계란이 유입되어 어려움을 겪고 있는 일본의 양계산업 보호를 위한 자구안은 일본의 「농림수산성(농림부) 축산국 식육계란과」가 지난 1999년 1월 19일에 계획생산추진회의를 개최하여 산란계 사육수수를 더 이상 확대하지 않고 현재의 사육수수로 동결하자는 내용의 「계란 계획생산에 관한 당면 긴급조치안」을 설명하고 계란 계획생산추진부의 승인을 얻어 마련되었다.

이러한 긴급조치는 1997년 12월 이후 계란생산량이 유지되거나 감소하는 경향이 있었으나 수요는 경기침체의 영향에 따라 감소하여, 1998년의 계란가격은 1997년을 크게 밑도는 추이를 보인 상태에서 수요증가를 기대할 수 없기 때문에 계란가격은 낮은 가격이 유지될 우려가 있으며 현행의 계획생산 이상의 산란계 수수를 보유하고 있는 지방이나 생산자가 있어, 계란생산의 증가가 가능한 상황이므로 계란의 계획생산 운영형태로 「각 지방의 산란계를 현재의 사육수수 수준에서 동결」을 제안하자는 의견을 제시한 결과 다음과 같은 긴급조치안을 마련하였다. 그 세부 내용은 ① 계사수용가능수수를 생산자에게 분배하는 것을 동결 ② 생산자에 의한 계사증설 동결 ③ 수요에 알맞는 생산지도 강화이다.

이 긴급조치는 1999년 2월 26일 전국계란수급조정위원회에서 검토되고 결의되어 1999년 4월부터 2000년 3월말까지 1년간 실시하고 필요시 실시시기의 연장에 대하여 재검토하는 것으로 되어 있다.

표. 동경 계란 값(2001년 5월 14일 기준) (단위:엔)

크 기	특대	대란	중란	중소란	소란	경란
평균가격	130	135	140	130	123	75

* 상세한 내용은 한일사료 기술연구소로 문의 바람
(031-280-4046)

(자료 : 일본양계협회)