대한민국 대전환 한국판뉴딜

식품의약품안전처

보도참고자료

배 포	2021. 3. 12.(금)
담 당 과	수입식품안전정책국 수입검사관리과 (☎043-719-2210)
과 장	이호동 (☎043-719-2201)
사 무 관	박진아 (☎043-719-2210) 장현철 (☎043-719-2220) 가정훈 (☎043-719-2230)

식약처, 2020년 식품 등 수입동향 발표

'19년 대비 금액은 0.5% 중량은 0.6% 감소

□ 식품의약품안전처(처장 김강립)는 지난 해 수입식품이 166개국으로부터 약 273억달러(한화 약 32조 3천억원)*, 1,833만톤이 수입되었다고 밝혔습니다.

* 연평균 환율 $=1,180.11원, KEB하나은행

○ '19년 대비 지난해 수입금액은 0.5%('19년 275억달러), 중량은 0.6%('19년 1,844만톤) 소폭 감소한 것으로 나타났는데,

- 수입금액의 경우 '19년 대비 축·수산물의 수입금액은 감소했으나, 건강기능식품 및 기구·용기·포장은 큰 폭으로 증가했습니다.

- 이는 코로나19 장기화에 따라 건강에 대한 관심은 증가한 반면 외식감소 및 배달음식 증가 등 생활방식의 변화에 따른 것으로 분석됩니다.

<2019년 및 2020년 수입식품등 수입금액>

(단위: 백만달러)

연도	합계	농임산물	수산물	축산물	가공식품	건강기능식품	기구용기포장	식품첨가물
2019	27,473	5,016	4,498	6,937	7,231	786	2,051	954
2020(p)	27,343	5,144	4,153	6,519	7,385	912	2,186	1,043
전년대비 증감률	▽0.5%	2.6%	**▽7.7%**	**▽6.0%**	2.1%	**16.1%**	**6.6%**	9.3%

□ 지난 해 가공식품 등은 총 166개국으로부터 수입되었으며, 국가별 수입금액과 중량을 분석해보면 모두 미국이 가장 많았습니다.

○ 수입 금액은 미국이 62억 4,607만달러로 가장 높았고, 중국(46억 9,763만달러), 호주(22억 9,410만달러), 베트남(12억 7,395만달러), 러시아(9억 5,493만달러) 순이었으며, 이들 5개국 수입 금액이 전체 수입 금액의 56.6%를 차지하였습니다.

○ 수입 중량의 경우 미국이 419만톤으로 가장 많았고, 중국(300만톤), 호주(259만톤), 브라질(126만톤), 베트남(61만톤) 순이었으며, 이들 5개국 수입량이 전체 수입량의 63.5%를 차지하였습니다.

□ 지난 해 수입된 품목은 약 1,859개였으며, 수입 금액으로는 소고기, 돼지고기, 정제·가공용 원료*가, 수입 중량으로는 밀, 정제·가공용 원료*, 옥수수가 가장 많이 수입되었습니다.

* 주정이나 원당 등 정제, 가공을 거쳐야만 식품으로 사용할 수 있는 원료

○ 지난 해 1만 톤 이상 수입된 품목 중 '19년 대비 증가율이 가장 높은 품목은 '팜유'로 전년 대비 1,097.1% 증가했으며, 냉동정어리(824.4%), 양배추(117.9%), D-소비톨(112.3%), 기타 수산물가공품(105.0%) 순으로 나타났습니다.

- 증가율 1위인 팜유는 라면의 국내 수요 및 해외 수출 증가에 따른 것으로 분석되었으며, 2위인 냉동정어리는 제3국 수출을 위한 외화획득용 원료의 증가로, 3위인 양배추는 '20년 기상악화에 따른 국내 작황 부진으로 가격이 상승함에 따라 수입량이 급증한 것으로 분석되었습니다.

□ 주요 3개국(미국, 중국, 일본)의 수입물량은 '19년 대비 미국(482만톤→419만톤)은 13.1%, 중국(301만톤→300만톤)은 0.2%, 일본(14만톤→10만톤)은 33.7% 감소하였으며,

○ 주요 수입물량이 감소한 품목으로는 미국은 대두(▽43.0%), 옥수수(▽28.5%), 중국은 보리(▽87.9%), 김치(▽8.4%), 일본은 맥주(▽86.0%), 활멍게(▽37.3%) 등으로 나타났습니다.

○ 대두, 옥수수, 보리는 생산국의 가격 경쟁력이 낮아 수입량이 감소한 것으로, 중국의 김치와 일본 활멍게, 맥주는 코로나19에 따른 내수 부진이 원인인 것으로 확인되었습니다.

□ 지난 해 전체 수입식품 부적합 비율은 0.14%(75만993건 중 1,082건 부적합)로 '19년(부적합률 0.18%) 대비 0.04%p 감소하였는데 이는 부적합률이 높았던 최초 수입품 신고건수가 줄었고 수입자가 사전검사 후 적합한 제품만 수입신고 하는 **'사전 검사명령제' 대상 확대**가 주요한 원인으로 분석되었습니다.

- 또한 **'위해도 기반의 예측 시스템'**을 활용하여 부적합 발생 가능성이 높은 제품 위주로 집중검사를 한 결과, '20년도 무작위표본검사의 부적합률이 0.42%(3만7,416건 중 159건 부적합)로 '19년(부적합률 0.38%) 대비 0.05%p 증가했습니다.

  * '19년 전체 수입신고 73만8,082건, 부적합 1,295건(부적합률 0.18%)

  * '19년 무작위표본검사 3만8,900건, 부적합 147건(부적합률 0.38%)

  * 최초 수입건수/부적합률: '19년(4만4,452건/1.90%) → '20년(4만2,758건/1.60%)

  * '20년 검사명령 대상 검사건수/부적합건률: 1,718건/3.08%(수입신고 차단)

○ 전체 수입국 166개국 중 65개국과 전체 수입품목 1,859개 중 211개 품목이 부적합 판정을 받았는데 국가별로 중국이 358건(부적합률 0.16%)으로 가장 많았고, 미국(105건, 0.11%), 베트남(85건, 0.27%), 이탈리아(57건, 0.16%), 인도(43건, 0.67%) 순이었습니다.

- 품목별로는 과자가 55건으로 가장 많았고, 폴리프로필렌(53건), 과·채가공품(42건), 캔디류(39건), 기타 수산물가공품(38건) 순으로

나타났습니다.

○ 부적합 사유로는 기준 및 규격(함량, 산가 등) 위반이 가장 많았으며, 식품첨가물 사용기준(보존료, 색소 등) 위반, 미생물(세균수, 대장균 등) 기준 위반 순으로 나타났습니다.

  * 검사결과 부적합 판정된 제품은 수출국으로 반송, 다른 나라로의 반출 또는 폐기 조치 등을 하여야 함

□ 식약처는 부적합된 수입식품 등에 대해 정밀검사를 강화하고 위해도 중심의 집중검사(무작위표본검사)를 실시하여 부적합한 수입식품은 국내 유통되지 않도록 꼼꼼하게 관리하고 있으며

○ 더불어 부적합률이 높은 수입식품은 영업자가 관리하도록 검사명령 대상으로 신규 지정하고 수출국 정부가 생산단계부터 안전관리를 책임지도록 위생약정을 확대하는 등 사전안전관리를 강화할 예정이라고 밝혔습니다.

○ 참고로, 2021년 수입식품 검사연보(2020년 수입 현황)는 하반기(8월경)에 발간할 예정이며, 수입식품정보마루(impfood.mfds.go.kr → 통계정보 → 검사연보)에 게재되오니 많이 활용하여 주시기 바랍니다.

<첨부> 2020년도 수입식품 검사 현황

첨부 2020년도 수입식품 검사 현황

□ 연도별 수입현황

* (%) : 전년대비 증가율

연도	건수	중량(톤)	금액(천$)	금액(한화)
2016	625,443 (4.6%)	17,260,902 (1.2%)	23,437,632 (0.6%)	27조 2,192억
2017	672,273 (7.5%)	18,295,687 (6.0%)	24,972,153 (6.5%)	28조 2,425억
2018	728,114 (8.3%)	18,553,556 (1.4%)	27,337,055 (9.5%)	30조 1,111억
2019	738,082 (1.4%)	18,441,149 (△0.6%)	27,472,957 (0.5%)	32조 532억
2020(p)	**750,993 (1.7%)**	**18,332,770** (△0.6%)	**27,342,849** (△0.5%)	**32조 2,676억**
연평균 증가율	**4.68%**	**1.52%**	**3.93%**	**4.35%**

* 2020년 수치는 잠정치이며, 확정 통계는 2021년 11월에 공표됨

** 2015년 수입현황: 598,082건, 17,064,298톤, 23,294,689천$)

*** 환율($) : '16년 1,161.35원, '17년 1,130.96원, '18년 1,101.476원, '19년 1,166.72원, '20년 1,180.11원

(출처 : KEB하나은행 연도별 평균환율)

□ 품목군별 수입현황

* (%): '19년 대비 증감율

품목군	2020(p)			2019		
	건수	중량(톤)	금액(천$)	건수	중량(톤)	금액(천$)
합계	750,993 (1.7%)	18,332,770 (△0.6%)	27,342,849 (△0.5%)	738,082	18,441,149	27,472,957
농·임산물	70,193 (1.0%)	8,813,298 (1.7%)	5,144,428 (2.6%)	69,518	8,662,756	5,016,222
수산물	95,887 (△4.2%)	1,042,772 (1.2%)	4,153,096 (△7.7%)	100,070	1,030,152	4,497,896
축산물	106,302 (△7.7%)	1,511,084 (△9.1%)	6,519,134 (△6.0%)	115,152	1,662,144	6,937,364
가공식품	286,222 (2.3%)	6,139,792 (△2.6%)	7,384,841 (2.1%)	279,840	6,305,710	7,230,504
건강기능식품	13,809 (5.4%)	19,824 (23.4%)	912,139 (16.1%)	13,104	16,066	785,963
기구용기포장	138,498 (14.7%)	389,160 (2.9%)	2,185,751 (6.6%)	120,790	378,140	2,050,557
식품첨가물	40,082 (1.2%)	416,841 (7.9%)	1,043,459 (9.3%)	39,608	386,181	954,451

* 중량 및 금액은 반올림을 한 수치로 합계와 차이가 있음

□ '20년도 상위 10개국 수입 현황

순위	건수순		중량순(톤)		금액순(천$)	
총계(166개국)	750,993		18,332,770		27,342,849	
소계(10개국)	552,941		14,140,815		19,048,081	
비율(%)	73.6%		77.1%		69.7%	
1	중국	218,246	미국	4,185,309	미국	6,246,069
2	미국	95,494	중국	3,000,984	중국	4,697,626
3	일본	39,021	호주	2,590,602	호주	2,294,103
4	이탈리아	35,874	브라질	1,260,956	베트남	1,273,952
5	프랑스	34,233	베트남	610,347	러시아	954,934
6	베트남	31,266	러시아	578,180	독일	843,689
7	태국	30,974	세르비아	577,561	태국	778,593
8	호주	30,568	태국	522,977	브라질	762,890
9	독일	20,279	캐나다	439,383	뉴질랜드	617,539
10	노르웨이	16,986	필리핀	374,516	캐나다	578,686

□ '20년도 품목군별 수입 중량 상위 10개 품목 현황

(단위 : 톤)

순위	농·임산물	수산물	축산물	가공식품	건강기능식품	식품첨가물	기구용기포장
총계	8,813,298 (418개품목)	1,042,772 (481개품목)	1,511,084 (63개품목)	6,139,792 (188개품목)	19,824 (89개품목)	416,841 (578개품목)	389,160 (56개품목)
소계 (10개품목)	7,716,534	578,838	1,372,898	4,383,417	16,051	242,088	352,374
비율	87.6%	55.5%	90.9%	71.4%	81.0%	58.1%	90.5%
1	밀 (2,603,516)	냉동명태 (182,787)	소고기 (495,139)	정제,가공용 식품원료 (2,546,472)	복합영양소 제품 (4,317)	초산전분 (78,941)	기구류중 폴리에틸렌 (118,745)
2	옥수수 (2,224,721)	냉동오징어 (145,283)	돼지고기 (420,949)	과·채가공품 (281,222)	프락토 올리고당 (3,228)	L-글루탐산 나트륨 (47,017)	기구류중 금속제 (60,574)
3	대두 (1,295,163)	냉동고등어 (46,458)	자연치즈 (148,677)	김치 (281,021)	EPA 및 DHA 함유 유지 (1,983)	혼합제제 (27,569)	기구류중폴 리프로필렌 (47,011)
4	현미 (443,191)	냉동정어리 (34,531)	닭고기 (146,674)	맥주 (279,654)	영양소·기능 성복합제품 (1,960)	인산 (22,526)	기구류중 불소수지 (29,710)
5	바나나 (352,523)	냉동흰다리 새우 (30,268)	혼합분유 (59,885)	정제소금 (203,609)	단백질 (1,337)	D-소비톨 (13,783)	기구류중 도자기제 (27,522)
6	고추 (250,766)	냉장연어 (29,467)	양념육 (29,241)	천일염 (175,206)	개별인정형 원료 (1,317)	탄산수소 나트륨 (13,365)	기구류중 고무제 (21,411)
7	보리 (165,137)	냉동대구 (29,159)	가공버터 (20,777)	서류가공품 (168,974)	차전자피 식이섬유 (502)	구연산결정 (11,721)	기구류중 무착색유리제 (19,126)
8	커피원두 (160,182)	냉동아귀 (28,464)	탈지분유 (17,792)	절임식품 (164,037)	비타민C (495)	산성백토 (10,126)	기구류중 나무제 (11,920)
9	오렌지 (115,311)	냉장주꾸미 (28,028)	양고기 (17,544)	곡류가공품 (144,285)	프로바이오 틱스 (474)	탄산나트륨 무수 (9,185)	기구류중 종이제 (10,859)
10	당근 (106,023)	냉동낙지 (24,393)	유크림 (16,220)	전분 (138,937)	가르시니아 캄보지아 추출물 (438)	규조토 융제소성 (7,854)	기구류중폴 리에틸렌테 레프탈레이트 (5,499)

※ 2019년 대비 수입증가율 상위 10개 품목 현황(만톤이상 수입품목 대상)

(단위 : 톤)

순위	품목군	품목명	2019	2020(p)	19년대비 증가율
1	가공식품	팜유	1,575	18,856	1,097.1%
2	수산물	냉동정어리	3,735	34,531	824.4%
3	농·임산물	양배추	15,765	34,350	117.9%
4	식품첨가물	D-소비톨	6,492	13,783	112.3%
5	가공식품	기타 수산물가공품	33,793	69,261	105.0%
6	기구용기포장	고무제	11,082	21,411	93.2%
7	기구용기포장	폴리프로필렌	24,484	47,011	92.0%
8	농·임산물	양파	28,619	48,223	68.5%
9	농·임산물	아보카도	8,192	13,331	62.7%
10	가공식품	콩기름(대두유)	17,553	28,274	61.1%

- 최근 5년간(2016~2020) 연평균 증량 증가율 상위 10개 품목 현황(만톤이상 수입품목 대상)

(단위 : 톤)

순위	품목군	품목명	2016	2017	2018	2019	2020(p)	연평균 증가율
1	축산물	우유류	1,214	3,650	4,082	11,512	10,962	73.3%
2	농임산물	양배추	6,779	13,751	13,296	15,765	34,350	50.0%
3	가공식품	팜유	3,772	1,508	2,463	1,575	18,856	49.5%
4	농임산물	아보카도	2,915	6,027	11,640	8,192	13,331	46.2%
5	기구용기포장	고무제	4,820	5,738	8,484	11,082	21,411	45.2%
6	첨가물	D-소비톨	3,215	4,774	3,553	6,492	13,783	43.9%
7	가공식품	콩기름(대두유)	7,082	10,337	16,208	17,553	28,274	41.4%
8	수산물	청어	3,347	5,598	2,751	12,736	10,079	31.7%
9	기구용기포장	불소수지	11,879	13,547	25,940	27,196	29,710	25.8%
10	수산물	오징어	67,516	88,295	127,430	119,578	145,555	21.2%

□ '20년도 부적합 현황

- 연도별 부적합 현황

연도	건수	중량(톤)	금액(천$)	국가수	품목수
2016	1,250	4,833	15,753	59	259
2017	1,279	4,884	15,622	68	260
2018	1,478	34,615	26,458	66	284
2019	1,295	4,730	17,134	68	246
2020(p)	1,082	20,616	19,552	65	211

- 부적합 건수 상위 5개 국가 및 품목 현황

국가별				품목별			
국가	수입	부적합	부적합률	품목	수입	부적합	부적합률
중국	218,246	358	0.16%	과자	13,893	55	0.40%
미국	95,494	105	0.11%	폴리프로필렌	26,455	53	0.20%
베트남	31,266	85	0.27%	과·채가공품	18,046	42	0.23%
이탈리아	35,874	57	0.16%	캔디류	10,560	39	0.37%
인도	6,407	43	0.67%	기타 수산물가공품	8,522	38	0.45%

- 부적합 사유별 현황

구분	농.임산물	수산물	축산물	가공식품	건강기능식품	기구용기포장	식품첨가물
합 계	94	39	43	587	103	201	15
기준규격 위반	0	3	0	83	**79**	**190**	**10**
첨가물사용 기준 위반	1	0	0	**203**	1	0	0
미생물 기준 위반	0	**9**	**34**	**130**	5	0	1
농약잔류허용기준 위반	**74**	0	0	4	0	0	0
이물	0	1	0	71	0	0	0
위해물질 검출	0	4	2	14	**16**	0	0
중금속기준 위반	**10**	6	0	10	1	0	0
성상(부패, 파손 등)	5	**14**	2	0	0	0	0
수입신고위반	0	0	0	18	0	0	2
곰팡이독소기준 위반	3	0	0	13	0	0	0
동물용의약품기준 위반	0	1	**4**	0	0	0	0
기 타	1	1	1	41	1	11	2