



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.

5월 육계 가격은 1,800~2,000원/kg 전망 10월까지 공급량 지속적으로 증가 추정

● 5월 육계 사육 마리수는 전년보다 11.3% 증가 전망

- 3월 종계 배합사료 생산량은 전년보다 20.2% 증가한 25,416톤
- 병아리 생산 증가로 5월 사육 마리수는 전년보다 11.3% 증가한 8,521만 마리 전망

● 생산성 회복으로 5월 생산량 증가 전망

- 육계 사육 마리수 증가와 생산성 회복으로 5월 도계 마리수는 전년 동월보다 8.7% 증가한 6,485만 마리 전망
- 최근 국내 가격이 높았고 환율도 하락하여 5월 수입량은 전년보다 증가한 8,500톤 전망
- 복 수요에 대비한 삼계 비축이 크게 증가하여 비축물량은 전년보다 45.8% 증가

● 닭고기 총 공급량 증가로 5월 산지 가격 전년대비 하락 전망

- 도계 마리수와 수입량 및 비축물량이 모두 증가함에 따라 5월 닭고기 총 공급량은 전년대비 13.9% 증가할 전망
- 2010년 5월 생체 kg당 육계 산지 가격은 전년 동월(2,105원)보다 하락한 1,800~2,000원 전망

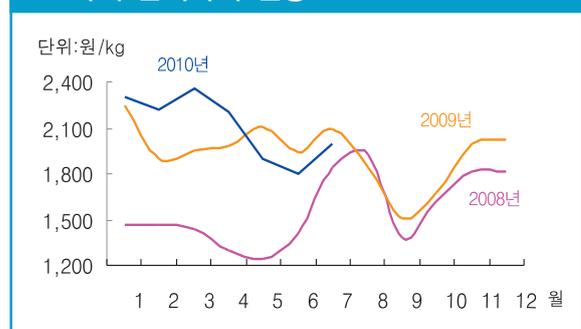
● 중기선행관측 결과 6~7월에도 도계 마리수는 전년보다 증가 예상

- 10월까지 병아리 생산 잠재력이 전년보다 높아 도계 마리수가 증가하여 6, 7월 육계 평균 산지 가격은 각각 1,700~1,900원/kg, 1,900~2,100원/kg 전망

■ 2010년 5월 닭고기 총공급량 전망

구분	단위 : 만 마리			
	도계마리수 (C)	수입량 (D)	비축물량 (E)	공급계 (C+D+E)
2010년(A)	6,485	1,105	223	7,813
2009년(B)	5,966	741	153	6,860
증감률 (A/B, %)	8.7	49.1	45.8	13.9

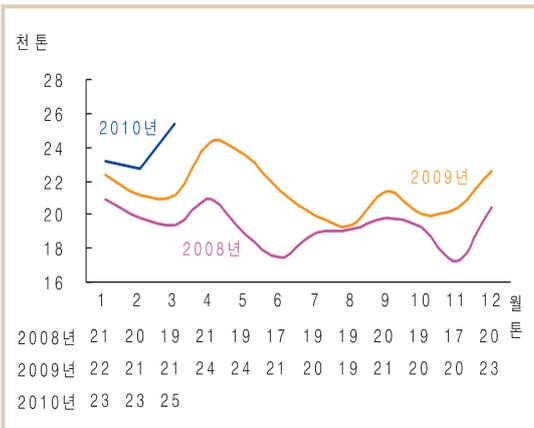
■ 육계 산지 가격 전망



■ 종계 도태 서두르지 않으면 하반기 공급과잉 우려

병아리 생산 증가로 5월 사육 마리수 전년대비 11.3% 증가 전망

■ 육용 종계 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산식품부

■ 육계 출하일령

구분	육계 출하일령(일)			
	2월	3월	4월	4월/3월
2010년(A)	32.97	33.78	33.15	-1.9%
2009년(B)	32.16	33.51	33.93	1.3%
증감률(A/B)	2.5	0.8%	-2.3%	

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치

■ 육용 실용계 병아리 생산 현황

구분	병아리 생산(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	2월	3월	4월	3월/2월	4월/3월
2010년(A)	3,920	4,881	5,902	24.5	20.9
2009년(B)	3,673	4,566	5,232	24.3	14.6
증감률(A/B)	6.7	6.9	12.8		

주: 2010년 3, 4월 병아리 생산은 배합사료 생산량을 고려하여 추정함.
자료: 대한양계협회

■ 육계 사육 현황 및 전망

구분	사육 마리수(만 마리)			전월대비 증감률(%)	
	3월	4월	5월	4월/3월	5월/4월
2010년(A)	7,269	7,904	8,521	8.7	7.8
2009년(B)	6,869	7,443	7,656	8.3	2.9
증감률(A/B)	5.8	6.2	11.3		

자료: 농업관측센터 추정치(2009, 2010년 3월은 통계청 발표치)

육계 사육

3월 종계 배합사료 생산량은 전년대비 20.2% 증가

- 종계 입식 마리수 증가로 2010년 3월 종계 사육 마리수는 전년 동월대비 2.4% 증가한 602만 마리였다(대한양계협회).
- 종계 사육 마리수 증가로 2010년 3월 종계 배합사료 생산량은 전년 동월보다 20.2% 증가한 25,416톤 이었다.
- 3월 육계용 배합사료 생산량은 16만 3천 톤으로 전년보다 9.6% 증가하였다.

육계 생산성은 회복세

- 농업관측센터 육계 표본농가 조사결과, 2010년 4월 출하일령은 전년 동월보다 0.8일 앞당겨 짐에 따라 지난달까지 저조하였던 육계 생산성은 회복세로 전환된 것으로 나타났다.

4월 병아리 생산은 전년대비 12.8% 증가 추정

- 종계 배합사료 생산량이 증가한 것으로 보아, 4월 병아리 생산은 전년 동월보다 12.8% 증가한 5,902만 마리로 추정된다.

5월 육계 사육 마리수는 8,521만 마리 전망

- 병아리 생산이 전년보다 증가함에 따라 2010년 5월 육계 사육 마리수는 2009년 동월대비 11.3% 증가한 8,521만 마리로 전망된다.

5월 도계 마리수, 수입량, 재고량 모두 증가 전망

닭고기 수급

5월 도계 마리수는 전년대비 8.7% 증가전망

- 육계 사육마리수가 증가와 생산성 회복으로 2010년 5월 도계 마리수는 전년 동월보다 8.7% 증가한 6,485만 마리로 전망된다.

5월 닭고기 수입량은 8,500톤 전망

- 전년보다 환율이 안정되고, 국내 가격이 강세를 보여 3월 닭고기 수입량은 7,905톤으로 전년 대비 크게 증가하였다.
- 최근까지 국내 가격이 높았고 환율 안정세가 지속되어, 4월 수입량은 8,000톤, 5월은 8,500톤 수준으로 추정된다.

계열업체의 비축여력은 충분

- 복수요에 대비한 삼계 비축이 증가 하고 있다. 계열업체의 비축량은 전년보다 45.8% 증가한 223만 마리(4월 11일 기준)로 나타났다.

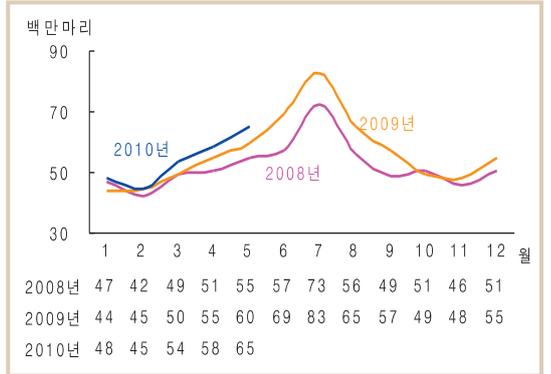
5월 닭고기 공급은 전년대비 증가전망

- 도계 마리수와 수입량 및 비축 물량이 모두 증가하여 2010년 5월 닭고기 총 공급량은 전년 동월보다 13.9% 증가할 것으로 전망된다(1페이지 하단 표 참조).

닭고기 수요 증가

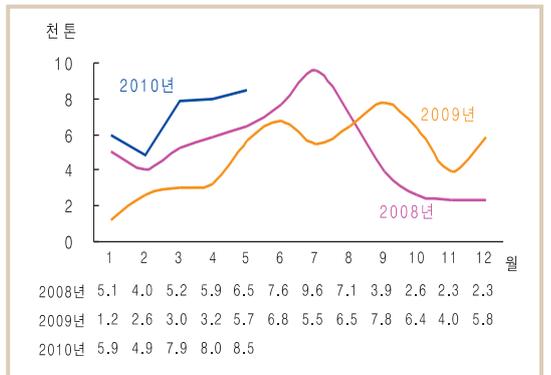
- 음식점 원산지 표시제 시행 등으로 2009년 가구당 4주 평균 닭고기 구매량은 전년보다 5.4% 증가(1.78kg)하였다(TNS World).
- 가정의 달 등 행사철 수요 증가로 5월은 계절적으로 닭고기 소비가 증가하는 시기이다.
- 최근 구제역 발생으로 대체 수요가 늘어 닭고기 수요 증가폭이 커질 가능성이 있다.

■ 도계 마리수 추이 및 전망



자료: 농림수산식품부(2010년 4, 5월은 농업관측센터 추정치)

■ 닭고기 수입 추이 및 전망(검역 기준)



자료: 국립수의과학검역원(2010년 4, 5월은 농업관측센터 추정치)

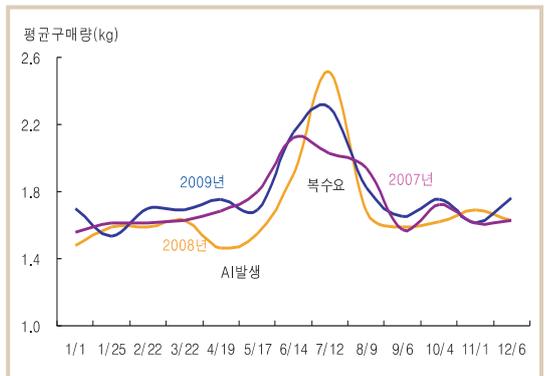
■ 계열업체 냉동 비축 현황(4월 11일 기준)

단위: 만 마리

구분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2010년(A)	37	6	74	107	223
2009년(B)	25	23	82	23	153
증감률(A/B, %)	47.4	-75.4	-10.7	367.2	45.8

자료: 한국계육협회

■ 닭고기 평균 구매량



자료: TNS World

5월 육계 산지 가격은 전년대비 5.0~14.5% 하락 전망

육계 가격

4월 중순 이후 육계 가격 하락세로 전환

- 4월 초까지 이상기온으로 생산성이 저하되어 출하 물량이 감소하였다. 반면 수요는 증가하여 산지가격은 전년보다 높게 형성되었다.
- 4월 중순 이후 생산성이 회복되면서 4월 8일부터 산지가격이 하락하고 있으나, 전년보다는 높은 수준이다.
- 3월 육계 생체 kg당 평균 가격은 전년보다 20.5% 상승한 2,355원, 4월(1~22일) 평균 가격은 2,312원으로 17.0% 상승하였다 (전월대비 1.8% 하락).
- 4월(1~21일) 평균 닭고기 소비자 가격도 전년 대비 23.8% 상승한 6,372원/kg이었다.

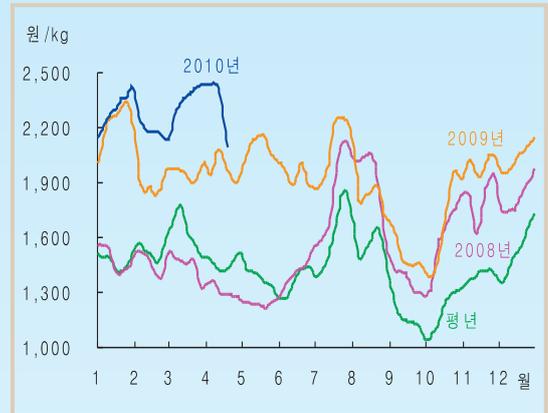
공급량 증가로 5월 가격 하락 예상

- 도계 마리수 증가와 수입량과 비축량이 모두 증가하여 5월 육계 평균 산지 가격은 전년보다 하락할 것으로 예상된다.
- 산지가격이 하락할 것으로 예상됨에 따라 5월 소비자 가격도 전년보다 낮게 형성될 것으로 전망된다.

2010년 5월 산지가격은 1,800~2,000원

- 5월 육계 생체 kg당 산지가격은 전년대비 5.0~14.5% 하락한 1,800~2,000원으로 전망된다.
- 최근 구제역 등으로 닭고기 소비가 예상보다 크게 증가할 경우 가격은 전망치보다 높게 형성될 수 있다.

■ 육계 산지가격 추이



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

■육계 소비자가격 추이



자료: 농수산물유통공사(5일 이동평균가격)

■ 향후 닭고기 수요 증가 요인

일 자	닭고기 수요 증가 요인
4월 8일~	한우, 젓소, 돼지 구제역 발생
6월	지방선거(6.2) 및 월드컵(6.12, 6.17)
7월~8월	초복, 중복, 말복
8월 5일	배달용 치킨 원산지 표시 의무화

6~7월 육계 산지가격은 전년보다 하락 전망

중기선행관측

10월까지 병아리 생산 잠재력은 높아

- 병아리 가격 강세로 금년 3월 종계 입식 마리수는 전년 동월대비 28.1% 증가한 69만 마리였다.
- 2009년 7월 이후 종계 입식마리수가 전년대비 지속적으로 증가하여왔다. 이에 따라 2010년 10월 까지 병아리 생산 잠재력은 전년 동기보다 높게 유지될 것으로 예상된다.

6~7월 도계 마리수는 전년대비 증가전망

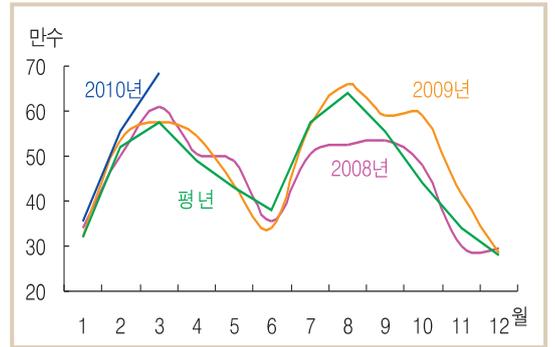
- 병아리 생산 잠재력이 높아 6~7월 실용계 병아리 생산 및 도계 마리수는 증가할 것으로 보인다.
- 6월, 7월 도계 마리수는 각각 전년 동월대비 6.7%, 6.3% 증가할 것으로 전망된다.
- 종계 입식 마리수가 증가하여 하반기에도 공급량이 계속 늘어날 것으로 예상된다.

6~7월 육계 산지가격 전년대비 하락전망

- 공급량 증가로 6월 육계 산지가격은 전년보다 하락한 1,700~1,900원/kg, 7월 산지가격도 전년보다 낮은 1,900~2,100원/kg으로 전망된다.
- 6월은 월드컵과 지방선거가 있고 7월은 복수요가 있어, 예상보다 수요가 크게 증가할 경우 육계 가격은 전망치보다 높게 형성될 가능성이 있다.

중기선행관측 결과 생산성 회복으로 5~6월 산지가격은 전월 가격 예측치보다 200원 하락 전망

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



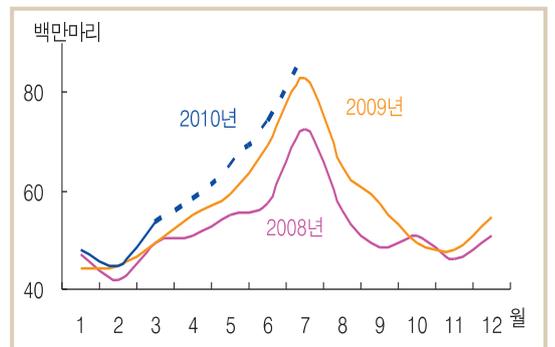
주: 평년은 05~09년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 대한양계협회

■ 병아리 생산 잠재력 추이

구분	5	6	7	8	9	10
2010년(A)	117.0	119.1	113.4	117.0	119.1	113.4
2009년(B)	109.9	109.0	104.4	109.9	109.0	104.4
증감률(A/B, %)	6.4%	9.3%	8.7%	6.4%	9.3%	8.7%

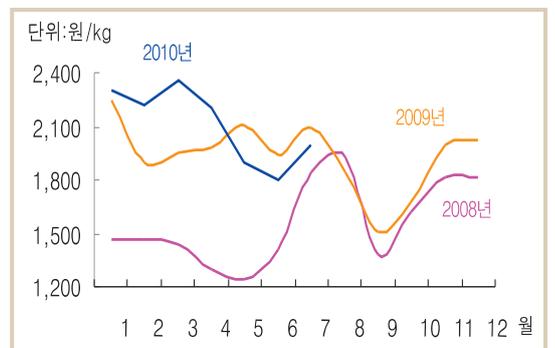
주: 육용 종계 생산성이 일정하다는 가정 하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며, 2009년 1월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.
자료: 농업관측센터 추정치

■ 도계 마리수 전망



자료: 농업관측센터 전망치

■ 육계 산지가격 전망

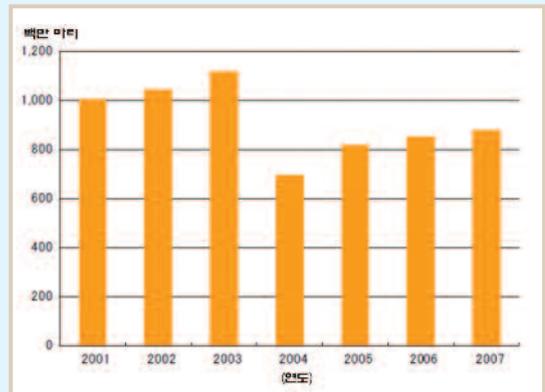


자료: 농업관측센터 전망치

태국의 육계 산업

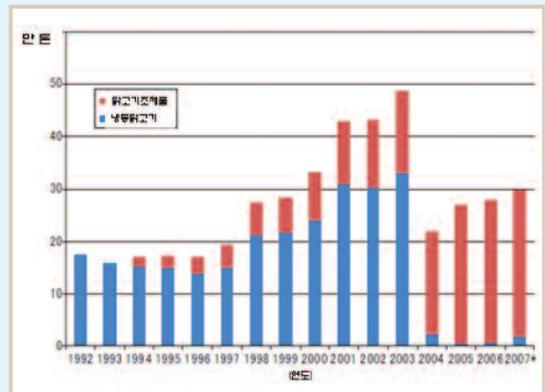
- 2004년 태국에서 HPAI가 발생하자 우리나라를 비롯한 일본, EU 등 주요 수입국이 닭고기 수입을 중지하였다. 이에 따라 태국의 양계산물 수출형태는 닭고기에서 닭고기 조제품으로 전환되었다.
- 2004년 HPAI 발생으로 태국 육계 산업의 계열화가 가속화되었다. 수출품에 관한 위생 규제 등이 국내시장에도 적용되자 상당수의 소규모 농장들이 계열업체에 흡수되었다.
- CP푸드, 베타그로 등 태국의 주요 계열업체는 태국산 닭고기에 대한 신뢰를 회복하여 수출을 확대하는 노력을 하고 있다. 최근에는 수입국의 요구에 대응한 품질이나 안전성을 확보하기 위한 대책을 강구하는 등 다양한 움직임을 보이고 있다.
- 주요 수입국인 일본과 EU의 경제회복이 전망되는 가운데 2010년 태국의 닭고기 조제품 수출량은 78% 정도 증가할 것으로 전망된다.

■ 태국의 육계 생산량 추이



자료: 태국농업협동조합성농업경제국

■ 닭고기 및 닭고기 조제품 수출 추이



주: 2007년은 예측치
자료: 재무성 세무국, 태국구립식품연구소

축산관측(육계) 6월호 예고 (예정일자: 2010. 5. 25)

- 축종 : 육계
- 내용 : 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 농림수산물부 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.