

Vol. 34

주간  
농업농촌동향

2016. 08. 22.

■ 농정이슈

스마트 팜 선도농가 사례집 발간 등

■ 연구지원

2016년도 식품산업 주요지표 등



대외협력실

## 농정이슈 국내 언론 동향

### 스마트 팜 유형별 선도농가 사례집 발간

- [농식품부, 「현장에서 전하는 스마트 팜 유형별 선도사례」 책자 발간, 8.18.] 스마트 팜 선도농가 60곳 선별, 11가지로 분류하여 맞춤형 벤치마킹 가능하도록 제작
  - 스마트 팜 도입 희망하거나 도입 초기 농가들이 선도농가 사례 벤치마킹해 **최소의 비용으로 최대의 효과를 거둘 수 있도록 제작**
  - 설명회 및 스마트 팜 교육에 적극 활용하여 스마트 팜 확산 가속화할 것

| 스마트 팜 선도농가 유형 |

품목	시설 규모	운영수준	수록된 선도농가 수
시설원예	소규모 (3,300㎡ 미만)	① 간편형 (단동형 비닐하우스)	5
		② 지능형 (연동)	4
	중규모 (3,300㎡ 이상 9,900㎡ 미만)	③ 간편형 (단동)	4
		④ 지능형 (연동)	17
	대규모 (9,900㎡ 이상)	⑤ 간편형 (단동)	2
		⑥ 지능형 (연동)	8
		⑦ 첨단형 (유리온실)	4
노지과수	⑧ 스마트 과수형	7	7
축산	⑨ 스마트 양돈형	3	9
	⑩ 스마트 낙농형	4	
	⑪ 스마트 양계형	2	

자료: 뉴스1·연합뉴스·파이낸셜뉴스(2016.08.18.)

참고: 농식품부 보도자료\_「스마트 팜 선배들의 성공노하우를 전합니다!」(2016.08.18.)

### 고병원성 AI, 자체 청정화 선언 및 청정국 지위 회복

- [농식품부, 고병원성 AI 자체 청정화 선언 및 청정국 지위 회복 발표, 8.18.] 3.23일 이천에서 AI 재발생 시작, 4.5일 경기 광주에서 마지막 발생한 이후 추가 발생 없음, 세계동물보건기구 동물위생규약 충족
  - ※ AI 청정국 지위회복 조건: ① 최종 살처분 이후 3개월간 추가발생 없음, ② 3개월간 바이러스 순환증거 없음, ③ 상기 요건을 입증할 예찰자료

## ㉔ 농정이슈

- 마지막 살처분 일부터 3개월간 전국 가금류 사육농장 및 전통시장 등 취약지역 검사결과 항원 및 항체 무검출
- **주변국 통해 고병원성 AI 유입 가능성 상존**, 취약지역 집중관리, 계열화사업자 및 가금농가 책임방역 체계 구축 등 **재발방지에 총력**
- 홍콩 등에 대한 **가금류 수출 증가할 것으로** 예상, '14년 이후 계란 수출 중단된 싱가포르에 대해서도 계란 수출 재개되는 등 **농산물 수출확대에 기여**

자료: BBS NEWSKBSMBNMTNSBSYTN국민일보국방일보국제신문경남일보노컷뉴스뉴스1.뉴스스테일리벳  
머니투데이부산일보서울경제아시아경제아시아투데이아주경제연합뉴스이데일라조선일보중앙일보한국  
경제한국농어민신문헤럴드경제(2016.08.18.)

참고: 농식품부 보도자료\_「고병원성 AI, 자체 청정화 선언 및 청정국 지위회복」(2016.08.18.)

## □ 이상고온으로 가축 폐사 급증

- **[NASA, 지난 7월 세계 평균기온 사상 최고치 기록, 8.15.]** '51~'80년 7월 평균 기온보다 0.84℃ 높아, **기상 관측 시작한 이래 가장 더운 한 달**
  - **지구온난화와 엘니뇨 현상 등이 원인**, 산업혁명 이전의 7월 평균기온과 비교 시 1.3℃상승, 0.2℃는 엘니뇨, 1.1℃는 인류의 화석연료 사용 증가 등에 의한 것으로 추정 (호주 멜버른대)
- **[농식품부, 가축 폐사 현황 발표, 8.17]** 16일 기준 닭, 오리, 메추리, 돼지 등 가축 **3,494천 마리 폐사, 폭염 피해 집계한 '12년 이후 최대치**
  - ※ 닭 3,345천 마리, 오리 113천 마리 등, 추정 보험금 기준 110억 원 재산피해 예상
  - ※※ 연도별 가축피해현황: ('12) 1,857천 마리 → ('13) 1,985 → ('14) 994 → ('15) 2,533 → ('16. 8.16 기준) 3,494
  - 폭염으로 인한 과수 피해로 **가격 상승 및 추석 물량 우려**
  - 바다 수온 높아지면서 양식장 어류 집단 폐사도 증가, 15일 기준 27만 8,000마리 폐사, 사과 및 포도 농장에서도 폭염에 의한 피해 증가
  - 폭염 피해 최소화 위해 농가홍보, 현장 기술지도, 보험금 지원 등 **대응활동 강화, 농업재해대책상황실 9.15일까지 지속 운영**

자료: KBSMBNOBStbs교통방송경기일보경인일보글로벌이코노믹뉴스1.뉴스스메일경제문화일보부산일보브릿지  
경제서울경제서울신문신아일보스포츠통아.아시아경제아시아투데이연합뉴스이뉴스투데이이데일라이  
투데이일요시사전남일보조선일보중앙일보컨슈머타임스한국경제헤럴드경제(2016.08.16.) / JTBCKBS  
MBCMBNSBStbs교통방송YTN강원일보국제신문.대전일보.동양일보.매일경제.서울신문.아시아경제.연합뉴스  
이뉴스투데이.이데일라인.천일보.조선일보.중부일보.한겨레(2016.08.17.) / SBS.국제신문.경북도민일보.대전  
MBC.무등일보.새전북신문.안동MBC.전북일보.한국농어민신문(2016.08.18.)

참고: 농식품부 보도자료\_「가축 폭염 피해 예방활동 추진철저」(2016.08.17.)

## ㉔ 농정이슈

### □ 2015 임산물 생산조사 결과

- [산림청, 임산물 생산조사 결과 발표, 8.18.] 최근 5년간 지속적으로 증가하며 8조 3,378억 원으로 사상 처음 8조 원 돌파(전년 대비 6.7%↑), 전국 임가 대상으로 표본조사(5개 품목), 행정조사(25), 전수조사(117) 실시
  - (생산액 순) 단기소득임산물(2조 9,928억 원) > 토석(2조 7,369) > 순임목(2조 1,405) 순
  - (지역별) 경상북도(6,411억 원) > 강원도(4,324) > 전라북도(4,082) > 전라남도(3,207) 순

#### ■ 임산물 생산조사 결과 ■

(단위: 억 원, %)

구 분	'14		'15		증 감		
	(A)	구성비	(B)	구성비	(B-A)	증감률	
총 계	78,159	100.0	83,378	100	5,219	6.7	
토 석	19,214	24.6	27,369	32.8	8,155	42.4	
순 임 목	25,118	32.1	21,405	25.7	-3,713	-14.8	
용 재	4,842	6.2	4,676	5.6	-166	-3.4	
소 계	28,985	37.1	29,928	35.9	943	3.3	
단기 소득 임산물	조 경 재	6,379	8.2	7,360	8.8	981	15.4
	수 실 류	8,599	11.0	7,246	8.7	-1,353	-15.7
	약용식물	5,104	6.5	5,622	6.8	518	10.1
	산 나 물	3,697	4.7	3,832	4.6	135	3.7
	버 섯 류	2,042	2.6	2,441	2.9	399	19.5
	기 타	3,164	4.1	3,427	4.1	263	8.3

자료: 강원신문, 금강일보, 내일신문, 뉴스1, 뉴시스, 서울경제, 아시아경제, 아시아뉴스통신, 아시아투데이, 제주경제연합, 뉴스이뉴스투데이, 이데일리, 전북일보, 전업농신문, 전자신문, 중도일보, 중부매일, 충청투데이, 파이낸셜뉴스, 한국경제, 한국일보(2016.08.18.) / 국제뉴스, 서울신문, 환경일보(2016.08.19.)

참고: 산림청 보도자료\_「임산물생산액 8조 원 시대 열렸다」(2016.08.18.)

### □ 농업통계 관련 동향

- [한국농어민신문, '못 믿을' 농업통계 관련 보도, 8.16.] 통계청의 분기별 가축사육동향 조사 결과가 현실과 동떨어진 수치, 현장에서는 증감 추이 참고하는 정도만 활용
  - 전수조사가 아닌 표본조사구와 시도별 인정 규모 이상 농가 대상으로 통계자료 작성하여 오류 발생
  - 가축동향조사 통계와 한우 이력제 수치 사이에 편차\*가 커 불신 높아지는 상황
    - ※ 1세 미만 사육두수보다 1년 뒤 1~2세 사육두수가 오히려 증가

## ㉔ 농정이슈

- 통계를 기초자료로 하는 한우 생산과 수급, 가격 등 **중장기 전망도 어긋날 수 있다는 우려 증가**
  - 사육두수 반등시점이나 가격 전망의 경우 농촌경제연구원과 GS&J의 차이가 커 혼란 가중
    - ※ 사육두수 증가 시점: (농경연) '18.1월, (GS&J) '16.9월
    - 가격전망: (농경연) '20년 한우 도매가 1kg 평균 1만 7,465원 전망, (GS&J) 상승세 지속으로 2만 4,000원 수준까지 상승 전망
  - 한우산업 관계자, 축산 통계 정밀성 높이기 위한 정부 부처 간 협력 요구
- 자료: 한국농어민신문(2016.08.16.)

## □ 쌀 재고 및 생산량 관련 동향

- [농민신문, 쌀 재고누적 관련 보도, 8.17.] 3년 연속 풍년으로 공급 증가했으나, **소비 급감하며 정부농협 재고로 몰살**, 올해 또다시 풍년 시 쌀산업 기반 흔들릴 우려
  - **6월 말 기준 쌀 재고 정부양곡창고 175만 톤**, 농협 33만 7,000톤, 재고 과다로 출혈경쟁도 심각 (20kg 3만 7,000원 대 브랜드쌀 등장)
  - **소비 감소가 생산량 감소를 앞지르면서 쌀 수급 불균형\* 심화**
    - ※ 최근 5년간 벼 재배면적 연평균 2.1% 감소, 국민 1인당 쌀 소비량 2.7% 감소, 10a당 평균수확량은 증가 (483kg → 542)
  - 수급 문제를 시장에 맡겨놓으면 **'공급 과잉 → 쌀값 하락 → 소득 감소분 매우기 위한 단위면적당 생산량 증가' 악순환 계속될 것**, 정부가 아직 해결할 뚜렷한 해법을 내놓지 못한 상황
  - 수확기 대책 마련 시급...**5일자 산지 쌀값 14만 1,896원** (전년 대비 6.7% 하락), 최근 5년 중 최저치, RPC가 헛벼 매입 주저할 가능성 많아 올 수확기 전국 농촌 큰 혼란에 빠질수도
  - 적절한 계절진폭 발생할 수 있도록 **정부의 수확기 대책 및 농협의 사후정산제 정착 필요**
- [한국농어민신문, 올 쌀 생산량 크게 늘 듯 보도, 8.19.] 쌀 재배면적 3만 ha 가량 줄어들어도 **단위면적당 생산량 늘어날 것**, 생산량 전년 대비 **최대 20만 톤 늘어날 가능성 커**
  - 농협, 생산농민 등에 따르면 **올해 쌀 작황은 매우 좋은 상황**, 생산량 비슷하거나 늘어날 것, **수확기 쌀 가격은 폭락할 것이라는 우려 증가**

## ㉔ 농정이슈

- 재고도 지속 누적된 상황에서 생산량마저 늘면 산지 쌀 가격 상승할 요인 없어
  - 지역 농협 RPC와 생산농민 간 수매가격 쟁점...여주지역의 경우 지난 해 조곡 40kg 기준 매입가 7만 5,000원에서 올해 5만 7,000원대로 정하자는 의견
  - (농식품부) 재배면적 감소분 있기에 산지에서 제기되는 '큰 폭의 생산량 증가'는 나타나지 않을 것, 작황에 따라 적절한 대책 추진하고 RPC와도 대책 논의 중
- 자료: 농민신문(2016.08.17.) / 한국농어민신문(2016.08.19.)

## □ 쌀생산 감축대책 관련 농식품부-기재부 시각차

- [문화일보 등, 쌀생산 감축대책 시각차 관련 보도, 8.18.] 농식품부, 경작지 줄여 쌀 생산 축소하는 대책 내놓았으나, 예산 당국 난색 표명
  - (농식품부) 내년 예산안에 논 타작물 재배지원 사업 항목 900억 예산 요구, 쌀 생산량 줄여 가격 인상 유도 및 쌀 직불금 수요 축소
  - (기재부) 사업 도입에 부정적 입장, 과거 유사한 제도 시행했으나 부정적 결과, 농민들이 대체작물을 너무 많이 심어 작물 가격 폭락하는 등 시장교란 현상, 쌀의 정확한 수요·공급 데이터가 없고, 11월 직불금제도 개선 예정돼 있어 현시점에서 예산 반영 어려움
- 자료: 노컷뉴스(2016.08.15.) / 문화일보(2016.08.18.)

## □ 친환경유기농무역박람회 개최

- [농식품부 한국유기농업협회, 제15회 친환경유기농무역박람회 개최, 8.18.~21.] 국내 친환경농산물의 국내외 시장정보 제공, 해외수출 기반 조성을 목적으로 개최
- 3개의 전시로 구성, △교류의 장...생산자와 도시 소비자 교류와 함께 유기농식품 판매, △정보의 장...외국 바이어 수출상담회, 수출관련 세미나 개최, △체험의 장...친환경농식품 품평회 및 친환경 체험 행사 개최
- 시장개방에 대응하여 친환경농산물의 고품질·안전 프리미엄 상품으로의 차별화 이룰 것

자료: 강원신문·경남신문·경남일보·국제뉴스·노컷뉴스·뉴스타운뉴스·뉴스스블·공공뉴스·아시아경제·아시아투데이·이주경제·연합뉴스·이투데이·전북도민일보·제주도민일보·제주의소리·포커스뉴스·헤드라인제주(2016.08.17.) / CNB뉴스·강원도민일보·강원일보·국제뉴스·매일일보·이뉴스투데이·헤럴드경제(2016.08.18.)

참고: 농식품부 보도자료\_「교류, 정보, 체험. 친환경농식품 3장(場)이 열린다!」(2016.08.17.)

# 연구지원 2016년도 식품산업 주요지표

자료 : 농림축산식품부, aT(2016.08.12.)

## □ 개요

- [농식품부, aT, '2016년도 식품산업 주요 지표' 발간, 8.12.] 식품산업 규모 및 산업구조 파악에 필요한 각종 통계지표 수집·정리·분석
  - 국내 식품산업 현황, 식품제조업 산업구조, 외식업 산업구조, 세계 식품시장 등에 대한 통계지표 제공

## □ 주요내용

- [국내 식품산업 현황] '14년 기준 약 164조 원 규모, 전년 대비 4.4% ↑
  - 음식료품 제조업 80조 원(3.4% ↑), 외식업 84조 원(5.4% ↑)

### ■ 식품산업 성장 추이 ■

(단위: 10억 원)

구 분	'04	'06	'11	'12	'13	'14	연평균증가율 ('04~'14)
○ 제조·외식(A+B)	91,895.9	98,082.8	143,715.2	152,435.1	156,870.1	163,745.2	5.9%
- 음식료품제조업(A)	43,526.3	44,381.4	70,208.2	75,149.9	77,320.5	79,925.3	6.3%
- 음식점업(B)	48,369.6	53,701.3	73,507.0	77,285.2	79,549.6	83,819.9	5.7%
○ 농림업	37,288.6	36,389.3	43,214.1	46,357.1	46,648.0	47,292.2	2.4%

- [식품제조업 산업구조] 음식료품 제조업 사업체 57,711개소, 출하액 80조 원 규모, 제조업의 5.4% 차지, 종사자 규모는 32만 명(제조업 8.2%)

### ■ 전체 제조업 내 음식료품제조업 ■

(단위: 10억 원, 개, 천 명)

구 분	'04	'08	'09	'12	'13	'14	사업체수	종사자수
○ 제조업(A)	743,051	1,113,309	1,122,987	1,507,834	1,491,736	1,486,574	397,171	3,957
- 식품제조업(B=C+D)	43,526	55,212	60,771	75,150	77,320	79,925	57,711	323
비중(B/A)	(5.9)	(5.0)	(5.4)	(5.0)	(5.2)	(5.4)	(14.5)	(8.2)
· 식료품제조업(C)	35,784	47,154	52,879	65,588	67,482	69,518	56,267	305
· 음료제조업(D)	7,743	8,058	7,892	9,562	9,838	10,407	1,444	18

## ㉔ 연구지원

- 1인 가구, 맞벌이 가족 증가로 **간편식 관련 품목 성장**(출하액 3조 5천억 원 규모)

### ■ 간편식 관련 품목 출하액 추이 ■

(단위: 10억 원)

구 분	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
냉동만두	-	-	-	278	281	388	447	477	389	538	442
냉동조리식품	484	622	660	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 냉동조리식품	-	-	-	291	312	514	594	885	950	980	1,110
김밥	101	95	95	97	95	155	167	190	204	235	268
도시락	358	391	391	454	493	344	387	384	433	450	468
레토르트 식품	48	86	86	170	340	297	201	291	597	510	732
기타 식사용 조리식품	196	225	225	255	247	307	285	294	329	367	483
합 계	1,187	1,419	1,457	1,546	1,768	2,005	2,081	2,522	2,902	3,080	3,503

○ [외식업 산업구조] **음식점 및 주점업 사업체수 65만 개**, 전년 대비 2.4%↑, **78명당 1개의 음식점 및 주점 존재**로 경쟁 심화

- 음식점업 및 주점업 종사자 190만 명, 매출액 84조 원 수준
- **△사업체수...한식 음식점(30만 1,939개)** > 커피숍 등 비알콜 음료점업(5만 5,693) > 분식·김밥전문점(4만 6,221) > 치킨전문점(3만 1,529) 순, **△업체당 평균 매출액** (기관구내식당 제외)·...**서양식 음식점업(3.6억 원)** > 일식 음식점업(3.0) 순

### ■ 음식점 및 주점업 사업체수, 종사자, 매출액 ■

(단위: 천 개, 천 명, 10억 원, 백만 원/개소, 백만 원/명, 천 원/㎡)

구 분	'04	'06	'11	'12	'13	'14	연평균증가율 ('04~'14)
○ 사업체수(A)	600	577	607	625	636	651	0.8%
○ 종사자수(B)	1,556	1,529	1,684	1,753	1,824	1,896	2.0%
○ 매출액(C)	48,370	53,701	73,507	77,285	79,550	83,820	5.7%
※ 업체당 매출액(C/A)	80.6	93.1	121.1	123.7	125.1	128.8	4.8%
※ 1인당 매출액(C/B)	31.1	35.1	43.7	44.1	43.6	44.2	3.6%
※ 건물연면적(㎡)당매출액	915.9	954.9	1,154.9	1,220.6	1,239.3	1,264.5	3.3%

## ㉔ 연구지원

- [세계 식품시장] '12년 이후 약 6.5조 달러 규모 유지하다가 '15년 6.1조 달러 수준으로 다소 감소 ('16년 7월 Canadean)
  - 아시아태평양 지역 연평균 4.5% 성장, '15년 기점으로 세계 최대 식품시장 부상할 것

### ■ 전세계 식품시장 규모 ■

(단위: 10억 달러, %)

구 분	'12	'13	'14	'15*	'16*	'17*	'18*	'19*	
○ 세계 식품시장	6,491.2 (100.0)	6,559.2 (100.0)	6,598.5 (100.0)	6,147.7 (100.0)	6,298.3 (100.0)	6,601.9 (100.0)	6,939.9 (100.0)	7,316.2 (100.0)	
카 테 고 리 별	- 식품시장	3,150.5 (48.5)	3,181.9 (48.5)	3,180.0 (48.2)	2,989.3 (48.6)	3,050.2 (48.4)	3,175.1 (48.1)	3,307.6 (47.7)	3,453.3 (47.2)
	- 음료시장	2,641.7 (40.7)	2,675.8 (40.8)	2,723.1 (41.3)	2,510.8 (40.8)	2,591.4 (41.1)	2,743.5 (41.6)	2,917.9 (42.0)	3,120.8 (42.7)
	- 담배시장	699.0 (10.8)	701.5 (10.7)	695.4 (10.5)	647.6 (10.5)	656.7 (10.4)	683.3 (10.3)	714.4 (10.3)	742.1 (10.1)
대 륙 별	- 유럽	2,275.3 (35.1)	2,349.7 (35.8)	2,328.2 (35.3)	1,984.2 (32.3)	2,001.0 (31.8)	2,074.6 (31.4)	2,152.4 (31.0)	2,240.4 (30.6)
	- 아시아태평양	1,995.2 (30.7)	2,004.3 (30.6)	2,061.3 (31.2)	2,042.3 (33.2)	2,153.7 (34.2)	2,318.9 (35.1)	2,502.6 (36.1)	2,708.7 (37.0)
	- 북미	1,238.0 (19.1)	1,256.5 (19.2)	1,287.4 (19.5)	1,310.4 (21.3)	1,347.9 (21.4)	1,392.8 (21.1)	1,440.8 (20.8)	1,489.7 (20.4)
	- 중남미	803.7 (12.4)	775.5 (11.8)	746.8 (11.3)	635.8 (10.3)	614.2 (9.8)	625.4 (9.5)	644.2 (9.3)	666.8 (9.1)
	- 중아프리카	179.1 (2.8)	173.1 (2.6)	174.9 (2.7)	175.1 (2.8)	181.6 (2.9)	190.1 (2.9)	199.8 (2.9)	210.6 (2.9)

### ■ 국가별 식품시장 규모 ('15년 추정) ■

(단위: 10억 달러)

순위	국가명	규 모	순위	국가명	규 모	순위	국가명	규 모
1	미 국	1,170.0	6	브라질	270.2	11	스페인	145.3
2	중 국	1,085.7	7	프랑스	225.9	12	인 도	143.3
3	일 본	335.0	8	러시아	213.3	13	캐나다	140.4
4	영 국	279.4	9	이탈리아	198.4	14	한 국	123.5
5	독 일	278.3	10	멕시코	160.1	15	호 주	104.4

## 2015 임산물 생산조사 결과

자료 : 산림청(2016.08.18.)

### ┃ 최근 5년 임산물생산액 ┃

(단위: 억 원)

구 분	'11	'12	'13	'14	'15	
<b>총 계</b>	<b>57,267</b>	<b>67,508</b>	<b>69,100</b>	<b>78,159</b>	<b>83,378</b>	
순입목	25,118	25,118	25,118	25,118	21,405	
토 석	(6,833)	10,393	11,514	19,214	27,369	
용 재	2,801	3,579	3,900	4,842	4,676	
<b>소 계</b>	<b>29,348</b>	<b>28,418</b>	<b>28,568</b>	<b>28,985</b>	<b>29,928</b>	
단기소득임산물	조경재	7,749	6,783	7,636	6,379	7,360
	수실류	6,926	7,610	7,179	8,599	7,246
	약용식물	5,406	3,838	4,932	5,104	5,622
	산나물	3,880	3,894	3,721	3,697	3,832
	버섯류	2,619	2,887	1,969	2,042	2,441
	기타	2,768	3,406	3,131	3,164	3,427

### ┃ 시도별 단기소득임산물 생산액 ┃

(단위: 억 원)

시도	단기소득임산물 생산액	시도	단기소득임산물 생산액
<b>합계</b>	<b>29,928</b>		
경상북도	6,411	세종특별자치시	482
강원도	4,324	부산광역시	155
전라북도	4,082	인천광역시	61
전라남도	3,207	광주광역시	57
충청남도	3,168	대구광역시	49
경기도	2,531	울산광역시	26
경상남도	2,479	대전광역시	25
충청북도	2,126	서울특별시	20
제주특별자치도	466	국유림관리소 등	259

본 자료는 농업 유관기관에서 발표한 자료와 대외협력실에서 주간 단위로 수집한 정보를 요약 정리한 것입니다. 자료의 내용은 연구원의 공식 입장과 다를 수 있으나 자료 활용 시 유의 하시기 바랍니다.