

수신	각 언론사 경제·사회부, NGO담당기자
발신	경실련 소비자정의센터 (운영위원장 박성용, 한영여대 경영학과 교수)
문의	경실련 소비자정의센터 (윤철한 팀장, 정택수 간사 / 02-766-5624, 010-7584-0755)
일자	2018. 7. 5.(목)
제목	[보도자료] 연도별·업체별 GMO 수입 현황 실태조사 결과(총 3매)

GMO 농산물 최근 5년 평균 207만 톤 수입, 국민 1인당 40.2kg 해당

- CJ제일제당·대상 등 5개 대형업체 99% 이상 수입
- GMO 알고 먹을 권리보장 위해 GMO 완전표시제 도입 시급해

경실련은 식약처를 상대로 최근 5년간의 GMO 농산물 수입 현황에 대한 정보공개를 청구하였다. GMO 농산물은 국내 재배가 금지되어 있기 때문에 유통 중인 GMO는 모두 수입된 것이다. 자료 확인결과, 5년간 총 1,036만 톤, 연평균 207만 톤의 GMO가 수입되고 있는 것으로 확인됐다. 207만 톤은 1년 동안 국민 1인당 40.2kg, 1가구당 109.0kg에 해당하는 양이다.

연도별 수입량			업체별 수입량(2013~2017)		
연도	총수입량(kg)	증가율(%)	업체명	수입량(kg)	비중(%)
2013	1,764,178,000	-	(주)CJ제일제당	3,536,310,147	34.1
2014	2,087,940,000	18	(주)대상	2,281,442,941	22.0
2015	2,181,049,000	4	(주)사조해표	1,684,011,911	16.3
2016	2,114,366,899	-4	(주)삼양사	1,594,814,018	15.4
2017	2,212,751,854	4	(유)인그리디언코리아	1,261,307,655	12.2
총계	10,360,285,753		기타	2,399,081	0.02

GMO는 2013년에 176만 톤 수입되었으며, 2014년 209만 톤, 2015년 218만 톤, 2016년 211만 톤, 2017년 221만 톤이 수입됐다. 전년 대비 수입량 증가율은 GMO 업체별 수입량이 처음 공개된 2016년에 딱 한번 4% 감소한 것을 제외하고 매년 꾸준히 증가했다. 업체별로는 CJ제일제당이 총 수입량 중 34.1%로 가장 많은 양을 수입하였으며, 대상 22.0%, 사조해표 16.3%, 삼양사 15.4%, 인그리디언코리아 12.2%를 수입하여 5개 업체가 GMO 총 수입량의 99% 이상을 차지했다.

가장 많이 수입되는 GMO 농산물은 옥수수로 수입량은 935,123톤(2013년), 1,099,522톤(2014년), 1,118,435톤(2015년), 1,131,893톤(2016년), 1,176,313톤(2017년)이었다. 다음으로 많이 수입되는 GMO는 대두인데 777,621(2013년), 988,170톤(2014년), 1,062,136톤(2015년), 982,000톤(2016년), 1,036,120톤(2017) 수입됐다.

연도	2013	2014	2015	2016	2017	5년 평균값
1인당 GMO량(kg)	34.5	40.7	42.3	40.9	42.8	40.2
1가구당 GMO량(kg)	95.8	111.2	114.1	109.2	114.2	109.0
GMO수입량(kg)	1,764,178,000	2,087,940,000	2,181,049,000	2,114,366,899	2,212,751,854	2,072,057,151
인구수	51,141,463	51,327,916	51,529,338	51,696,216	51,696,216	51,478,230
가구수	18,407,800	18,772,500	19,111,000	19,367,700	19,367,700	19,005,340

인구수 : 주민등록인구수(행정안전부), 가구수 : 주택보급률(국토교통부)

수입 GMO 농산물 총량이 연간 국민 1인당, 1 가구당 얼마나 되는지 계산해 보았다. 그 결과 국민 1인당 GMO량은 40.2kg이었으며, 가구당 GMO량은 109.0kg이었다. 2017년 1인당 연간 쌀 소비량이 61.8kg인 것을 감안하면, 1인당 GMO량은 쌀 소비량의 2/3에 이르는 매우 많은 양이다.

이토록 많은 양의 GMO가 수입되고 있지만, 소비자들은 우리 식탁에 GMO가 오르고 있는지 여부를 전혀 알 수가 없다. GMO 표시기준에서의 예외조항으로 인해 GMO농산물을 사용한 식품이라 하더라도 GMO농산물을 사용하였다는 사실을 표시하고 있지 않기 때문이다. 실제 식품에서 GMO에 대한 표시는 거의 전무하다. GMO에 대한 정확한 정보를 알고 싶어 하는 국민적 욕구는 GMO 완전표시제 촉구 청와대 국민청원에 21만이 넘는 시민참여로 이어지기도 했다.

문재인 정부는 GMO 표시제도 개선이 대통령의 공약사항이며 국민 다수가 염원하고 있는 사안임을 잊어서는 안 된다. 경실련은 정부가 책임감 있는 태도로 GMO 표시제도 개선을 위한 적극적인 노력을 기울일 것을 강력히 촉구한다.

■ 별첨 : 연도별·업체별 GMO수입량 GMO 작물별 수입량

■ 별첨

<연도별·업체별 GMO 수입량>

연도	총수입량(kg)	증가율(%)	업체명	업체별 수입량(kg)	총수입량 대비 비중(%)
2013	1,764,178,000	-	(주)CJ제일제당	571,969,000	32.4
			(주)대상	372,163,000	21.1
			(주)사조해표	313,642,000	17.8
			(주)삼양사	276,098,000	15.7
			(유)인그리디언코리아	229,999,000	13.0
			기타	307,000	0.0
2014	2,087,940,000	18	(주)CJ제일제당	699,741,000	33.5
			(주)대상	465,140,000	22.3
			(주)사조해표	356,311,000	17.1
			(주)삼양사	316,818,000	15.2
			(유)인그리디언코리아	249,682,000	12.0
			기타	248,000	0.0
2015	2,181,049,000	4	(주)CJ제일제당	771,584,000	35.4
			(주)대상	472,246,000	21.7
			(주)사조해표	352,643,000	16.2
			(주)삼양사	332,148,000	15.2
			(유)인그리디언코리아	251,950,000	11.6
			기타	478,000	0.0
2016	2,114,366,899	-4	(주)CJ제일제당	711,687,750	33.7
			(주)대상	463,286,932	21.9
			(주)사조해표	333,920,982	15.8
			(주)삼양사	348,614,027	16.5
			(유)인그리디언코리아	256,218,487	12.1
			기타	638,721	0.0
2017	2,212,751,854	4	(주)CJ제일제당	781,328,397	35.3
			(주)대상	508,607,009	23.0
			(주)사조해표	327,494,929	14.8
			(주)삼양사	321,135,991	14.5
			(유)인그리디언코리아	273,458,168	12.4
			기타	727,360	0.0

<GMO 작물별 수입량>

연도	대두	옥수수	기타	합계
2013	777,621,000	935,123,000	51,434,000	1,764,178,000
2014	988,170,000	1,099,522,000	248,000	2,087,940,000
2015	1,062,136,000	1,118,435,000	478,000	2,181,049,000
2016	982,000,326	1,131,893,123	473,450	2,114,366,899
2017	1,306,119,957	1,176,312,917	318,980	2,482,751,854