



축산관측은 한육우, 젓소, 돼지, 산란계, 육계, 오리의 6개 축종에 대해 실시됩니다. 육계와 돼지 관측은 매월 25일에 발표되며, 그 외의 축종에 대한 관측은 매분기(2,5,8,11월) 25일에 발표됩니다.

10월 육계 산지가격 1,400~1,600원/kg으로 하락 전망

● 10월 육계 사육 마리수 전년보다 5.5% 증가한 6,252만 마리 전망

- 8월 종계 사육 마리수는 전년 대비 2.5% 증가한 670만 마리 추정
- 종계 사육 마리수 증가로 9월 병아리 생산은 전년보다 3.8% 증가한 4,317만 마리 전망

● 닭고기 공급량 전년 대비 9.3% 증가 전망

- 육계 사육 마리수 증가로 10월 도계 마리수는 전년 대비 5.6% 증가 전망
- 10월 닭고기 수입량은 전년보다 4.4% 감소 전망
- 9월 11일 기준 닭고기 비축물량은 전년 대비 91.9% 증가

● 10월 육계 산지가격 1,400~1,600/kg 전망

- 10월 닭고기 수요는 전년 대비 약보합세 예상
- 닭고기 공급량 증가로 10월 육계 산지가격은 전년보다 1~15% 낮은 1,400~1,600원/kg 전망

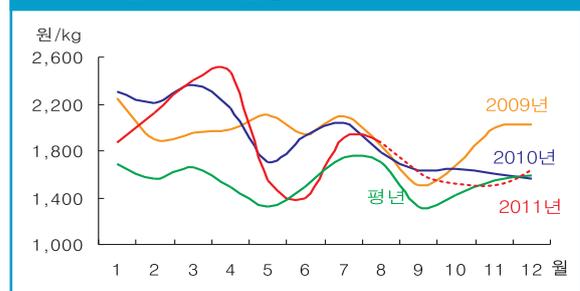
● 11월 육계 산지가격 전년대비 하락, 12월은 전년수준

- 2012년 3월까지 병아리 생산잠재력은 높은 수준 유지
- 닭고기 공급량 증가로 11월 육계 산지가격은 전년보다 하락한 1,400~1,600원/kg, 12월은 전년과 비슷한 수준인 1,500~1,700원/kg 전망

■ 10월 닭고기 총 공급량 전망

구분	단위: 만 마리			
	도계마리수 (C)	수입량 (D)	비축물량 (E)	계 (C+D+E)
2011년	5,732	1,014	810	7,555
2010년	5,429	1,061	422	6,912
증감률(%)	5.6	-4.4	91.9	9.3

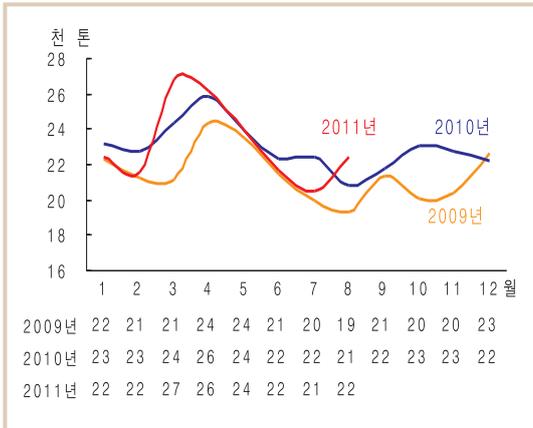
■ 육계 산지가격 전망



■ 산란 가담 종계 급증과 재고 누적으로 당분간 공급량 증가 지속

10월 육계 사육 마리수는 전년보다 5.5% 증가 전망

■ 육용 종계 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산물부.

■ 육계 출하일령 및 출하체중

구분	육계 출하일령			육계 출하체중		
	8월	9월	9월/8월	8월	9월	9월/8월
2011년	33.06	33.00	-0.2	1.57	1.60	1.7
2010년	33.09	33.22	0.4	1.48	1.52	2.2
증감률(%)	-0.1	-0.7		5.9	5.5	

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치.

■ 육용 실용계 병아리 생산 현황

구분	병아리 생산(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	7월	8월	9월	8월/7월	9월/8월
2011년	6,306	4,358	4,317	-30.9	-0.9
2010년	6,248	4,468	4,161	-28.5	-6.9
증감률(%)	0.9	-2.5	3.8		

주: 2011년 7, 8, 9월 병아리 생산은 배합사료 생산량을 고려하여 추정함.
자료: 대한양계협회.

■ 육계 사육 현황 및 전망

구분	사육 마리수(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	8월	9월	10월	9월/8월	10월/9월
2011년	9,084	7,296	6,252	-19.7	-14.3
2010년	8,625	7,127	5,925	-17.4	-16.9
증감률(%)	5.3	2.4	5.5		

자료: 농업관측센터 추정치(2010년 9월은 통계청 발표치).

육계 사육

8월 육용 종계 배합사료 생산량 7.9% 증가

- 8월 종계 입식 마리수는 감소하였으나, 3월 이후 지속적으로 증가한 입식 마리수의 영향으로 8월 종계 사육 마리수는 전년보다 증가한 670만 마리로 추정된다.
- 8월 종계 배합사료 생산량은 전년대비 7.9% 증가한 22,447톤이었다.

9월 종계 생산성 저하, 육계 생산성 향상

- 대한양계협회자료를 이용하여 9월 병아리 발생률을 추정한 결과, 전년 동월 대비 1.3%p 낮게 나타나 종계 생산성은 전년보다 저하된 것으로 보인다.
- 농업관측센터 육계 표본농가의 9월 출하일령은 앞당겨지고 출하체중은 5.5% 증가한 것으로 조사되어, 육계 생산성은 향상된 것으로 판단된다.

10월 육계 사육 마리수 5.5% 증가 전망

- 종계 생산성은 저하되었지만 종계 사육 마리수 증가의 영향으로, 9월 병아리 생산은 전년보다 3.8% 증가한 4,317만 마리로 추정된다.
- 9월 병아리 생산이 전년 동월 대비 증가할 것으로 추정되고, 육계 생산성도 향상되어 10월 육계 사육 마리수는 전년 동월 대비 5.5% 증가한 6,252만 마리로 전망된다.

닭고기 공급 전년 대비 9.3% 증가, 수요 약보합세

닭고기 수급

10월 도계 마리수 전년보다 5.6% 증가 전망

- 육계 사육 마리수 증가 영향으로 10월 도계 마리수는 전년 대비 5.6% 증가한 5,732만 마리로 전망된다.

10월 닭고기 수입량 전년 대비 4.4% 감소 전망

- 7월 육계 산지가격이 전년보다 낮게 유지되어 8월 닭고기 수입량은 전년 동월 대비 20.7% 감소한 9,680톤이었다.
- 8월 말부터 9월 현재까지 육계 산지가격이 하락세를 보이고 있어, 10월 닭고기 수입량은 전년 대비 4.4% 감소한 7,798톤으로 전망된다.

냉동 비축물량 전년 대비 91.9% 증가

- 닭고기 소비가 원활히 이루어지지 않아 9월 11일 기준 냉동 비축물량은 전년보다 91.9% 증가한 810만 마리였다(전월 대비 4.6% 증가).

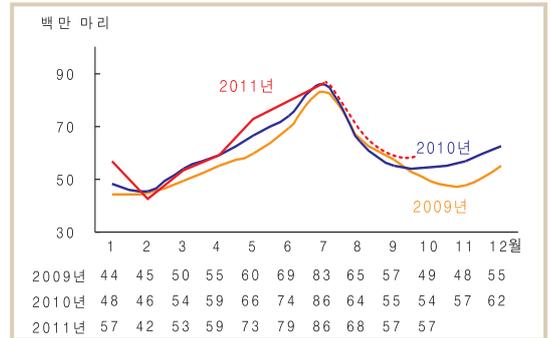
닭고기 공급량 전년보다 9.3% 증가 전망

- 닭고기 수입량은 감소할 것으로 전망되나 도계 마리수와 비축물량 증가영향으로, 10월 닭고기 공급량은 전년보다 9.3% 증가한 7,555만 마리로 전망된다(1페이지 하단 참조).

9월 닭고기 수요 약보합세 전망

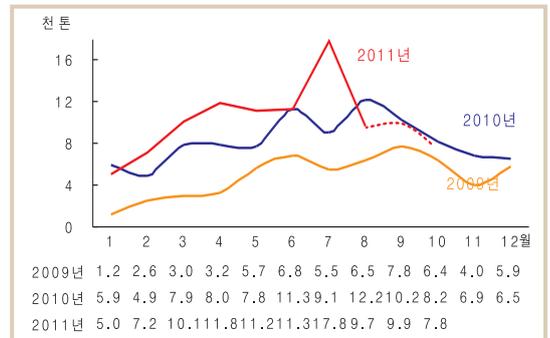
- 소비자 패널자료 분석결과, 1~7월 가구당 평균 닭고기 구매량이 전년 동기간 대비 7.6% 감소한 것으로 나타났다.
- 가구당 닭고기 구매량이 감소하였으며, 외식 업체의 닭고기 수요증가 요인이 없는 것으로 조사되어 10월 닭고기 수요는 약보합세가 예상된다.

■ 도계 마리수 동향 및 전망



자료: 농림수산물부(2011년 8, 9, 10월은 농업관측센터 추정치).

■ 닭고기 수입 동향 및 전망(검역 기준)



자료: 농림수산물검역검사본부(2011년 9, 10월은 농업관측센터 추정치).

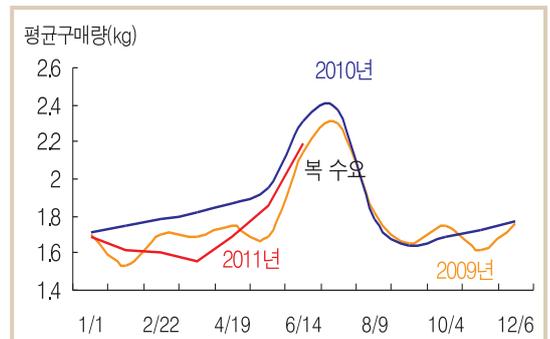
■ 계열업체 냉동 비축 현황(9월 11일 기준)

단위: 만 마리

구분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2011년	252	45	259	254	810
2010년	106	37	232	47	422
증감률(%)	138.2	20.6	11.5	446.2	91.9

자료: 한국계육협회.

■ 가구당 닭고기 소비량



자료: Kantar Worldpanel Korea.

10월 산지가격 1,400~1,600원/kg으로 하락 전망

육계 가격

닭고기 공급 증가로 9월 육계 산지가격 하락세

- 침수 피해로 8월(9~25일) 일시적 상승을 보였던 육계 산지가격이 8월 말부터 지속적인 하락세를 보이고 있다.
- 2011년 9월(1~23일) 육계 산지가격은 생체 kg당 1,649원(농협발표가격 기준)으로 전년 대비 1.2% 낮은 수준이다.
- 9월(1~23일) 닭고기 소비자가격은 전년보다 2.6% 상승한 5,880원/kg이었다.

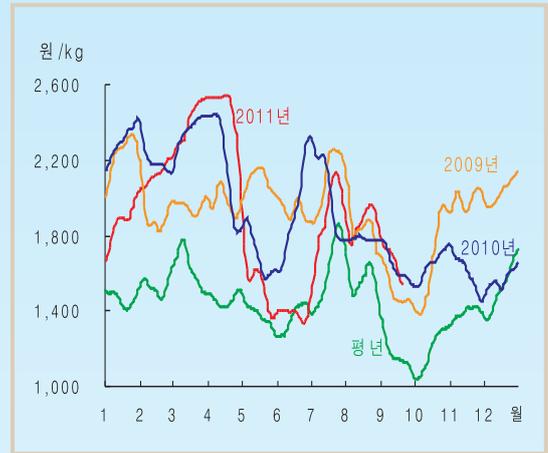
10월 육계 산지가격 1,400~1,600원/kg

- 10월 닭고기 수요는 약보합세를 보일 것으로 예상되고 도계 마리수와 비축 물량 증가로 닭고기 총공급량은 증가할 것으로 전망된다.
- 10월 육계 생체 kg당 산지가격은 전년 대비 1~15% 하락한 1,400~1,600원으로 전망된다.

■ 9월 닭고기 가격 상승 및 하락 요인

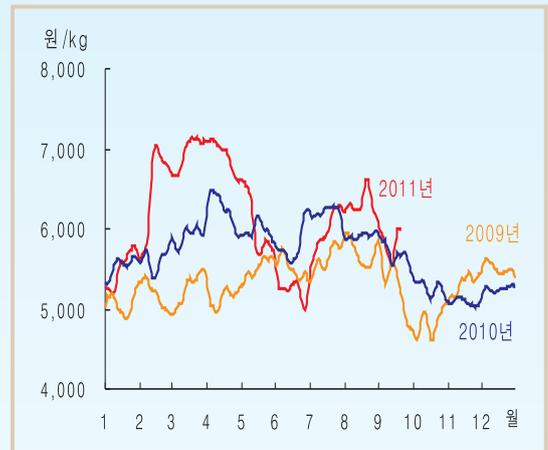
	공급측면	수요측면
상승	- 큰 일교차로 인한 생산성 저하 - 사료가격 인상 - 수입량 감소	
하락	- 사육 및 도계 마리수 증가 - 냉동 비축물량 증가	- 물가상승으로 인한 소비위축

■ 육계 산지가격 동향



주: 평년은 06~10년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균.
자료: 농협중앙회(5일 이동평균가격).

■ 육계 소비자가격 동향



자료: 농수산물유통공사(5일 이동평균가격).

11~12월 육계 산지가격 약보합세 전망

중기선행관측

병아리 생산 잠재력은 여전히 높은 수준

- 2011년 8월 육용종계 입식 마리수는 전년 동월 대비 12.7% 감소한 73만 마리였다.
- 8월 종계 입식 마리수 감소에도 불구하고 내년 3월까지 병아리 생산 잠재력은 2~9% 높게 나타났으며, 11월 병아리 생산 잠재력은 전년 대비 5.0%, 12월은 8.8% 높을 것으로 추정된다.

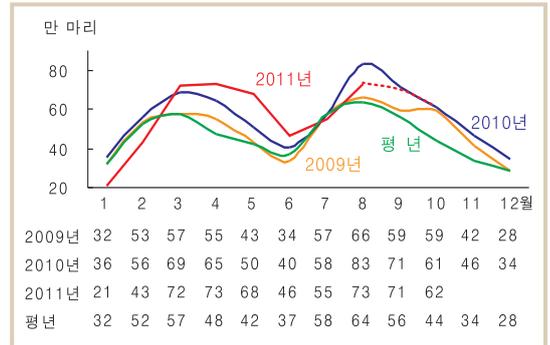
11~12월 도계 마리수 증가 전망

- 병아리 생산 잠재력이 높아 11월 도계 마리수는 전년 동월 대비 8.8% 증가한 6,178만 마리, 12월은 8.0% 증가한 6,732만 마리로 전망된다.
- 2012년 3월까지 닭고기 공급량은 전년보다 증가할 것으로 보인다.

11~12월 육계 산지가격 전년 대비 약보합세 전망

- 11~12월 도계 마리수가 증가할 것으로 전망되어, 육계 산지가격은 전년 대비 약보합세일 것으로 보인다.
- 11월 육계 산지가격은 전년 대비 1~13% 하락한 1,400~1,600원/kg, 12월은 전년과 비슷한 수준인 1,500~1,700원/kg으로 전망된다.
- 8월 말부터 시작된 육계 산지가격의 하락세는 11월까지 지속될 것으로 전망되며, 12월 닭고기 수요가 증가하면서 소폭 상승할 것으로 예상된다.

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



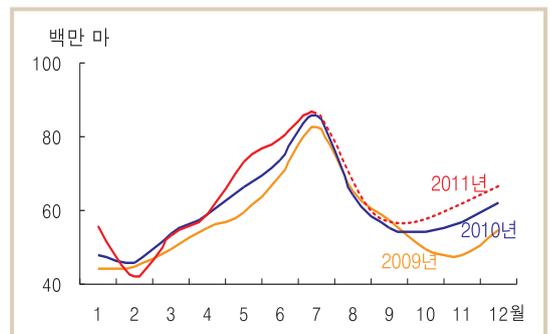
주: 1. 평년은 06~10년의 최대, 최소를 뺀 평균
2. 2011년 9, 10월은 추정치.
자료: 대한양계협회.

■ 병아리 생산 잠재력

구 분	10	11	12	1	2	3
2011년	121.4	128.9	131.0	122.8(12)	119.1(12)	121.9(12)
2010년	115.8	122.8	120.6	114.7(11)	114.3(11)	119.9(11)
증감률(%)	4.9	5.0	8.8	7.1	4.2	1.7

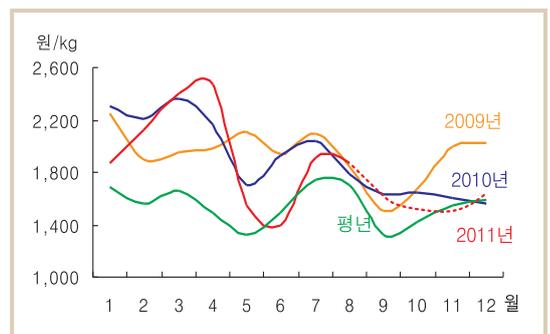
주: 육용 종계 생산성이 일정하다는 가정 하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며, 2010년 1월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.
자료: 농업관측센터 추정치.

■ 도계 마리수 전망



자료: 농업관측센터 전망치.

■ 육계 산지가격 전망



자료: 농업관측센터 전망치.

해외 고병원성조류인플루엔자(HPAI) 발생 현황

■ HPAI는 1997년 홍콩에서 최초로 발생

– 이후 2003년 베트남, 2005년과 2006년 유럽과 아프리카 등 서쪽 국가로 전파되었고, 2007년 일본과 유럽에서 다시 발생

■ 작년 HPAI는 아시아 10개국, 유럽 3개국, 아프리카 1개국 총 14개국에서 발생

– 2010년 아시아 발생국: 방글라데시, 부탄, 캄보디아, 중국, 홍콩, 인도, 이스라엘, 네팔, 몽골, 미얀마

■ 금년에도 아시아 지역에서 HPAI가 주로 발생(13개국)

– 현재까지 진행중인 국가: 인도, 남아프리카공화국, 베트남, 방글라데시, 캄보디아
– 2011년 9월 방글라데시와 베트남에서 신규 추가 발생

■ 연도별/대륙별 HPAI 발생현황

단위: 건

발생 대륙	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	발생국(2011년)
아시아	17	13	10	10	13	인도, 남아공, 한국, 베트남, 인도네시아, 방글라데시, 몽골, 일본, 이스라엘, 미얀마, 팔레스타인, 캄보디아, 홍콩
유럽	7	4	2	3	0	
중남미	1	0	0	0	0	
아프리카	5	3	1	1	1	이집트
계	30	20	13	14	14	

주: 2011년 9월 기준
자료: 세계동물보건기구

축산관측(육계) 11월호 예고 (예정일자: 2011. 10. 25)

- 축종: 육계
- 내용: 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수출입동향
이 『축산관측보』는 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 【질의응답】을 선택한 후 【글쓰기】를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 연구원 홈페이지 【KREI 회원】에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4162 FAX: 02) 965-6893
<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담당자: 우병준(축산관측팀장), 이형우(한육우), 김원태(돼지), 김형진(산란계), 남경수(육계), 이정민(오리, 꾀소), 윤경진(그래픽·문서교정)

이 「축산관측」은 농림수산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 관련업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.