

EU의 농업 생산 동향

이 수 환 *

1. EU 농업 개요

유럽연합(EU)은 독일, 프랑스, 이탈리아, 벨기에, 네덜란드 등 유럽 내 15개국이 공동시장과 단일 통화를 구축하여 유럽의 경제 및 사회 발전을 촉진하기 위해 1995년 설립되었으며 2004년 동부 유럽 10개국에 이어 2007년 루마니아와 불가리아, 그리고 2013년 크로아티아가 가입하여 현재 회원국은 28개국이다. EU의 농업환경을 살펴보면 농지면적은 2015년 기준으로 1억 7,900만 ha에 달하며 이는 EU 전체 국토면적의 약 48%를 차지한다. EU의 농지면적에서 경작 가능한 작물(arable crop) 면적은 EU 농지 전체 면적의 61%를 차지하며, 나머지는 대부분 영구 초지 또는 목초지(34%)와 영구 농작물(6%) 용도로 사용되고 있다.

EU의 농업 생산액은 2016년 기준으로 약 3,856억 유로 규모이다. 그 중 농산물이 2,086억 유로로 농업 생산액 전체의 54.1%를 차지하며, 축산물은 964억 유로로 25.0%를 차지한다. EU 회원국들 중 농업 생산액이 가장 많은 국가는 프랑스로 2016년에는 670억 유로를 기록하여 EU 전체 농업 생산액의 17.4%를 차지했다. 그 뒤를 이어 독일(521억 유로), 스페인(490억 유로), 영국(461억 유로) 순으로 농업 생산액이 많다.

* 한국농촌경제연구원 연구원(suhwan8352@krei.re.kr).

유럽연합(EU)에서 발간한 Agriculture, forestry and fishery statistics 2017 edition 자료를 참고하여 작성함.

2. EU 농업 생산 동향

2.1. 곡물(Cereal)

최근 10년 동안 EU의 곡물 생산량은 2억 5,000만 톤~3억 3,000만 톤 수준을 유지하고 있다. <그림 1>과 같이 EU의 곡물 생산량은 2008년에 3억 2,000만 톤을 기록한 이후 2012년까지 감소하다가 다시 증가하여 2014년에는 3억 3,000만 톤을 기록한 후 다시 감소세를 보이고 있다.

2016년 EU 곡물 생산량은 3억 200만 톤으로 2015년의 3억 1,500만 톤에 비해 4.3% 감소하였다. 생산량 감소의 주요 원인은 유럽 기상악화에 따른 작황 부진으로 단위 면적당 생산량이 줄었기 때문이다. 한편, EU의 곡물 생산량은 2016년을 기준으로 세계 곡물 생산량의 11.6%를 차지한다.

<그림 1> EU의 곡물 생산 동향(2007~2016년)



자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

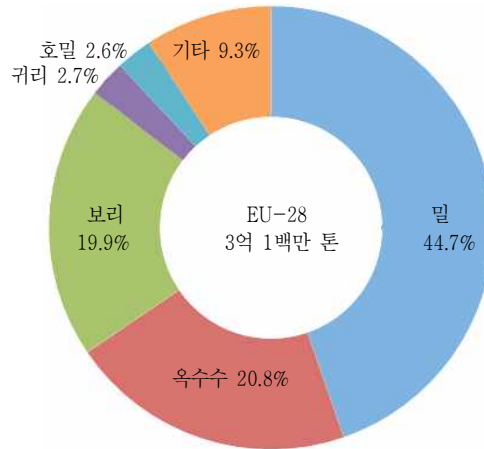
EU에서 생산되는 주요 곡물은 밀, 옥수수, 보리 등이며, 주요 3대 곡물의 2016년 생산량은 EU 총 곡물 생산량의 85.4%로 대부분을 차지한다. 2016년 기준 EU의 곡물 생산량은 밀¹⁾이 1억 3,465만 톤으로 가장 많으며, EU 곡물 생산량의 44.7%를 차지하였다. 두 번째로 많은 생산량을 차지하는 옥수수²⁾는 2016년에 6,283만 톤으로 EU 곡물 생산량의 20.8%를 차지하

1) 밀은 일반 밀(Common wheat)과 스펠트 밀(Spelt)의 생산량의 합임.

2) 옥수수는 곡물용(Grain corn)과 옥수수와 옥수수숙 혼합물(Corn-cob-mix, CCM)의 생산량 합임.

며, 그 뒤를 이어 보리(6,007만, 19.9%), 귀리(816만 톤, 2.7%), 호밀³⁾(769만 톤, 2.6%) 등이 생산되고 있다.

<그림 2> EU의 주요 곡물 생산 점유율(2016년)



자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

한편, 밀, 보리, 호밀의 2016년 생산량은 전년대비 각각 11.5%, 3.0%, 6.2% 감소한 반면, 옥수수와 귀리의 생산량은 전년대비 6.6%와 7.3% 증가하였다.

<표 1> EU의 주요 곡물 생산 동향(2012~2016년)

단위: 천 톤, %

	2012	2013	2014	2015 (A)	2016 (B)	증감률 (B/A)
밀(일반, 스펀트)	125,486	135,999	149,249	152,069	134,649	-11.5
옥수수(곡물용, CCM)	59,329	66,671	77,508	58,942	62,828	6.6
보리	54,973	60,089	60,808	61,928	60,069	-3.0
귀리(귀리, 메슬린)	7,928	8,429	7,779	7,601	8,159	7.3
호밀	9,018	10,870	9,345	8,194	7,688	-6.2

자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

EU 회원국별로는 프랑스가 EU 회원국들 중 가장 많은 곡물을 생산하고 있으며, 2016년에는 5,421만 톤을 생산하여 EU 곡물 전체 생산량의 18.0%를 차지하였다. 그리고 그 뒤를 이어 독일이 4,540만 톤(15.0%), 폴란드가 2,985만 톤(9.9%)으로 곡물을 많이 생산하고 있다. 이

3) 귀리는 귀리와 겨울 곡물 혼합물(Maslin)의 생산량 합임.

3개국의 곡물 생산량을 합치면, EU 전체 곡물 생산량의 42.9%로 거의 절반 수준에 가깝다. 그 외에도 스페인(2,411만 톤, 8.0%), 영국(2,197만 톤, 7.3%), 이탈리아(1,813만 톤, 7.3%), 헝가리(1,664만 톤, 5.5%) 등도 2016년에는 EU 곡물 전체 생산량의 5% 이상을 차지하고 있다.

EU의 대표적인 농업국가인 프랑스는 주로 밀(2,756만 톤), 옥수수(1,194만 톤), 보리(1,044만 톤) 등을 많이 생산하고 있다. 2016년 프랑스 밀 생산량은 EU 회원국들 가운데에서 1위를 차지하였으며, 옥수수와 보리 생산량 또한 각각 2위를 차지하였다. 독일은 주로 밀(2,422만 톤), 보리(1,073만 톤), 옥수수(402만 톤), 호밀(317만 톤) 등을 생산하고 있으며, 밀 생산량은 EU 회원국들 가운데 2위, 보리와 호밀은 1위, 옥수수는 9위를 차지하였다.

<그림 3> EU 회원국별 주요 곡물 생산 점유율(2016년)

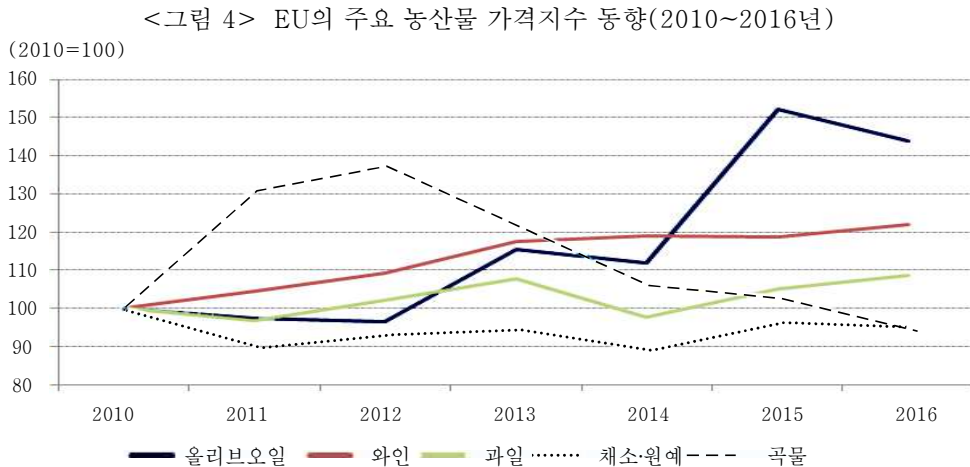


자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

EU의 곡물 가격지수⁴⁾ 동향을 살펴보면 2016년에는 EU 대부분의 지역에서 비교적 양호한 작황과 2015년 기간 동안의 곡물 생산량 증가에 따른 재고량 증가 등으로 전년 대비 8.6% 하락한 94.5를 나타냈으며, 최근 5년 동안의 평균 가격지수와 비교하면 22.8% 하락하였다. 또한 채소·원에 분야의 가격지수도 2016년에는 95.1을 나타내어 2010년 이후로 하락세를 나타내고 있으며, 전년 대비 약 1.0% 하락하였다. EU에서 많이 생산되고 있는 올리브오일의

4) 가격지수는 2010년의 EU의 곡물 가격을 100으로 산출함.

가격지수는 2010년 이후 지속적인 상승세를 보이다가 2016년에는 전년보다 8.3% 하락한 143.8을 기록하였다. 한편, 와인과 과일의 2016년 가격지수는 각각 122.1과 108.5로 전년대비 각각 3.5%와 3.3% 상승하였다.



자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

EU의 주요 곡물 가격동향을 살펴보면 EU의 밀 평균가격은 2016년에 100kg당 14.47유로, 호밀은 12.64유로, 보리는 14.70유로, 귀리는 15.48유로, 옥수수는 15.38유로로 나타났다. EU의 주요 밀 생산국인 프랑스의 2016년 밀 가격은 20.10유로/100kg으로 EU 회원국 가운데 가장 높은 것으로 나타났다. 그 다음으로 밀 생산을 많이 하는 독일, 영국과 폴란드의 밀 가격은 100kg 당 각각 14.05유로, 14.68유로와 14.23유로로 나타났다.

호밀은 EU 회원국 가운데 독일이 가장 많이 생산하며, 생산자 판매가격은 100kg당 12.20유로로 EU 평균가보다 다소 낮다. 그 외에도 호밀 생산을 많이 하는 폴란드, 덴마크와 스페인은 100kg 당 각각 11.89유로, 12.37유로와 13.46유로로 독일의 생산자 판매가격과 비슷한 수준이거나 다소 높은 것으로 나타났다.

보리는 프랑스, 스페인과 독일 등에서 많이 생산되며, 프랑스의 보리 가격은 100kg당 21.30유로로 EU 평균가 보다 다소 높고, 스페인은 100kg당 15.13유로로 EU 평균가와 비슷한 수준이다.

옥수수는 프랑스, 루마니아와 헝가리에서 많이 생산되며 생산자 판매가격은 100kg당 각각 20.10유로, 16.48유로, 13.38유로이다.

<표 2> EU 국가별 주요 곡물의 가격 동향(2016년)

단위: 유로/100kg

	밀	호밀	보리	귀리	옥수수
유럽연합	14.47	12.64	14.70	15.48	15.38
벨기에	13.34	9.73	11.82	5.60	—
불가리아	14.06	12.29	14.07	17.54	14.24
체코	13.69	13.87	14.91	20.31	14.43
덴마크	13.91	12.37	13.73	12.80	—
독일	14.05	12.20	—	14.16	15.18
에스토니아	14.64	11.67	12.76	10.54	—
아일랜드	—	—	—	12.73	—
그리스	18.52	13.52	16.20	16.95	21.51
스페인	15.73	13.46	15.13	15.77	16.88
프랑스	20.10	—	21.30	35.00	20.10
크로아티아	12.19	11.88	13.15	12.46	13.57
이탈리아	17.82	—	—	18.98	18.41
키프로스	—	—	25.10	29.90	—
라트비아	13.46	10.81	12.16	12.30	—
리투아니아	14.51	10.90	12.83	12.08	12.32
룩셈부르크	14.35	11.44	11.30	13.18	17.75
헝가리	12.77	11.46	11.79	12.93	13.38
말 타	—	—	—	—	—
네덜란드	14.90	—	—	—	—
오스트리아	9.94	10.11	—	8.62	12.31
폴란드	14.23	11.87	13.39	11.87	12.18
포르투갈	16.54	20.00	19.00	16.50	16.76
루마니아	14.03	—	17.82	19.82	16.48
슬로베니아	13.38	14.28	13.30	—	13.06
슬로바키아	12.29	11.53	13.97	18.42	12.83
핀란드	15.14	16.89	—	13.05	—
스웨덴	13.54	12.44	12.43	11.61	—
영국	14.68	—	12.46	13.86	—

자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

2.2. 뿌리작물

EU의 뿌리작물(root crops) 재배면적은 2016년 기준으로 약 332만 ha이다. 그 중 감자와 사탕무(sugar beet)가 각각 169만 ha와 150만 ha를 차지하여 EU 뿌리작물 전체 재배면적의

96.0%를 차지한다. 그 외에도 사료용 비트(fodder beet), 사료용 케일(fodder kale), 스웨덴 순무(rutabaga), 사료용 당근(fodder carrot), 순무(turnips) 등이 EU에서 재배되고 있으나 생산량은 그리 많지 않다.

감자는 EU에서 생산되는 가장 대표적인 뿌리작물로 2016년에는 총 5,591만 톤이 생산되었다. 감자는 EU 대부분의 지역에서 생산이 가능하며, 특히 독일, 폴란드, 프랑스, 네덜란드 등에서 많이 생산하고 있다.

독일은 EU 회원국 가운데 감자를 가장 많이 생산하며, 2016년 생산량은 1,077만 톤으로 EU 감자 전체 생산량의 19.3%를 차지한다. 그 다음으로는 폴란드가 862만 톤(15.4%)을 생산하여 두 번째로 생산량이 많고, 이어서 프랑스(696만 톤, 12.4%), 네덜란드(653만 톤, 11.7%), 영국(9.6%), 터키(8.5%), 벨기에(6.1%) 순으로 생산량이 많다.

<표 3> EU 회원국별 주요 근채류(감자, 사탕무) 생산 및 재배면적 동향(2016년)

단위: 천 톤, 천 ha

	근채류(Root crops)		감자(Potato)		사탕무(Sugar beet)	
	생산량	재배면적	생산량	재배면적	생산량	재배면적
유럽연합	—	3,318	55,912	1,688	111,750	1,499
벨기에	—	149	3,405	89	4,024	56
불가리아	133	9	127	8	0	0
체코	4,835	85	700	23	4,118	61
덴마크	4,008	84	1,954	46	1,696	33
독일	36,692	583	10,772	243	25,497	335
에스토니아	65	4	63	4	0	0
아일랜드	—	21	352	9	0	0
그리스	787	23	495	18	292	5
스페인	5,487	115	2,246	72	3,014	33
프랑스	42,035	606	6,960	179	34,644	405
크로아티아	1,370	26	194	10	1,170	15
이탈리아	3,429	80	1,369	48	2,046	32
키프로스	123	5	123	5	0	0
라트비아	207	11	204	11	0	0
리투아니아	1,304	38	345	22	934	15
룩셈부르크	22	1	19	1	0	0
헝가리	1,568	33	429	16	1,121	16
말 타	7	1	7	1	0	0
네덜란드	—	226	6,534	156	5,502	71

(계속)

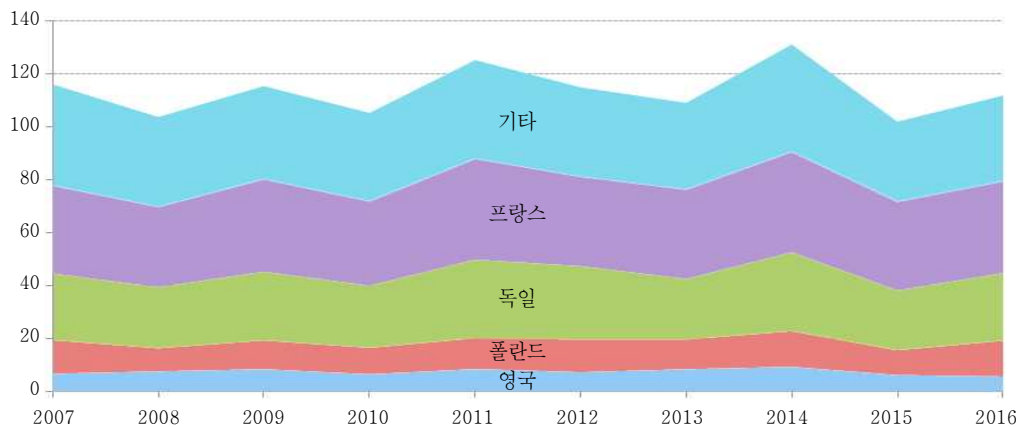
	근채류(Root crops)		감자(Potato)		사탕무(Sugar beet)	
	생산량	재배면적	생산량	재배면적	생산량	재배면적
오스트리아	4,309	65	767	21	3,534	44
폴란드	22,462	511	8,624	301	13,524	203
포르투갈	456	26	451	23	5	0
루마니아	4,038	224	2,690	186	1,012	25
슬로베니아	101	4	85	3	0	0
슬로바키아	1,692	30	177	8	1,507	21
핀란드	1,021	33	588	22	434	12
스웨덴	2,849	55	861	24	1,988	31
영국	—	269	5,373	139	5,687	86

자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

EU는 세계에서 가장 많은 사탕무를 재배하는 지역으로, 세계 사탕무 생산량의 약 50%를 차지하고 있다. 2016년에는 총 1억 1,175만 톤의 사탕무가 EU에서 생산되었으며, 이는 2015년 1억 1,872만 톤보다 9.7% 증가한 수치이다. EU 회원국 가운데는 프랑스와 독일이 사탕무를 많이 생산하며, 이 두 국가의 사탕무 전체 생산량은 EU 사탕무 전체 생산량의 절반을 차지한다. 2016년 프랑스와 독일의 사탕무 생산량은 각각 3,464만 톤(31.0%)과 2,550만 톤(29.0%)이며, 그 다음으로 폴란드(1,351만 톤, 12.1%), 영국(569만 톤, 5.1%)순으로 사탕무를 많이 생산하였다.

<그림 5> EU의 주요 사탕무 생산국의 생산 동향(2007~2016년)

단위: 백만 톤



자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

2.3. 유지종자(oil seed crops)

EU는 유채, 해바라기, 대두 등 유지종자의 주요 생산국이자 소비국이다. EU의 유지종자 생산 동향을 살펴보면, 유채, 해바라기, 대두 생산량은 2016년에 3,133만 톤이며, 이는 최근 5년 동안의 평균 생산량에 비해 0.8% 증가하였다.

유지종자 가운데 EU에서 가장 많이 생산하는 품목은 유채씨이며, 2016년에는 2,011만 톤을 생산하여 EU 전체 유지종자 생산량의 약 3분의 2를 차지한다. 그 외에도 EU에서는 해바라기씨와 대두를 많이 생산하는데, 2016년에는 각각 877만 톤과 255만 톤을 생산하였다.

EU 회원국의 유지종자 생산동향을 살펴보면, 유채씨는 프랑스(474만 톤), 독일(458만 톤), 폴란드(222만 톤), 영국(178만 톤), 이탈리아(138만 톤), 체코(136만 톤), 루마니아(129만 톤) 등에서 많이 생산하며, 해바라기씨는 루마니아(203만 톤), 헝가리(188만 톤), 불가리아(184만 톤), 터키(167만 톤), 프랑스(118만 톤), 대두는 이탈리아(1,108만 톤) 등에서 많이 생산하고 있다.

<그림 6> EU의 유지종자 생산 동향(2007~2016년)



자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

2.4. 과일·채소

EU의 2016년 과일·채소 생산량은 6,390만 톤으로 EU 전체 농산물 생산량의 13.7%를 차지한다. EU 회원국들 중 스페인(24.1%)과 이탈리아(17.4%)가 대표적인 과일·채소 생산국

이며, EU에서 생산되는 주요 채소는 토마토, 양파, 당근 등이 있고, 과일은 사과, 복숭아, 오렌지 등이 있다.

토마토는 EU에서 가장 많이 생산되는 채소로 2016년에는 총 1,796만 톤이 생산되었다. 그 중 이탈리아는 토마토 최대 생산국으로 599만 톤을 생산하여 EU 전체 토마토 생산량의 33.4%를 차지한다. 그 다음으로는 스페인(523만 톤)이 29.1%, 포르투갈(169만 톤)이 9.4%를 생산하여 이들 3개국이 EU 전체 생산량의 3분의 2를 차지한다. 그 외에도 그리스(101만 톤), 네덜란드(89만 톤), 폴란드(87만 톤), 프랑스(83만 톤) 등에서도 토마토가 생산되고 있다. 양파는 EU에서 두 번째로 많이 생산되는 채소로 2016년에는 총 659만 톤이 생산되었다. EU 회원국들 중 네덜란드와 스페인이 양파를 많이 생산하고 있으며 2016년에는 각각 145만 톤과 141만 톤을 생산하여 EU 전체 양파 생산량의 43.3%를 차지한다. 당근은 EU에서 세 번째로 생산량이 많은 채소로 2016년에는 560만 톤이 생산되었으며 주요 생산국은 폴란드(82만 톤, 14.7%), 영국(72만 톤, 12.9%), 독일(64만 톤, 11.5%), 네덜란드(60만 톤, 10.7%), 프랑스(58만 톤, 9.5%) 등이 있다.

EU의 과일산업은 매우 중요한 농업분야 중 하나로 EU 농산물 전체 생산량의 6.8%를 차지한다. 2016년에는 EU 과일 총 생산량은 3,640만 톤이며, 그 중 스페인(29.1%), 이탈리아(23.9%), 폴란드(12.2%) 등이 EU를 대표하는 주요 과일생산국이다.

EU에서는 다양한 과일들이 여러 지역에서 골고루 생산되고 있으나, 그 중에서도 특히 사과, 복숭아, 오렌지가 많이 생산되고 있다. 사과는 EU에서 생산되는 과일 중에 생산량이 가장 많으며, 대부분의 EU 회원국들이 생산을 하고 있다. EU 회원국들 가운데 사과를 많이 생산하는 국가로는 폴란드(28.7%), 이탈리아(19.5%), 프랑스(14.5%) 등이 있으며, 2016년에는 각각 360만 톤, 246만 톤, 182만 톤의 사과를 생산하였다. 한편, 오렌지는 다른 과일에 비해 기후 영향을 많이 받는 과일이며, EU 회원국들 중 스페인, 이탈리아, 그리스, 포르투갈 등에서만 생산되고 있다. 스페인과 이탈리아의 오렌지 생산량은 EU 전체 오렌지 생산량의 80.4%를 차지한다.

EU의 과일 가격지수는 2014년 이후 상승 추세를 보이고 있다. 2016년 EU 과일 가격지수는 2010년 100을 기준으로 108.5를 나타내며 전년대비 3.3% 상승하였는데, 이는 최근 5년 동안의 평균 가격지수와 비교해도 5.4% 상승한 것이다.

<표 4> EU 회원국별 주요 채소 및 과일 생산 동향(2016년)

단위: 천 톤

	토마토	당근	양파	사과	복숭아	오렌지
유럽연합	17,961.2	5,596.5	6,594.4	12,568.5	2,721.7	6,363.2
벨기에	259.5	385.4	130.8	233.7	0.0	0.0
불가리아	141.4	7.4	14.9	44.8	29.4	0.0
체코	14.4	26.6	42.0	125.0	0.3	0.0
덴마크	10.6	117.6	62.0	28.7	0.0	0.0
독일	85.3	641.6	616.5	1,032.9	0.0	0.0
에스토니아	0.4	11.1	0.1	2.8	0.0	0.0
아일랜드	4.0	52.2	6.0	21.8	0.0	0.0
그리스	1,014.4	34.9	217.5	278.9	627.8	916.7
스페인	5,233.5	405.0	1,407.9	621.2	902.9	3,524.0
프랑스	827.6	581.5	474.7	1,819.8	108.9	4.6
크로아티아	24.0	12.8	25.0	44.0	3.3	0.3
이탈리아	5,990.5	530.8	450.7	2,455.6	945.3	1,591.5
키프로스	13.4	1.8	6.6	4.2	1.6	26.5
라트비아	5.8	14.8	5.2	9.8	0.0	0.0
리투아니아	11.4	43.0	25.0	57.5	0.0	0.0
룩셈부르크	0.1	1.0	0.1	2.4	0.0	0.0
헝가리	201.2	79.7	61.5	485.9	37.4	0.0
말 타	12.4	1.5	8.2	0.0	0.2	1.0
네덜란드	890.0	600.4	1,449.4	317.4	0.0	0.0
오스트리아	55.1	98.5	163.3	101.7	1.3	0.0
폴란드	867.0	822.0	651.4	3,604.3	10.6	0.0
포르투갈	1,693.9	95.7	69.9	241.6	24.6	299.6
루마니아	425.6	111.7	189.6	456.9	22.4	0.0
슬로베니아	8.7	5.6	10.9	42.7	4.7	0.0
슬로바키아	18.9	6.4	29.9	20.7	1.1	0.0
핀란드	40.6	73.0	26.2	6.4	0.0	0.0
스웨덴	14.6	111.7	59.4	26.8	0.0	0.0
영국	97.0	723.0	390.0	481.0	0.0	0.0

자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

EU는 세계에서 가장 많은 와인을 생산하고 있으며, 세계 와인용 포도 재배면적의 절반을 차지한다. EU의 와인용 포도를 포함한 포도 생산량은 2016년에 3,153만 톤으로 세계 전체

포도 생산량의 62.3%를 차지한다. 포도는 EU 회원국들 중 이탈리아, 프랑스, 스페인, 독일 등에서 많이 생산되고 있으며, 주요 4개국의 총 생산량은 EU 전체 와인용 포도 생산량의 76.7%를 차지한다. 그 외에도 생과용 포도는 터키(199만 톤)와 이탈리아(100만 톤) 등에서 많이 생산되고 있으며, 건포도용 포도는 터키(154만 톤) 등에서 많이 생산되고 있다. EU의 2016년 와인용 포도 가격은 전년대비 3.0% 상승하였으며, 평균가격은 100kg당 41.70유로이다.

<표 5> EU 회원국별 포도 생산 동향(2016년)

단위: 천 톤

	포도 전체	와인용	생과용	건포도용
유럽연합	31,535 (100.0)	26,656 (100.0)	3,954 (100.0)	1,683 (100.0)
이탈리아	8,249 (26.2)	7,205 (27.0)	997 (25.2)	0 (0.0)
프랑스	6,247 (19.8)	6,198 (23.3)	45 (1.1)	4 (0.3)
스페인	6,103 (19.4)	5,820 (21.8)	282 (7.1)	1 (0.1)
독일	- (-)	1,226 (4.6)	- (-)	0 (0.0)
터키	4,000 (12.7)	473 (1.8)	1,991 (50.4)	1,537 (91.3)
그리스	999 (3.2)	542 (2.0)	317 (8.0)	140 (8.3)
포르투갈	801 (2.5)	779 (2.9)	22 (0.6)	0 (0.0)
루마니아	733 (2.3)	694 (2.6)	39 (1.0)	0 (0.0)
기타	2,202 (7.0)	1,861 (7.0)	130 (3.3)	0 (0.0)

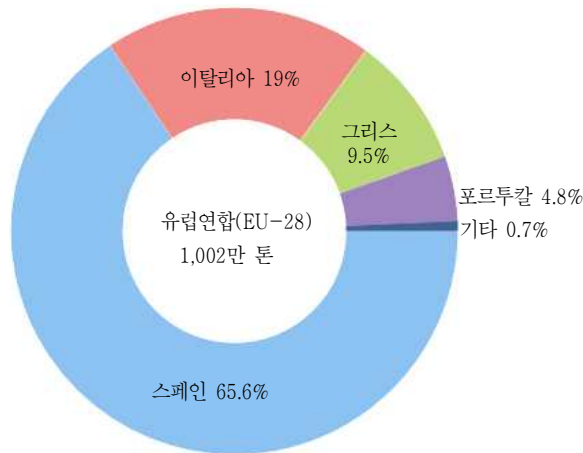
자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

EU는 세계 올리브오일 생산량의 4분의 3을 차지할 정도로 올리브오일을 많이 생산하고 있다. 올리브오일의 세계 생산량의 대부분은 남부유럽, 북아프리카 및 근동 지역에서 생산되고 있으며, 전 세계 올리브나무의 95%가 지중해 지역에서 재배되고 있다.

2016년 올리브오일 생산량은 1,002만 톤이며, 주요 올리브 생산국은 스페인(65.6%), 이탈리아(19.0%), 그리스(9.5%), 포르투갈(4.8%) 등이다. 2016년 올리브오일의 가격지수는 2010

년에 100을 기준으로 2016년에는 143.8을 나타내며 전년대비 5.5% 하락하였다. 올리브오일 중 품질이 가장 우수한 엑스트라 버진(extra virgin) 올리브오일 중간 가격은 2016년에 100리터당 355.5유로로 나타났다.

<그림 7> EU의 올리브오일 생산 동향(2016년)



자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

2.5. 축산업

EU 회원국들 가운데 스페인, 독일, 프랑스, 영국, 이탈리아 등에서 가축 사육을 많이 하고 있다. EU의 소 사육두수는 총 8,284만 두이며, 프랑스(1,900만 두), 독일(1,247만 두), 영국(981만 두), 아일랜드(661만 두), 폴란드(597만 두) 등이 500만 두 이상의 소를 사육하고 있다. 그 외에도 네덜란드, 벨기에, 루마니아 등에서도 200만 두 이상의 소를 사육하고 있다. EU의 돼지 사육두수는 2016년에 총 1억 4,722만 두이며, 그 중 스페인과 이탈리아가 각각 2,923만 두와 2,738만 두로 EU 전체 돼지 사육두수의 38.4%를 차지한다. 그 외에도 프랑스(1,279만 두, 8.7%), 덴마크(1,228만 두, 8.3%), 네덜란드(1,188만 두, 8.1%), 폴란드(1,111만 두, 7.5%) 등이 1,000만 두 이상의 돼지를 사육하고 있다.

EU에서는 양과 염소도 많이 사육하고 있으며, 2016년에는 양이 8,577만 두, 염소는 1,238만 두를 사육하고 있다. EU의 주요 양 사육국가는 영국(2,382만 두, 27.8%), 스페인(1,596만 두, 18.6%), 루마니아(988만 두, 11.5%), 그리스(875만 두, 10.2%) 등이며, 염소의 경우는 그리스(389만 두, 31.4%), 스페인(309만 두, 24.9%), 루마니아(148만 두, 12.0%) 등이다.

<표 6> EU 회원국별 가축 사육두수 동향(2016년)

단위: 백만 두

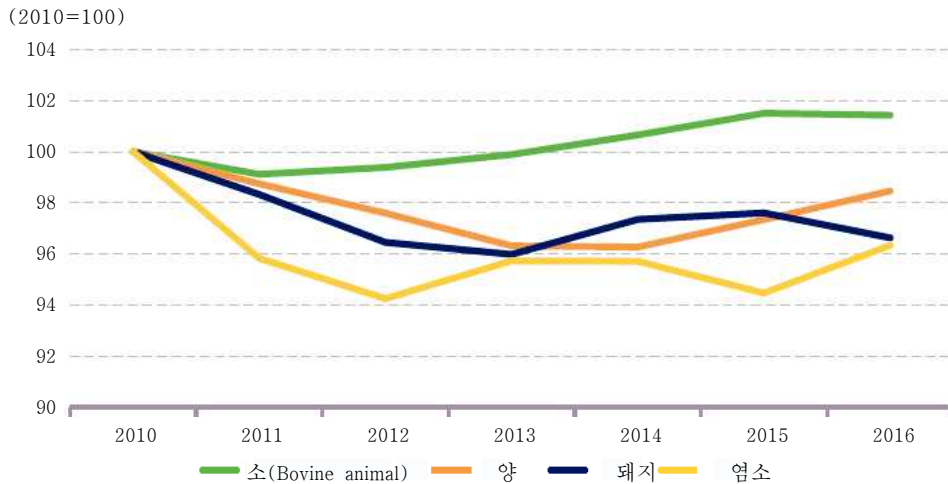
	소	돼지	양	염소
유럽연합	82.84	147.22	85.77	12.38
벨기에	2.50	6.18	0.09	0.05
불가리아	0.57	0.62	1.36	0.24
체코	1.34	1.48	—	—
덴마크	1.55	12.28	—	—
독일	12.47	27.38	1.57	0.14
에스토니아	0.25	0.27	—	—
아일랜드	6.61	1.53	3.44	—
그리스	0.55	0.74	8.74	3.89
스페인	6.32	29.23	15.96	3.09
프랑스	19.00	12.79	7.16	1.20
크로아티아	0.46	1.16	0.62	0.08
이탈리아	—	8.48	7.28	1.03
키프로스	0.06	0.35	—	—
라트비아	0.41	0.34	0.11	0.01
리투아니아	0.69	0.66	0.16	0.01
룩셈부르크	0.20	0.10	—	—
헝가리	0.85	2.91	1.14	0.08
말 타	0.01	0.04	0.01	0.00
네덜란드	4.29	11.88	1.04	0.50
오스트리아	1.95	2.79	0.38	0.08
폴란드	5.97	11.11	—	—
포르투갈	1.64	2.15	2.07	0.35
루마니아	2.05	4.71	9.88	1.48
슬로베니아	0.49	0.27	—	—
슬로바키아	0.45	0.59	0.37	0.04
핀란드	0.89	1.20	—	—
스웨덴	1.44	1.47	0.58	—
영국	9.81	4.54	23.82	0.10

자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

<그림 78>의 EU의 소 사육두수는 2010년부터 2016년까지 비교적 안정적으로 증가하였으며, 최근 6년 동안에는 연평균 1.4%씩 사육두수가 증가하였다. 2016년 EU의 소 사육두수

는 전년보다 소폭(0.1%) 감소하였다. EU의 돼지 사육두수는 다른 가축에 비해 증감 폭이 높게 나타나고 있으며, 2010년부터 2016년까지 연평균 3.4%씩 사육두수가 감소하였다.

<그림 8> EU의 주요 가축 사육두수 동향(2010~2016년)



자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

EU는 돼지고기, 닭고기, 쇠고기, 양고기, 염소고기 순으로 생산량이 많으며, 2016년에는 돼지고기 2,356만 톤, 닭고기 1,317만 톤, 쇠고기 780만 톤, 양고기 712만 톤, 염소고기 44만 톤이 생산되었다.

2016년 쇠고기 생산량은 프랑스가 146만 톤으로 EU 회원국 중 가장 생산량이 많은 국가이며, 그 다음은 독일(115만 톤), 영국(91만 톤), 이탈리아(81만 톤), 스페인(64만 톤) 순이다. 돼지고기는 독일이 2016년에 558만 톤을 생산하여 EU 회원국 가운데 가장 생산량이 많고, 그 다음은 스페인(418만 톤), 프랑스(221만 톤), 폴란드(196만 톤), 덴마크(157만 톤), 이탈리아(154만 톤), 네덜란드(145만 톤), 벨기에(106만 톤) 순으로 생산량이 많다. 그 외에도 양고기와 염소고기가 영국(29만 톤), 스페인(12만 톤), 프랑스(9만 톤) 등에서 많이 생산되고 있다.

<표 7> EU 회원국별 축산물 생산 동향(2016년)

단위: 천 톤

	쇠고기	돼지고기	양고기	염소고기	닭고기
유럽연합	7,798	23,563	712	44	13,172
벨기에	278	1,061	3	0	461
불가리아	7	66	—	—	106
체코	72	220	0	0	157
덴마크	129	1,567	2	0	144
독일	1,148	5,579	22	0	1,525
에스토니아	9	43	0	0	—
아일랜드	588	283	61	0	146
그리스	40	94	54	21	213
스페인	637	4,181	117	10	1,527
프랑스	1,462	2,206	83	6	1,669
크로아티아	44	80	1	—	64
이탈리아	810	1,544	31	2	1,366
키프로스	8	44	3	2	24
라트비아	18	31	0	0	30
리투아니아	42	60	0	0	104
룩셈부르크	9	14	0	0	0
헝가리	28	432	1	0	508
말 타	1	5	0	0	4
네덜란드	416	1,453	13	2	—
오스트리아	227	511	6	1	—
폴란드	501	1,963	1	—	2,268
포르투갈	91	375	10	1	326
루마니아	58	337	8	—	391
슬로베니아	36	23	0	0	64
슬로바키아	8	48	—	0	—
핀란드	86	190	1	0	125
스웨덴	131	234	5	0	158
영국	912	919	290	0	1,791

자료: 유럽연합 통계청(Eurostat).

참고문헌

Eurostat. Agriculture, forestry and fishery statistics 2017 edition, Eurostat.

Eurostat. 2017. The EU in the world. Eurostat.

참고사이트

유럽 통계청 (<http://ec.europa.eu/eurostat>)

유럽연합. 외교부 (http://www.mofa.go.kr/www/wpge/m_3854/contents.do)

Agriculture and Rural Development, European commission (https://ec.europa.eu/agriculture/index_en)