



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.

9월 육계 산지가격 전년 대비 소폭 하락한 1,500~1,700원/kg 전망

● 9월 육계 사육 마리수 전년보다 0.4% 증가한 7,157만 마리 전망

- 7월 종계 사육 마리수는 전년 대비 4.6% 감소한 614만 마리 추정
- 종계 사육 마리수 감소로 8월 병아리 생산은 전년보다 2.8% 감소한 4,342만 마리 추정
- 육계 생산성 향상으로 9월 육계 사육마리수 전년보다 0.4% 증가 전망

● 닭고기 공급량 전년 대비 9.0% 증가 전망

- 육계 사육 마리수 증가로 9월 도계 마리수는 전년 대비 0.5% 증가 전망
- 9월 닭고기 수입량은 전년보다 21.0% 증가한 12,358톤 전망
- 8월 14일 기준 닭고기 비축물량은 전년 대비 81.7% 증가

● 9월 육계 산지가격 1,500~1,700/kg 전망

- 돼지고기 대체수요로 9월 닭고기 수요는 전년보다 1~2% 증가 추정
- 수요 증가가 예상됨에도 불구하고, 공급량 증가로 9월 육계 산지가격은 전년 대비 소폭 하락한 1,500~1,700원/kg 전망

● 10~11월 육계 산지가격 전년보다 낮을 전망

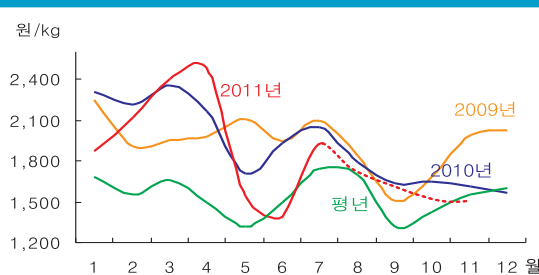
- 2012년 2월까지 병아리 생산잠재력은 높은 수준 유지
- 닭고기 공급량 증가로 10~11월 육계 산지가격은 1,400~1,600원/kg으로 전년대비 하락 전망

■ 9월 닭고기 총 공급량 전망

단위: 만 마리

구분	도계마리수 (C)	수입량 (D)	비축물량 (E)	계 (C+D+E)
2011년(A)	5,544	1,607	774	7,925
2010년(B)	5,518	1,328	426	7,271
증감률(A/B, %)	0.5	21.0	81.7	9.0

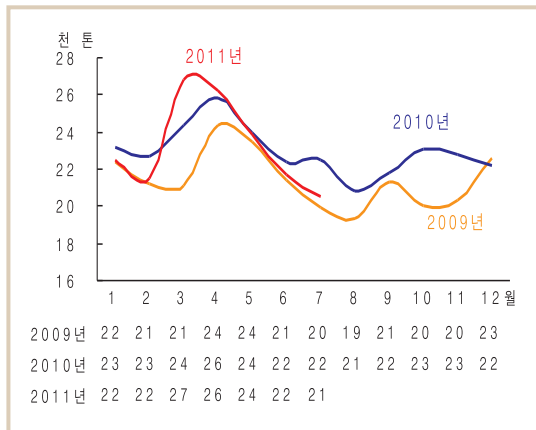
■ 육계 산지가격 전망



■ 구조적 공급과잉으로 장기적 불황이 예상되므로, 적절한 종계 도태 서둘러야

9월 육계 사육 마리수는 전년보다 0.4% 증가 전망

■ 육용 종계 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산식품부.

■ 육계 출하일령 및 출하체중

구분	육계 출하일령(일)			육계 출하체중(kg)		
	7월	8월	8월/7월	7월	8월	8월/7월
2011년(A)	32.63	33.06	1.3	1.52	1.57	3.6
2010년(B)	33.55	33.09	-1.4	1.45	1.48	2.2
증감률(A/B,%)	-2.7	-0.1		4.6	5.9	

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치.

■ 육용 실용계 병아리 생산 현황

구분	병아리 생산(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	6월	7월	8월	7월/6월	8월/7월
2011년(A)	7,085	6,293	4,342	-11.2	-31.0
2010년(B)	6,691	6,248	4,468	-6.6	-28.5
증감률(A/B,%)	5.9	0.7	-2.8		

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

■ 육계 사육 현황 및 전망

구분	사육 마리수(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	7월	8월	9월	8월/7월	9월/8월
2011년(A)	12,258	9,028	7,157	-26.3	-20.7
2010년(B)	11,349	8,625	7,127	-24.0	-17.4
증감률(A/B,%)	8.0	4.7	0.4		

자료: 농업관측센터 추정치(2010년 9월은 통계청 발표치).

육계 사육

7월 육용 종계 배합사료 생산량 8.7% 감소

- 종계 입식 마리수 감소와 노계 도태 증가로 7월 종계 사육 마리수는 전년보다 4.6% 감소한 614만 마리로 추정된다.
- 7월 종계 배합사료 생산량은 전년대비 8.7% 감소한 20,520톤으로 나타났다.

8월 종계 및 육계 생산성 향상

- 대한양계협회자료를 이용하여 8월 병아리 발생률을 추정한 결과, 전년 동월 대비 1.0%p 높게 나타나, 종계 생산성은 전년보다 향상된 것으로 보인다.
- 농업관측센터 육계 표본농가의 8월 출하일령은 앞당겨지고 출하체중은 5.9% 증가한 것으로 조사되어, 육계 생산성도 향상된 것으로 판단된다.

9월 육계 사육 마리수 0.4% 증가 전망

- 종계 생산성은 향상되었지만 종계 사육 마리수 감소의 영향으로, 8월 병아리 생산은 전년보다 2.8% 감소한 4,342만 마리로 추정된다.
- 8월 병아리 생산이 전년 동월 대비 감소할 것으로 추정되나 육계 생산성이 향상되어, 9월 육계 사육 마리수는 전년 동월 대비 0.4% 증가한 7,157만 마리로 전망된다.

닭고기 공급 9% 증가, 수요 1~2% 증가 전망

닭고기 수급

9월 도계 마리수 전년 대비 0.5% 증가 전망

- 육계 사육 마리수 증가로 9월 도계 마리수는 전년 대비 0.5% 증가한 5,544만 마리로 전망된다.

9월 닭고기 수입량 전년 대비 21.0% 증가전망

- 육계 산지가격이 약세를 보였음에도 불구하고, 무관세 수입의 영향으로 7월 닭고기 수입량은 전년 동월 대비 94.7% 증가한 17,793톤이었다.
- 8월 육계 산지가격이 전년보다 높은 수준을 보이고 있어, 9월 닭고기 수입량은 전년 대비 21.0% 증가한 12,358톤으로 전망된다.

냉동 비축물량 전년 대비 81.7% 증가

- 잦은 강우로 닭고기 소비가 위축되면서 8월 14일 기준 냉동 비축물량은 전년보다 81.7% 증가한 774만 (전월 대비 22.6% 증가) 마리였다.

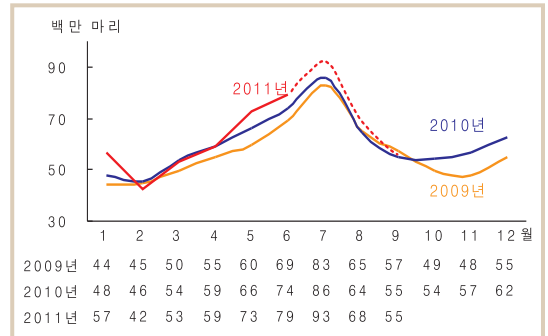
닭고기 공급량 전년 대비 9.0% 증가 전망

- 닭고기 수입량과 도계 마리수, 비축물량이 모두 증가하여 9월 닭고기 공급량은 전년보다 9.0% 증가한 7,925만 마리로 전망된다(페이지 하단 참조).

9월 닭고기 수요 1~2% 증가 예상

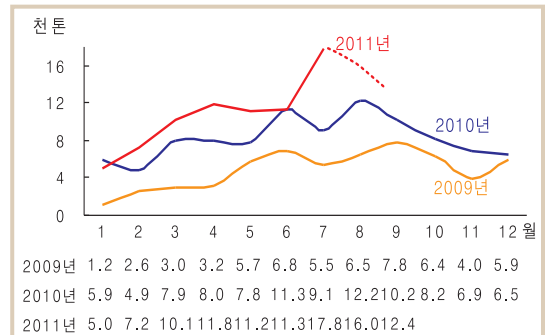
- 8월(1~24일) 평균 돼지고기 지육가격은 6,256원/kg으로 전년대비 30% 높은 수준을 보이고 있어, 9월에도 돼지고기 대체수요가 발생할 것으로 예상된다.
- 소비자 의향조사 결과와 돼지고기 가격 탄성치를 이용하여 닭고기 수요 증가분을 추정한 결과, 9월 닭고기 수요는 1~2% 증가할 것으로 전망된다.

■ 도계 마리수 동향 및 전망



자료: 농림수산식품부(2011년 7, 8, 9월은 농업관측센터 추정치).

■ 닭고기 수입 동향 및 전망(검역 기준)



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

■ 계열업체 냉동 비축 현황(8월 14일 기준)

단위: 만 마리

구 분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2011년(A)	244	43	247	240	774
2010년(B)	70	36	258	63	426
증감률(A/B,%)	250.1	18.3	-4.0	281.6	81.7

자료: 한국계육협회.

■ 9월 돼지고기 대체수요 증가분

	돼지고기 수요 감소(%)	닭고기 수요 증가(%)
시나리오1	6.2	0.7
시나리오2	12.8	1.4
시나리오3	19.4	2.1

주: 1. 시나리오1은 9월 평균 돼지고기 가격이 5,000원(전년 대비 10.3% 상승)
2. 시나리오2는 9월 평균 돼지고기 가격이 5,500원(전년 대비 21.3% 상승)
3. 시나리오3은 9월 평균 돼지고기 가격이 6,000원(전년 대비 32.3% 상승)
4. 돼지고기 수요 탄성치는 0.6 적용
5. 돼지고기 가격이 상승하면, 돼지고기 소비를 줄이고 닭고기 소비를 증가시키겠다는 소비자는 1% 가정

9월 산지가격 1,500~1,700원/kg으로 약보합세 전망

육계 가격

닭고기 공급 감소로 8월 육계 산지가격 상승

- 북 절기 강우의 영향으로 8월 닭고기 수요는 전년보다 감소한 것으로 추정되지만, 경기북부, 전북 지역 등에서 발생한 침수 피해로 닭고기 공급량이 일시적으로 감소하여 육계 산지가격이 소폭 상승하였다.
- 2011년 8월(1~24일) 육계 산지가격은 생체 kg당 1,866원(농협발표가격 기준)으로 전년 대비 4.6% 높은 수준이다.
- 8월(1~24일) 닭고기 소비자가격은 전년보다 7.7% 상승한 6,349원/kg이었다.

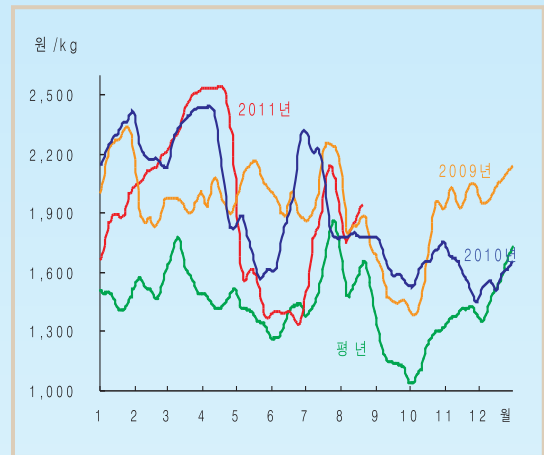
9월 육계 산지가격 1,500~1,700원/kg

- 9월에도 돼지고기 대체수요가 지속될 것으로 예상되지만, 수입량과 도계 마리수, 비축 물량의 증가로 닭고기 총공급량이 증가할 것으로 전망된다.
- 공급량 증가의 영향으로 9월 육계 생체 kg당 산지가격은 전년 대비 소폭 하락한 1,500~1,700원으로 전망된다.

■ 9월 닭고기 가격 상승 및 하락 요인

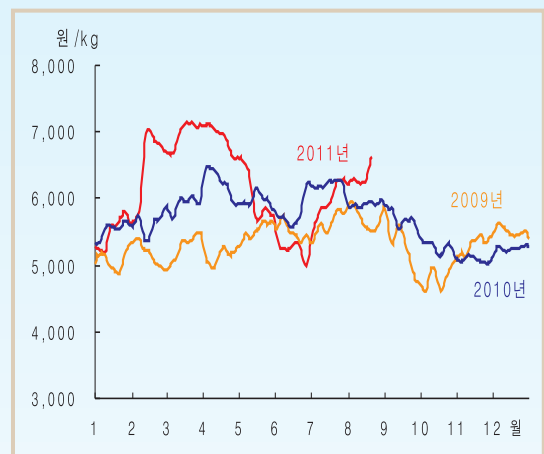
	공급측면	수요측면
상승	- 늦더위로 인한 생산성 저하 - 사료가격 인상	- 돼지고기 대체수요 - 기상청 발표 결과, 9월 평균기온 평년대비 상승
하락	- 사육 및 도계 마리수 증가 - 수입량 증가 - 냉동 비축물량 증가	- 물가상승으로 인한 소비위축 - 이른 추석으로 수요 감소

■ 육계 산지가격 동향



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

■ 육계 소비자가격 동향



자료: 농수산물유통공사(5일 이동평균가격).

10~11월 육계 산지가격 하락세 지속 전망

중기선행관측

병아리 생산 잠재력은 여전히 높은 수준

- 2011년 7월 육용종계 입식 마리수는 전년 동월 대비 4.4% 감소한 55만 마리였다.
- 7월 종계 입식 마리수 감소에도 불구하고 내년 2월까지 병아리 생산 잠재력은 4~9% 높게 나타났으며, 10~11월 병아리 생산 잠재력은 전년 대비 약 5% 높은 수준이다.

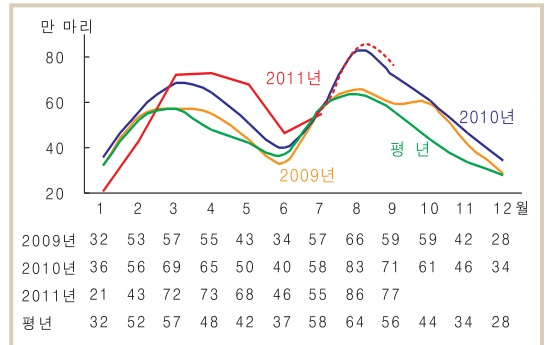
10~11월 도계 마리수 증가 전망

- 병아리 생산 잠재력이 높아 10월, 11월 도계 마리수는 각각 전년 동월 대비 6.3%, 6.6% 증가한 5,769만 마리, 6,052만 마리로 전망된다.
- 2012년 2월까지 닭고기 공급량은 전년보다 증가할 것으로 보인다.

11월까지 육계 산지가격 전년보다 낮을 전망

- 10~11월 닭고기 수요는 예년과 비슷한 수준일 것으로 예상되고 도계 마리수는 증가할 것으로 전망되어, 육계 산지가격은 전년 대비 하락할 것으로 보인다.
- 10~11월 육계 산지가격은 전년 대비 1~15% 하락한 1,400~1,600원/kg으로 전망된다.
- 침수피해로 인한 일시적 공급부족으로 상승했던 육계 산지가격은 8월 말부터 하락하기 시작하여 11월까지 지속될 것으로 전망된다.

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



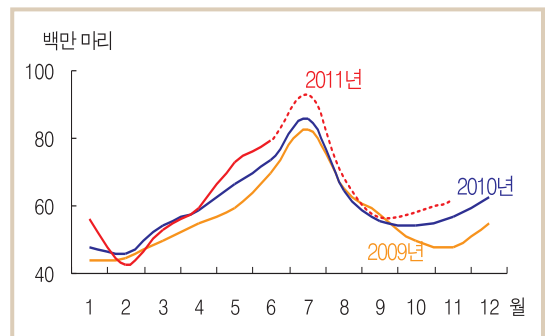
주: 1. 평년은 06~10년의 최대, 최소를 뺀 평균
2. 2011년 8, 9월은 추정치.
자료: 대한양계협회.

■ 병아리 생산 잠재력

구 분	9	10	11	12	1	2
2011년(A)	115.8	121.4	128.9	131.0	122.8(12)	119.1(12)
2010년(B)	110.0	115.8	122.8	120.6	114.7(11)	114.3(11)
증감률(A/B)	5.3	4.9	5.0	8.8	7.1	4.2

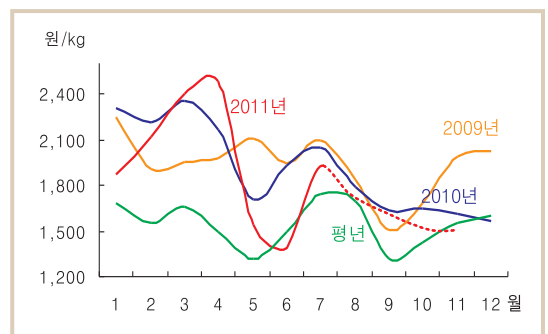
주: 육용 종계 생산성이 일정하다는 가정 하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며, 2010년 1월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.
자료: 농업관측센터 추정치.

■ 도계 마리수 전망



자료: 농업관측센터 전망치.

■ 육계 산지가격 전망



자료: 농업관측센터 전망치.

국제 곡물 가격 변화

■ 2011년 7월 국제시장 쌀(자포니카) 가격 전월 대비 9.4% 상승

– 국제시장 쌀 가격은 변동이 크지 않았다. 인디카 계열의 경우, 2010년 10월까지 700달러/톤 수준을 유지하였으며 2010년 12월 이후 가격 변동이 거의 없었다. 자포니카 계열의 경우, 전년 동월(2010년 7월)과 비교하면 25% 상승하였지만 2010년 1~2월과 비슷한 수준이다.

– 인디카: 전월과 동일한 871달러/톤

– 자포니카: 전월 대비 9.4% 상승한 581달러/톤

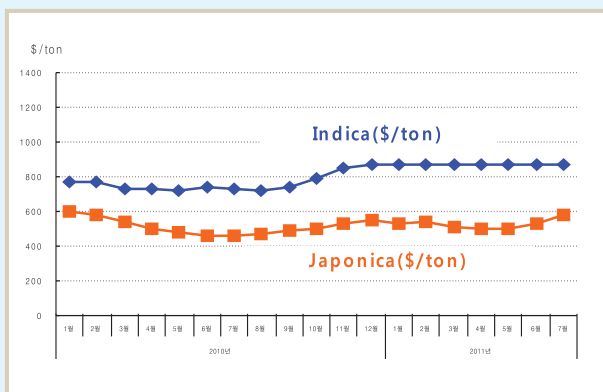
■ 2011년 7월 국제시장 옥수수 가격 4월 이후 약보합세

– 사료용 곡물의 가격이 최근 들어 약보합세를 보이고 있다. 대두의 경우, 2011년 1월까지 급격히 상승하였고 이후 비슷한 수준을 유지하고 있다. 옥수수의 경우, 2011년 4월까지 급격히 상승하였지만 이후 약보합세를 보이고 있다.

– 대두: 전월 대비 0.4% 상승한 502달러/톤

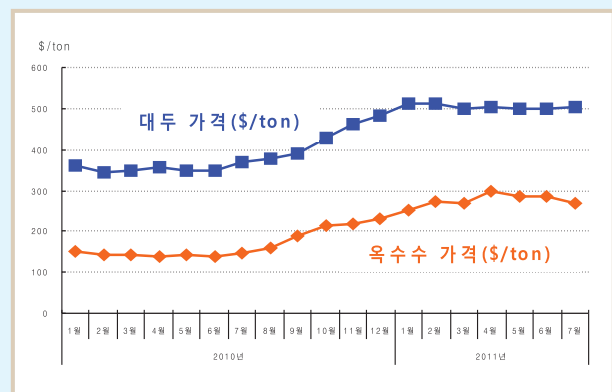
– 옥수수: 전월 대비 5.1% 하락한 269달러/톤

■ 국제시장 쌀 가격 변화 추이



자료: USDA

■ 국제시장 기타 곡물가격 변화 추이



자료: COBT

축산관측(육계) 10월호 예고 (예정일자: 2011. 9. 26)

• 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 【쓰기】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: 허 덕(축산관측팀장), 이형우(한육우), 김원태(돼지), 김형진(젓소, 산란계), 남경수(육계), 이정민(오리), 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.