



축산관측은 한육우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계의 5개 축종에 대해 실시되며, 9월부터는 오리관측이 추가됩니다. 돼지, 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 그 외의 품목에 대한 관측은 매분기(2,5,8,11월) 25일에 발표됩니다.

3월 육계 가격은 전년보다 상승 전망

육계 생산성 저하, 수요는 증가

● 3월 육계 사육 마리수는 전년보다 4.6% 증가 전망

- 종계 사육 마리수 증가로 1월 종계 배합사료 생산량은 전년보다 8.1% 증가한 24,150톤
- 병아리 생산이 증가하여 2010년 3월 사육 마리수는 전년보다 4.6% 증가한 7,185만 마리 전망

● 닭고기 총공급량은 전년보다 7.3% 증가한 6,177만 마리 전망

- 사육 마리수가 증가함에 따라 2010년 3월 도계 마리수는 전년 동월보다 4.2% 증가한 5,169만 마리 전망
- 전년보다 환율이 하락하면서 3월 수입량은 전년보다 크게 증가한 5,500톤 전망
- 3월부터는 계절적으로 닭고기 소비가 증가하는 시기(소비지수 88.3)

● 수요 증가 및 생산성 저하로 3월 육계 산지가격은 2,100~2,300원/kg 전망

- 닭고기 공급 증가가 예상되지만, 수요 증가와 육계 생산성 저하로 산지가격은 전년대비 상승 전망
- 2010년 3월 생체 kg당 육계 산지가격은 전년 동월(1,954원)보다 상승한 2,100~2,300원 전망

● 중기선행관측 요약

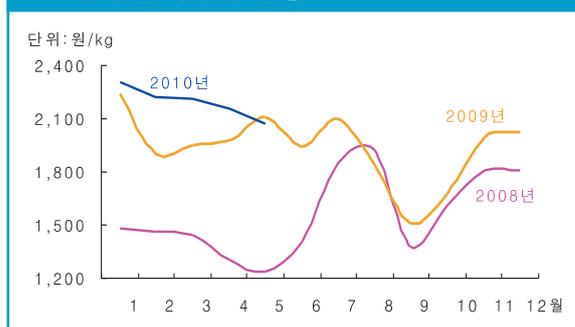
- 7월까지 병아리 생산 잠재력이 전년보다 높게 유지될 것으로 예상됨에 따라 도계 마리수가 증가하여 5월 육계 산지 가격은 전년보다 0.2~9.7% 하락 전망

■ 2010년 3월 닭고기 총공급량 전망

단위 : 만 마리

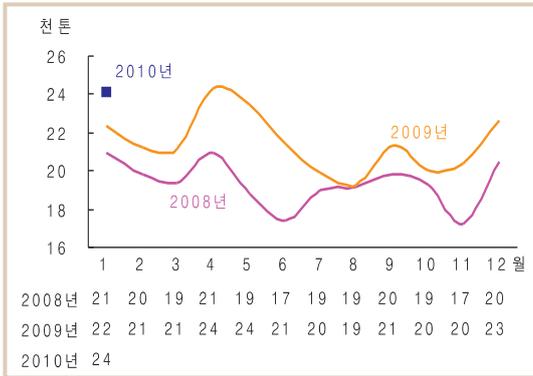
구 분	도계마리수 (C)	수입량 (D)	비축물량 (E)	공급계 (C+D+E)
2010년(A)	5,169	715	293	6,177
2009년(B)	4,961	390	406	5,756
증감률 (A/B, %)	4.2	83.3	-27.7	7.3

■ 육계 산지가격 전망



3월 육계 사육 마리수는 전년대비 4.6% 증가 전망

■ 육용 종계 배합사료 생산 동향



주: 2010년 1월은 잠정치
자료: 농림수산식품부

■ 육계 출하일령 및 출하체중

구 분	병아리 생산(만 마리)			전월대비 증감률(%)		
	12월	2월	2월/12월	12월	2월	2월/12월
2010년(A)	31,82(09)	32,97	3.6	1,563	1,493	-4.5
2009년(B)	32,42(08)	32,16	-0.8	1,560	1,532	-1.8
증감률(A/B)	-1.8	2.5		0.2	-2.6	

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치

■ 육용 실용계 병아리 생산 현황

구 분	병아리 생산(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	12월	1월	2월	1월/12월	2월/1월
2010년(A)	4,727(09)	4,069	3,875	-13.9	-4.8
2009년(B)	4,187(08)	3,839	3,673	-8.3	-4.3
증감률(A/B)	12.9	6.0	5.5		

주: 2010년 1, 2월 병아리 생산은 배합사료 생산량을 고려 하여 추정함.
자료: 대한양계협회

■ 육계 사육 현황 및 전망

구 분	사육 마리수(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	1월	2월	3월	2월/1월	3월/2월
2010년(A)	5,655	5,310	7,185	-6.1	35.3
2009년(B)	5,533	5,052	6,869	-8.7	36.0
증감률(A/B)	2.2	5.1	4.6		

주: 통계조사방법의 변경으로 단층이 발생할 수 있음.
자료: 농업관측센터 추정치(09년 3월은 통계청 발표치)

육계 사육

1월 종계 배합사료 생산량은 전년대비 8.1% 증가

- 종계 입식 마리수 증가로 1월 종계 사육 마리수는 전년 동월대비 2.0% 증가한 588만 마리였다.
- 종계 사육 마리수가 증가함에 따라 2010년 1월 종계 배합사료 생산량은 전년 동월보다 8.1% 증가한 24,150톤(잠정)이었다.
- 1월 육계용 배합사료 생산량은 13만 5천 톤으로 전년보다 6.1% 증가하였다.

육계 생산성은 저조

- 2월 병아리 발생율은 전년 동월(75.8%)대비 0.4%p 낮은 75.4%로 나타나, 병아리 생산 증가폭이 둔화될 것으로 예상된다.
- 농업관측센터 육계 표본농가 조사결과, 2010년 2월 육계 출하일령은 전년 동월대비 0.8일 지연되고, 출하체중의 경우 2.6% 감소하여 육계 생산성은 전년대비 하락한 것으로 조사되었다.

2월 병아리 생산은 전년대비 5.5% 증가 추정

- 종계 배합사료 생산량이 증가한 것으로 보아, 2월 병아리 생산은 전년 동월보다 5.5% 증가한 3,875만 마리로 추정된다.

3월 사육 마리수는 7,185만마리 전망

- 병아리 생산 증가로 2010년 3월 육계 사육 마리수는 2009년 동월대비 4.6% 증가한 7,185만 마리로 전망된다.

3월에는 닭고기 공급량과 수요량 모두 증가 전망

닭고기 수급

3월 도계 마리수는 전년보다 4.2% 증가 전망

- 사육 마리수 증가로 2010년 3월 도계 마리수는 전년 동월보다 4.2% 증가한 5,169만 마리로 전망된다.

3월 닭고기 수입량은 5,500톤 전망

- 2010년 들어 전년보다 환율이 안정세를 보임에 따라 1월 닭고기 수입량은 5,929 톤으로 전년 동월대비 405.0% 증가하였다.
- 환율 안정세가 지속될 경우, 2월 수입량은 6,000톤으로 추정되며, 3월 수입량은 5,500 톤 수준으로 추정된다.

비축물량은 전년보다 27.7% 감소

- 지속적인 닭고기 가격 강세로 계열업체의 비축량은 전년보다 27.7% 감소한 293만 마리(2월 14일 기준)였다.
- 비축여력이 충분하여 원가 이하의 가격 형성 가능성은 낮다.

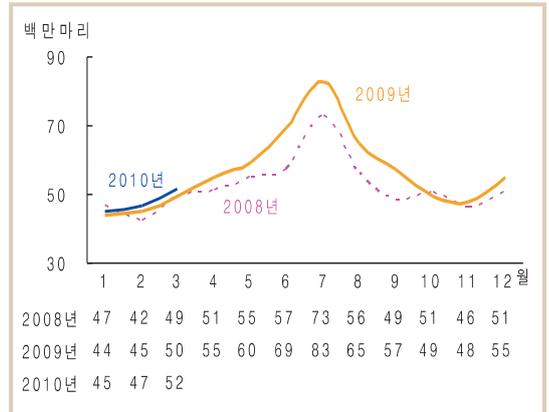
3월 닭고기 공급은 전년대비 증가 전망

- 도계 마리수 및 수입량 증가로 2010년 3월 닭고기 총 공급량은 전년 동월보다 7.3% 증가할 것으로 전망된다(1페이지 하단 표 참조).

닭고기 수요 증가

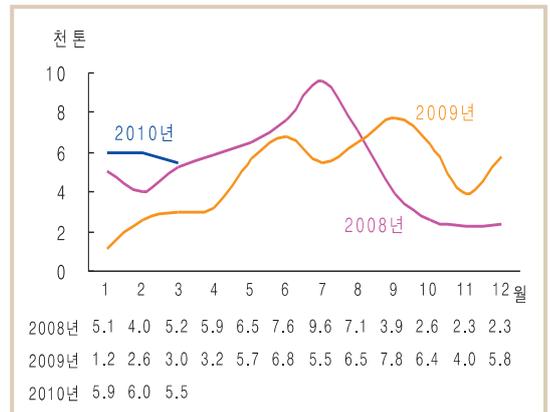
- 학교급식이 시작되는 3월부터는 계절적으로 닭고기 소비가 증가하는 시기이다.
- 구제역 발생으로 인해 닭고기에 대한 대체 수요가 증가하고, 원산지 표시제 시행 및 활발한 마케팅 활동으로 닭고기 수요가 증가하였다.

■ 도계 마리수 추이 및 전망



자료: 농림수산식품부(2010년 2, 3월은 농업관측센터 추정치)

■ 닭고기 수입 추이 및 전망(검역 기준)



자료: 국립수의과학검역원(2010년 2, 3월은 농업관측센터 추정치)

■ 계열업체 냉동 비축 현황(2월 14일 기준)

단위: 만 마리

구분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2010년(A)	39	7	98	150	293
2009년(B)	181	48	117	60	406
증감률(A/B, %)	-78.5	-85.7	-16.7	149.4	-27.7

자료: 한국계육협회

■ 월별 닭고기 소비지수

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
소비지수	84.1	76.9	88.3	92.4	107.5	119.3	142.2

주: 소비지수는 1999~2009년까지 해당월의 도계 마리수, 수입, 민간 비축등을 고려하여 소비량을 구하고 그 평균을 100으로 함.
자료: 농업관측센터 추정치

3월 육계 산지 가격은 전년대비 7.5~17.7% 상승 전망

육계 가격

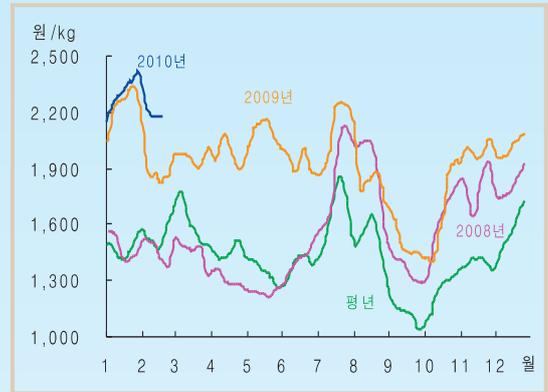
2월 육계 가격은 전년대비 상승

- 구제역 발생으로 인한 대체수요 증가와 생산성 저하로 인한 원가 상승으로 2010년 1월 육계 생체 kg당 평균 가격은 전년 동월보다 2.8% 상승한 2,305원, 2월(1~19일) 평균 가격은 전년 동월대비 16.8% 상승한 2,224원 이었다.
- 2월(1~19일) 평균 닭고기 소비자 가격도 전년 대비 7.3% 상승한 5,561원/kg이었다.

2010년 3월 산지가격은 2,100~2,300원 전망

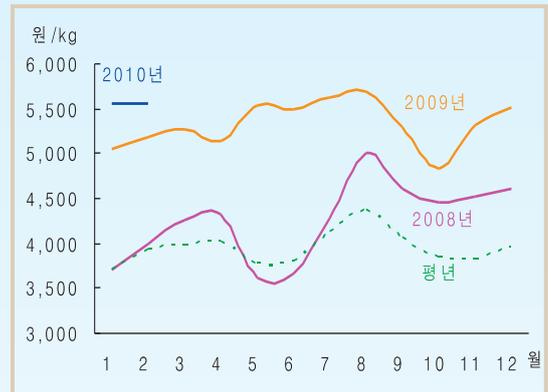
- 병아리 가격이 높게 유지되어 닭고기 생산 원가 부담이 큰 실정이다.
- 사육 마리수 증가에도 불구하고, 병아리 가격(2010년 2월 19일 현재 820원)이 높고 생산성이 저하되어 원가가 상승 한데다가, 구제역 발생으로 인한 대체수요가 늘어나, 3월 육계 평균 산지가격은 전년보다 상승할 것으로 예상된다.
- 3월 육계 생체 kg당 산지가격은 전년대비 7.5~17.7% 상승한 2,100~2,300원으로 전망된다.
- 병아리 가격이 지속적으로 높게 형성되어 전년대비 환우계군이 증가할 것으로 예상된다.
- 종계 환우 계군이 종란 생산에 계속 가담하고, 소비 증가와 작년 하반기 입식된 계군의 생산성이 호전된다면 육계 가격은 약세로 돌아설 것으로 예상된다.

■ 육계 산지가격 추이



주: 평년은 05~09년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균.
자료: 농협중앙회(5일 이동평균가격)

■ 육계 소비자가격 추이



주: 2월은 1~19일까지의 평균가격임.
자료: 농수산물유통공사

질병 차단 방역 철저

- 3월은 호흡기 질병이 빈번하게 발생하는 시기이고, 최근 생산성을 저하시키는 질병이 만연하고 있다.
- 따라서 농장에서는 외부인 출입 자제와 차단 방역에 지속적인 노력을 기울여야 할 것이다.

5월 육계 산지가격 전년대비 하락 전망

축산관측 2010년 3월호부터는 육계와 돼지 관측에 중기선행관측 결과가 추가로 발표됩니다.
또한 돼지 관측보는 분기보에서 월보로, 육계 관측보는 4면에서 6면으로 증간됩니다.

중기선행관측

7월까지 병아리 생산 잠재력 높아

- 2009년 종계 입식 마리수는 586만 마리로 전년보다 7.6% 증가한 수준이다.
- 병아리 가격 강세가 지속되면서 2010년 1월 종계 입식 마리수는 전년 동월 대비 10.2% 증가한 36만 마리로 나타났다.
- 2010년 7월까지 병아리 생산 잠재력은 전년 동기보다 높게 유지될 것으로 예상된다.

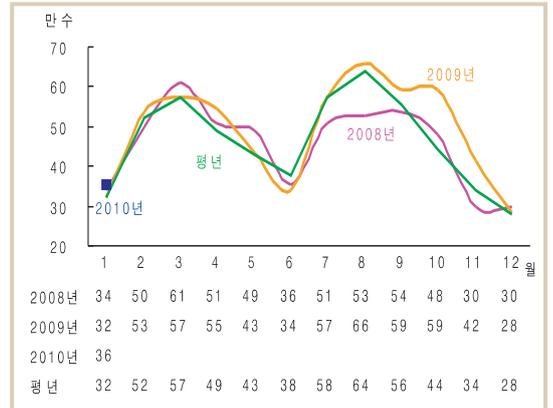
3~5월 도계 마리수는 전년대비 증가 전망

- 종계 입식 마리수 증가로 3~5월 실용계 병아리 생산 및 도계 마리수는 증가할 것으로 전망된다.
- 4월, 5월 도계 마리수는 각각 전년 동월 대비 10.7%, 8.3% 증가할 것으로 전망된다.

5월 육계 산지가격은 전년대비 하락 전망

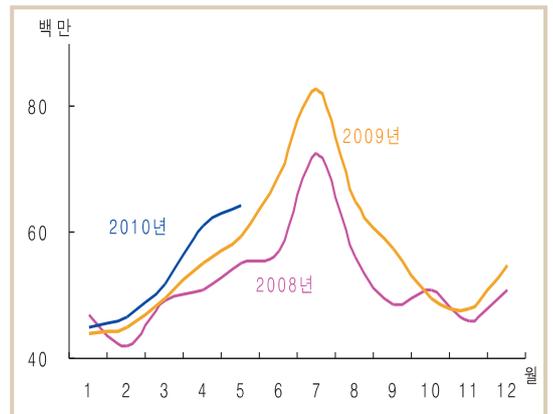
- 도계 마리수 증가로 5월 육계 산지가격은 전년 동월에 비해 하락할 것으로 예상된다.
- 4월 육계 산지가격은 전년대비 1.2~11.3% 상승한 2,000~2,200원/kg으로 전망된다.
- 도계 마리수 증가로 5월 산지가격은 전년보다 0.2~9.7% 하락한 1,900~2,100으로 전망된다.
- 병아리 가격 강세 지속에 따른 전년 하반기 종계 입식 증가로 사육 마리수가 급증하고 있다. 만약 소비가 기대에 미치지 못하면 육계 가격은 전망치보다 낮게 형성될 가능성이 있다.

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



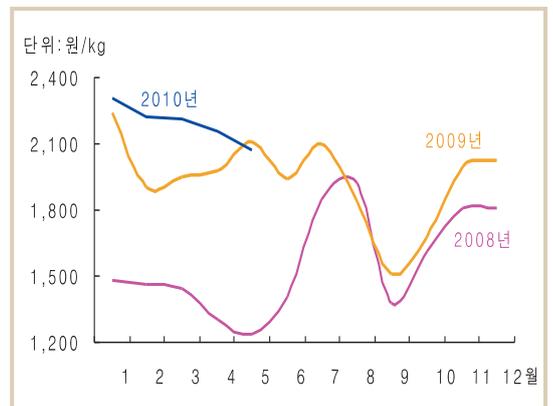
주: 평년은 05~09년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 대한양계협회

■ 도계 마리수 전망



자료: 농업관측센터 전망치

■ 육계 산지가격 전망



자료: 농업관측센터 전망치

농업전망 2010 육계 요약

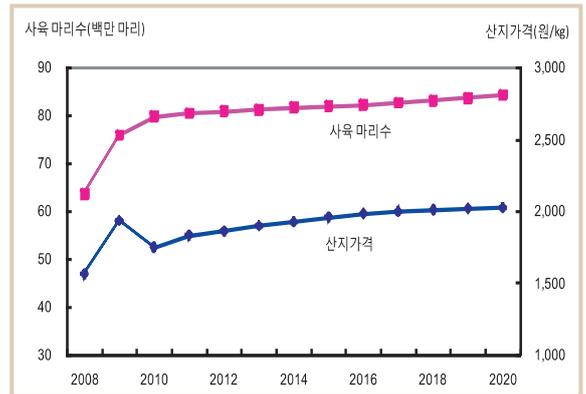
- 2010년 1~6월 병아리 생산 잠재력이 2009년 동기간보다 높게 나타나, 2010년 육계 사육마리수는 2009년 보다 5.0% 증가한 7,980만 마리로 전망된다.
- 사육마리수 증가로 2010년 닭고기 생산량은 2009년보다 5.0% 증가한 43만 6천 톤으로 전망된다. 환율 안정에 따라 닭고기 수입량은 전년보다 18.3% 증가한 6만 9천 톤으로 전망된다.
- 닭고기 생산량 및 수입량 증가로 2010년 평균 생체 kg당 육계 가격은 2009년보다 9.6% 하락한 1,748원으로 전망된다. 2010년 1인당 닭고기 소비량은 전년보다 6.4% 증가한 10.2kg(정육 기준)으로 전망된다.
- 중장기적으로 소득 상승에 따른 닭고기 수요 증가로 육계 사육마리수는 지속적으로 증가하여 2015년 8,200만 마리, 2020년 8,431만 마리로 전망된다.

■ 닭고기 수급 전망

	단위	2009 (추정치)	전망		
			2010	2015	2020
사육마리수 ¹⁾	만 마리	7,600	7,980	8,200	8,431
생산	천 톤	415	436	447	458
수입	천 톤	58	69	93	119
1인당 소비 ²⁾	kg	9.6	10.2	10.8	11.5
산지가격 ³⁾	원/생체kg	1,933	1,748	1,957	2,022

주 1) 사육마리수는 연평균임.
 2) 1인당 소비량은 정육기준임.
 3) 산지가격은 명목가격임.
 자료: 농업관측센터 전망치

■ 육계 사육마리수와 가격 전망



자료: 농업관측센터 전망치

축산관측(육계) 다음호 예고 (예정일자: 2010. 3. 25)

- 축 종 : 육계
- 내 용 : 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 수출입동향

이 『축산관측』은 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『축산관측』과 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) 3299-4267 FAX: 02) 965-6893
<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담당자: 허 덕(축산·곡물관측팀장), 이형우(한육우), 김원태(돼지), 채상현(젓소, 산란계), 승준호(육계), 경준형(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.