

미국의 중국 수산물 수입 규제

- 최근 미국 정부는 중국산 양식 수산물 5개 어종에 대한 수입경계경보(import alert)를 발령하는 등 식품류 수입 규제를 강화하고 있어 이에 대한 배경을 살펴보고자 함

■ 미국, 중국산 양식 수산물에서 발암성 물질 검출돼 수입경계경보 내려

- 미국 식품의약국은 지난 6월 28일 중국에서 수입된 양식 메기, 바사(basa)¹⁾, 새우, 데이스(dace)²⁾, 뱀장어에서 동물성 약품 및 인체에 유해한 식품첨가제를 검출하였다며 수입경계경보(import alert)를 발령하였음
 - 수입경계경보란 수입업자가 상품이 안전하고 미국 안전 규제를 준수하고 있다는 내용을 증명할 수 있을 때까지 미국내 반입이 금지되는 조치임
- 이들 중국산 수산물에서 검출된 것은 말라카이트 그린, 니트로푸란, 겐티아나바이올렛, 퀴놀론계 항균제로써 이들 모두는 미국 양식 수산물 생산에서 사용이 금지된 약품임
 - FDA에 따르면 검출 물질의 일부는 장기간 복용할 경우 암을 유발할 수 있는 발암성 물질이라고 함
- 이번에 내려진 수입경계경보에 따라 향후 중국산 수산물을 수입하고자 하는 수입업자는 다음의 3단계 필요 조건을 충족시켜야 하는 등의 부담을 가지게 되었음
 - 첫째, 중국 국가품질감독검사검역총국(Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine, AQSIQ)은 FDA가 요구하는 HACCP 기준을 충족시켰는지를 인증해야 함
 - 둘째, 중국의 대미 수출 가공업자가 미국에 양식 수산물을 수출할 자격을 갖추었는지를 증명할 수 있는 서류를 제출해야 함
 - 셋째, 항생제 잔여 여부를 확인한 제3의 연구기관 결과를 바탕으로 FDA는 최소 5회의 통관 수속을 실시함

1) 메기와 비슷하게 생긴 어종임

2) 잉어(carp)와 비슷하게 생긴 어종으로써 민물어류임

【 수입경계 어종의 검출 항생제 】

어종	검출 항생제
메기, 바사(basa)	말라카이트 그린, 퀴놀론계
새우	말라카이트 그린, 퀴놀론계, 니트로푸란, 겐티아나바이올렛
데이스(dace)	말라카이트 그린, 겐티아나바이올렛
뱀장어	"

자료 : FDA import alert report

■ 중국산 수산물, 미국 시장에서 주요 위치 점하고 있어 더욱 논란 야기³⁾

- 미국 FDA가 이 같은 발표를 한 이유는 현재 미국에서 소비되는 수산물의 80%가 수입산이며, 수입 수산물의 40%는 양식 수산물로써 수입 대상국 가운데 중국이 차지하는 비중이 매우 높기 때문임⁴⁾
 - 미국은 총 62개국으로부터 수산물을 수입하며 이 중 중국은 미국의 3대 수산물 수입 대상국으로써 이번에 수입경보가 내려진 메기와 새우는 미국의 10대 주요 소비 수산물임
 - 또한 뱀장어는 중국산 수입 비중이 88%(2006년 물량 기준)를 차지하였고, 2007년 4월까지의 통계에서도 81%의 높은 비중을 차지하였음
 - 메기는 2006년 전체 수입량 3만 4천 톤 가운데 중국에서 7,606톤이 수입되어 26%의 비중을 나타내었음

【 미국 내 중국 주요 수산물의 수입 비중 】

	2006년		2007년(1~4월)		비중
	물량	금액	물량	금액	
중국 수산물 총 수입	523,168(2,340,190)	1,931,928(13,153,419)	-	-	15
뱀장어	1,391(1,709)	12,284(13,916)	209(303)	2,007(2,480)	88
메기	7,606(34,002)	29,489(111,418)	6,585(14,136)	24,556(49,802)	26
새우	68,150(590,299)	330,917(4,115,249)	21,141(162,006)	100,607(1,105,013)	8

자료 : FDA 홈페이지

주 1 : ()안은 미국의 해당 품목 총 수입을 의미함

주 2 : 비중은 2006년 기준임

3) FDA import alert report 인용

4) NOAA 보고서 「Quick stats on aquaculture」 에서 인용

■ 지속적인 항생제 검출이 사건 발생의 원인인 듯

- 2001년부터 중국산 수입 수산물에서 유해 물질 검출 건수가 늘어났음에도 불구하고 적발 건수가 줄어들지 않자 미 식품의약국은 국민들의 안전 및 건강을 보호하기 위해 이 같은 조치를 취하였음
 - FDA 뿐만 아니라 미국 대형 유통 할인점인 월마트에서도 지난 4월 중국산 냉동 메기 제품에서 플로르퀴놀론계 항생제가 검출되었다고 발표하면서 미 전역에 있는 월마트에서 해당 상품을 철수시킨 바 있음

【 중국 양식 수산물에 대한 주요 사건 일지 】

일 자	주요 내용
2002년 2월 초	유럽, 캐나다, 중국산 수입 수산물에서 콜로람페니콜(chloramphenicol) 항생제의 잔여 물질 검출
2005년 4월 15일	FDA, 중국산 양식 수산물에서 니트로푸란 항생제 검출하여 수입경계경보 내림
2006년 1월	캐나다 식품검역국(Canadian Food Inspection Agency), 중국산 수입 뱀장어에 대해 전국적 수입경계경보 내림
2006년 2월~6월	FDA, 중국산 뱀장어에서 말라카이트 그린 검출
2006년 10월~ 2007년 4월 30일	FDA, 중국산 수입 수산물에서 지속적으로 비승인 항생제 및 식품첨가제 잔여물 검출함
2006년 11월 13일	중국산 뱀장어에 대한 수입경계경보 발령
2007년 6월 28일	FDA, 중국산 양식 메기, 바사, 새우, 데이스, 뱀장어에 대한 수입경계경보 발령

자료 : FDA 홈페이지

■ 중국산에 대한 부정적 인식 확산, 미 식품업계 'China free label' 부착

- 최근 몇 개월 사이 미국 소비자들 사이에서 중국산 식품이 안전하지 못하다는 부정적 인식이 확산되고 있어 미 일부 식품업계는 자사 제품에 중국산을 전혀 사용하지 않았음을 알리는 'China free' 라벨 부착 계획을 가지고 있음
 - 일례로 미국 유타 주의 건강식품회사 'Food for Health International'의 프랭크 데이비스 사장은 'China free' 스티커를 제품에 부착하고 이와 관련한 대대적인 광고 및 홍보 활동을 펼칠 계획이라고 밝힘⁵⁾

5) CNNMoney의 7월 6일자 소식 인용

- 한편 중국은 이번 사건을 계기로 불법 항생제를 사용하고 있는 양식업체가 180여 개 있음을 확인하였고 이들 업체에 대해 공장 폐쇄 또는 벌금 부과 등의 처벌을 내렸음
 - 그러나 이들 업체는 종업원 수 10명 내외의 소규모 업체들이며 공장을 폐쇄한다고 해도 중국 전역의 양식업체에 대한 통제를 기대하기는 어려울 것으로 전망됨
 - 이는 관련 기관마다 안전 기준이 달라 체계적인 규제가 이뤄지지 않고 있고, 제품의 문제를 고발한 내부 고발자에게 테러를 가하는 등의 문제 감추기에 급급하기 때문임⁶⁾
- 이번 사건을 계기로 미국 내 중국 수산물의 입지는 좁아질 것으로 전망되며, 이를 극복하기 위한 중국 정부의 식품 안전 대응 노력에 주목할 필요가 있음

6) 동아닷컴의 7월 9일자 소식 인용