

한우정보 해외소식

제30호

2022.07.04.

해외 소식

- 영국정부, 최대 슈퍼마켓의 축산모방식품 광고에 중지명령
- 중국 농업전망보고 (2022~2031) 발표 (쇠고기 편)
- 미국 농무부의 세계 옥수수 수급 예측(2022년 6월)

전 국 한 우 협 회
한 우 정 책 연 구 소

영국정부, 최대 슈퍼마켓의 축산모방식품 광고에 중지명령

- 영국 광고표준위원회(ASA)는 6월 8일 영국 최대 슈퍼마켓인 테스코의 식물성 축산모방식품 광고에 대해, 환경에 대한 오해를 불러일으킨다며 상품 광고 중단을 명령
 - 이번에 ASA에 대해 171건의 민원이 접수된 것은 테스코가 2021년 10월부터 11월까지 TV와 웹에서 펼친 '플랜트 셰프' 시리즈로 불리는 광고
 - 친환경이라는 제목과 함께 여성이 식물성 축산모방식품을 사용한 햄버거를 먹는다는 내용
 - 웹사이트 버전에는 5회 중 1회 햄버거 쇠고기를 식물성 축산모방식품으로 바꾸면 영국에서 절약할 수 있는 이산화탄소는 차량 주행거리로 환산하면 270억 마일(434억 km)에 해당한다고 주장
- ASA는 일반론으로서 사람들이 더 많은 식물유래 식사로 전환하는 것은 소비자가 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있는 방법이라고 인정한 후 식물유래 제품 중에는 원자재의 조합이나 복잡한 제조공정이 있으며, 이러한 제품은 식육제품 등과 동등하거나 그 이상의 환경부하를 가질 가능성이 있다고 지적
 - 아울러 식물유래 제품 중에는 전 세계에서 다양한 원자재를 조달하고 있는 경우가 있어 환경부하가 높은 방법으로 제조·수송된 원자재가 포함될 가능성도 지적
 - 이러한 경우 식물유래 제품이 식육유래 제품보다 환경에 미치는 영향이 낮다는 것이 반드시 보증되는 것은 아니라고 하였음
 - 이 때문에 ASA는 광고하는 제품의 환경에 대한 영향을 언급할 경우 모든 제조 공정에서 입증할 것을 요구하고 있다.

- ASA는 테스코에 이번 플랜트 셰프 시리즈에서 선전된 식물 축산모방식품을 사용한 햄버거와 광고에 등장하는 쇠고기 햄버거에 대해 모든 제조 공정에서 이 회사의 주장이 옳다는 증거를 요구했음
- 그러나 테스코 측은 ‘플랜트 셰프’ 시리즈 제품, 혹은 광고에 등장하는 쇠고기 햄버거의 모든 제조 공정 환경부하를 파악하지 못해 식물유래 축산모방식품이 자연 식육 유래보다 더 친환경적이라는 주장을 입증하지 못함
- 때문에 ASA는 이번 광고가 소비자에 대해 오해를 줄 가능성이 높다고 결론 짓고 광고 중단을 명령함

※ 영국 광고표준위원회(ASA, Advertising Standards Authority)

- 영국의 독립된 광고 규제 기관, 광고에 관한 민원이 있는 경우에는 광고 내용 등을 조사하고 광고 코드 등에 위반이 없는지 평의회에서 심사를 하고 위반이 있는 경우에는 필요한 변경 등을 가하도록 제재조치를 내린다.
- 또 민원이 평의회에 의해 지지되지 않는다고 판단된 경우에는 그 이상의 조치가 취해지지 않는다.

자료 : 일본 농축산업진흥기구 (22.06.30.)

중국 농업전망보고 (2022~2031) 발표 (쇠고기 편)

- 중국 농업농촌부는 2022년 4월 20일 중국 농업전망대회를 개최해 향후 10년간 농업을 전망하는 ‘중국 농업전망보고(2022-2031)’를 발표
 - 이 대회는 2014년부터 매년 개최됐으며 이번에는 2021년 총괄과 2031년 까지 농축수산물의 생산량과 소비량 전망이 보고되었음. 본고에서는 이 중에서 쇠고기 관련 내용을 중심으로 소개함

- 2021년 동향
 - 2021년 생산량은 출하두수(4707만 마리, 전년 대비 3.1% 증가)와 지육중량(148.29kg, 0.7% 증가) 증가에서 3.7% 증가한 698만 톤으로 증가함
 - 수입량은 국내 생산량 증가를 웃도는 수요로 인해, 동 10.1%증가한 233만 2,800톤 수준
 - 수입처의 특징적인 동향을 보면, 우루과이와 뉴질랜드로부터의 수입이 증가한 점과 광우병 영향(주1)으로 수입처 1위인 브라질의 점유율이 떨어짐
 - (주 1) 2021년 9월 브라질 국내에서 비정형 광우병(BSE)이 발생함에 따라 같은 해 9~12월, 중국에 대한 쇠고기 수출이 중단됨
 - 소비량은 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 대책이 정착되고 국내 유행이 진정되면서 수요가 늘어난 결과 5.3% 증가한 931만 톤 수준
 - 주목할 점은, 콜드 체인(냉장 물류)의 발전 등에 수반해 소비채널이나 상품의 다양화가 진전되고 있다는 사실
 - 아울러 품질에 대한 관심이 높아지면서 소의 산지나 사육 방법이 주목받고 있다는 점이 보고되었음

- 쇠고기 시장가격은 수요 증가에 공급이 따라가지 못하고, 사료 값 폭등에 따른 생산비용 상승 등으로 연중 고공행진을 이어감

□ 2022년 동향 예측

- 2022년 생산량은 축산업진흥정책의 핵심이 되는 5개년 계획인 ‘전국 축산수의산업발전계획’(주2) 등에서 제시한 자급률 목표 달성을 위해 품종개량 및 가축질병 예방관리를 강화함으로써 전년 대비 1.7% 증가한 710만 톤이 될 것으로 전망하고 있음
- (주 2) 본 계획에는 2025년에 쇠고기 및 양고기 자급률을 85% 정도로 한다는 목표를 제시하고 있음
- 수입량은 국내 생산으로는 수요를 감당하기 어렵고, 국산에 비해 수입 쇠고기가 저렴한 점 등으로 증가해 같은 기간 3.7% 증가한 242만 톤으로 예측됨
- 소비량은 돼지고기 가격이 하락함에 따라 돼지고기 대체수요는 약해지지만, 국민의 생활수준 향상에 견인돼, 2.2% 증가한 952만 톤으로 예측됨
- 가격은, 수요에 대해서 국내 공급 부족, 사료 코스트 상승 전망 등으로, 고가로 추이할 것으로 예측
- 하지만 돼지고기 가격 하락이나 육우 사육 마릿수가 증가하고 있어, 큰 폭으로 가격이 상승할 가능성은 낮을 것으로 판단

□ 2031년까지의 동향 전망

- 생산량은 인건비나 사료비를 비롯한 생산비 상승, 환경보호 대응 등 자원·환경 요인을 고려하면 육용우 사육에 일정한 제약으로 성장률은 둔화되어, 2031년에는 772만 톤(기준기간〈19~21년 평균치〉 대비 13.7% 증가)이 될 것으로 예측되고 있음

- 트레이서빌리티(생산유통 추적가능성) 도입과 가축질병 예방, 가축 배설물의 적절한 관리 등을 추진함으로써 근대화된 축산으로 발전할 것으로 전망
- 수입량은 생산량 증가와 수요증가가 점차 완만해질 것으로 전망됨에 따라, 증가율이 둔화돼 2031년에는 284만 톤(39.2% 증가)이 될 것으로 예측
- 소비량은 생활수준 향상과 양질의 단백질로 여겨지는 쇠고기에 대한 수요가 증가하는 점 등으로 인해 2031년에는 1,056만 톤(19.6% 증가)에 이를 것으로 전망되고 있어 육류에서 차지하는 쇠고기 비중도 계속 확대될 것으로 예측
- 그러나 고령화의 진전이나 2030년경에 중국의 인구가 정점에 이를 것으로 예측됨에 따라 소비 증가율은 둔화될 것으로 예측되고 있음
- 이러한 가운데 전술한 바와 같이 쇠고기 생산량이 증가할 여지는 한정적이라는 점에서 가격은 높은 수준에서 추이될 것으로 예측

[쇠고기 수급동향 전망]

(단위 : 만 톤, kg/인)

구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	전년비 (증감률)	2031년	기준 기간비 (증감률)	참고: 21년비 (증감률)
					(예측)		(예측)		
생산량	644	667	672	698	710	1.7%	772	13.7%	10.6%
수입량	104	166	212	233	242	3.7%	284	39.2%	21.7%
소비량	748	833	884	931	952	2.2%	1,056	19.6%	13.4%
1인당 소비량	5.4	6.0	6.3	-	-	-	-	-	-

자료 : 중국 농업농촌부 「농업전망보고 2022~2031」, 「농업전망보고 2020-2029」,
「농업전망보고 2019-2028」

주 : '기준기간비'란 2019~21년의 평균치 대비 증감률

자료 : 일본 농축산업진흥기구 (22.06.23.)

미국 농무부의 세계 옥수수 수급 예측(2022년 6월)

- 2022/23년도 세계 옥수수, 기말 재고 전년도 수준 전망
- 미국 농무부 세계농업관측보드(USDA/WAOB) 및 미국 농무부 해외농업국(USDA/FAS)은 2022년 6월 10일, 2022/23년도 세계 옥수수 수급 전망치를 갱신
 - 이에 따르면 세계 옥수수 생산량은 11억 8,581만 톤(전년도 대비 2.5% 감소)으로 전월보다 509만 톤 상향 조정됐지만, 사상 최고치였던 전년도에 조금 못 미칠 것으로 전망됨
 - 국가별로 보면 우크라이나의 생산량이 정부 발표에 따라 전월보다 550만 톤 상향 조정돼 이를 반영했으며,
 - 기타 주요국의 생산량은 모두 전월과 같은 수준으로 동결됨
 - 수출량은 세계 전체에서 1억 8,267만 톤(7.1% 감소)으로 전월보다 3만 톤 하향 조정돼, 전년도 보다 상당한 정도 감소할 것으로 전망
 - 수입량은 전 세계에서 1억 7,668만 톤(1.5% 감소)으로 전월보다 16만 톤 하향 조정돼 전년도 보다 소폭 감소할 것으로 전망
 - 국가별로 보면 유럽연합(EU)은 밀 가격 급등 등의 영향으로, 전월보다 100만 톤 상향 조정된 반면, 모로코 요르단 및 페루 등이 하향 조정되면서 이를 흡수하는 모양새
 - 소비량은 세계 전체에서 11억 8,628만 톤(1.0% 감소)으로 전월보다 131만 톤 상향 조정됐으나 전년도보다 소폭 감소할 것으로 전망됨
 - 국가별로 보면 우크라이나가 150만 톤, 유럽연합(EU)이 100만 톤 각각 상향 조정됐으며,
 - 최대 소비국인 중국은 2억 9,500만 톤으로 전월과 같은 수준으로 동결됨

- 이에 따라 기말 재고는 사전 예상을 뛰어넘는 3억 1,045만 톤(0.2% 감소)으로 전월 전망치보다 532만 톤 상향 조정돼, 전년도와 비슷한 수준이 예상됨(표, ‘세계 주요국의 옥수수 수급전망’ 참조)

[세계 주요국의 옥수수 수급전망 (2022년 6월 10일, 미국농무부 공표)]

(단위 : 백만 톤)

국 명	2020/21 년도	2021/22년도 (추계치)	2022/23 년도		
			(5월 예측)	(6월 예측)	전년대비 (증감률)
미 국					
기수재고	48.76	31.36	36.57	37.71	20.2%
생산량	358.45	383.94	397.30	367.30	▲4.3%
수입량	0.62	0.64	0.64	0.64	0.0%
소비량	306.54	315.99	309.01	309.13	▲2.2%
수출량	69.92	62.23	60.96	60.96	▲2.0%
기말재고	31.36	37.71	34.54	35.55	▲5.7%
아르헨티나					
기수재고	3.62	1.18	1.49	1.49	26.3%
생산량	52.00	53.00	55.00	55.00	3.8%
수입량	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0%
소비량	13.50	13.70	14.00	14.00	2.2%
수출량	40.94	39.00	41.00	41.00	5.1%
기말재고	1.18	1.49	1.49	1.49	0.0%
브라질					
기수재고	5.33	4.15	4.65	4.65	12.0%
생산량	87.00	116.00	126.00	126.00	8.6%
수입량	2.85	2.00	1.30	1.30	▲35.0%
소비량	70.00	73.00	77.00	77.00	5.5%
수출량	21.02	44.50	47.00	47.00	5.6%
기말재고	4.15	4.65	7.95	7.95	71.0%
우크라이나					
기수재고	1.48	0.83	6.77	6.77	8.2배
생산량	30.30	42.13	19.50	25.00	▲40.7%
수입량	0.02	0.02	0.00	0.00	-
소비량	7.10	13.20	9.20	10.70	▲18.9%
수출량	23.86	23.00	9.00	9.00	▲60.9%
기말재고	0.83	6.77	8.07	12.07	78.3%
중 국					
기수재고	200.53	205.70	210.24	210.24	2.2%
생산량	260.67	272.55	271.00	271.00	▲0.6%
수입량	29.51	23.00	18.00	18.00	▲21.7
소비량	285.00	291.00	295.00	295.00	1.4%
수출량	0.00	0.02	0.02	0.02	0.0%
기말재고	205.70	210.24	204.22	204.22	▲2.9%
세계 계					
기수재고	307.47	293.25	309.39	310.92	6.0%
생산량	1,129.00	1,216.07	1,180.72	1,185.81	▲2.5%
수입량	185.34	179.45	176.84	176.68	▲1.5%
소비량	1,143.22	1,198.39	1,184.97	1,186.28	▲1.0%
수출량	182.87	196.73	182.70	182.67	▲7.1%
기말재고	293.25	310.92	305.13	310.45	▲0.2%

자료 : USDA/WAOB「World Agricultural Supply and Demand Estimates」

주 : 각국의 곡물연도는, 세계, 미국; 9월~익년 8월/ 중국, 우크라이나; 10월 ~ 익년 9월/
아르헨티나, 브라질; 3월~익년 2월.

- 2022/23년도 미국 옥수수 재고율 9%대 전망 ; 미국 농무부 세계농업 관측보드(USDA/WAOB)는 2022년 6월 10일, 2022/23년도(9월~익년 8월) 미국의 옥수수 수급 전망을 갱신함
 - 생산량은 144억 6,000만 부셸(3억 6,730만 톤(주1), 전년도 대비 4.3% 감소)로 전월 수준으로 동결돼 전년도부터 다소 줄어들 것으로 전망됨
 - (주1) 1부셸을 약 25.401킬로그램, 1에이커를 0.4047헥타르로 농축산업진흥 기구가 환산
 - 소비량은 121억 7,000만 부셸(3억 913만 톤, 2.2% 감소)로 전월보다 500만 부셸(13만 톤) 상향 조정됐지만 전년도 대비 조금 줄어들 것으로 전망
 - 용도별로는 식품, 종자, 기타 공업용이 모두 상향 조정됨, 반면 이성화당(異性化糖)(주2)용은 글루코스와 텍스트로스 및 전분용 증가의 영향을 받아 감소가 전망되고 있음
 - (주2) ‘이성화당’이란 우리가 자주 먹는 주스, 과자, 조미료, 절임반찬, 가공식품 등에 들어 있는 설탕으로, 1960년대 일본에서 개발되어 옥수수 감자, 고구마 등에서 화학처리해 당을 추출한다.
 - 수출량은 24억 부셸(6,096만 톤, 2.0% 감소)로 전월 수준으로 동결돼 전년도보다 소폭 감소할 것으로 전망
- 기말 재고는 21/22년도 수출량의 하향 조정에 따른 22/23년도 기수 재고의 상향 조정에 의해 14억 부셸(3,555만 톤, 동 5.7% 감소)로 전월보다 4,000만 부셸(102만 톤) 상향 조정되었지만, 전년도를 약간 밑돌 것으로 전망되고 있음
 - 또 기말 재고율(총 소비량 대비 기말 재고량)은 9.6%(0.4%포인트 감소)로 여전히 10% 밑으로 떨어짐

자료 : 일본 농축산업진흥기구 (22.06.20.)