축산관측

육계

2007년 1월호

통권 제176호 2006년 12월 26일 발행 (월간 · 비매품) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행 • 편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼
한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

축산관측은 한육우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계의 5개 축종에 대해 실시됩니다. 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 한육우, 젖소, 돼지, 산란계 관측은 매분기(2, 5, 8, 11월) 25일에 발표됩니다.

'07년 1월 육계 가격 700~900원으로 전망

– 고병원성 조류인플루엔자 확산으로 육계 가격 약세 예상
– 농가들은 질병 차단에 적극 노력하고 밀집사육 자제해야

사육 수수

■ 종란 대량 폐기

● 병아리 생산 잠재력은 높으나 고병원성 조류인플루엔자 발생에 따른 위험지역내 종란 폐기(약 1천만개)로 12월 병아리 생산수수는 전년보다 9.1% 감소한 3,388만수로 추정된다.

● 11월 병아리 발생률(71.6%)은 종계 생산성 악화로 최근 5년 동안 가장 낮았다. '07년 1월 병아리 발생률은 질병발생 정도에 따라 크게 좌우될 것으로 예상된다.

● 고병원성 조류인플루엔자 발생으로 육계 살처분 등이 이루어졌으나 종계 도태수수(약 2만 5천수)가 많지 않아 육용 실용계 병아리 수급에 큰 어려움은 없을 것으로 보인다.

■ '07년 2월 사육수수 잠재력 낮아

● 12월 병아리 생산수수가 지난해보다 감소하여 '07년 1월 육계 사육수수는 전년보다 6.1%, 12월보다는 5.9% 감소한 4,423만수로 전망된다.

● '05년 9월~'06년 6월까지 입식된 종계 병아리수는 381만수로 지난해 동기간보다 0.5% 감소하여 '07년 1월 병아리 생산량은 올해보다 다소 감소할 것으로 전망된다.

■ 육용 실용계 병아리 생산수수

구 분	병아리 생산수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	10월	11월	12월	11월/10월	12월/11월
2006년(A)	3,951	3,540	3,388	-10.4	-4.3
2005년(B)	3,868	3,762	3,729	-2.7	-0.9
증감률(A/B)	2.2	-5.9	-9.1	-	-

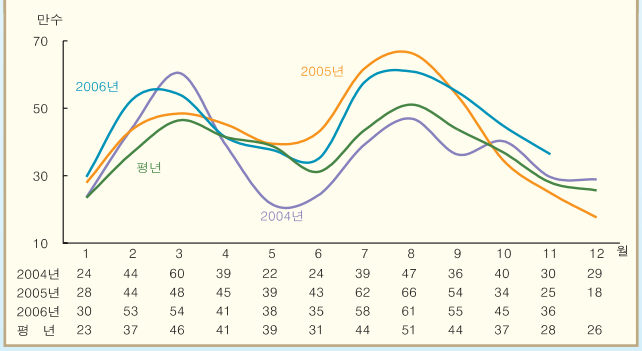
주: '06년 11, 12월 병아리 생산수수는 병아리 생산 잠재력과 폐기된 종란 숫자를 고려하여 추정함.
자료: 대한양계협회('06년 11, 12월은 농업관측정보센터 추정치).

■ 육계 사육수수

구 분	사육수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	11월	12월	1월	12월/11월	1월/12월
2006년(A)	6,130	4,699	4,423('07년)	-23.3	-5.9
2005년(B)	5,783	5,042	4,710('06년)	-12.8	-6.6
증감률(A/B)	6.0	-6.8	-6.1	-	-

자료: 농업관측정보센터 추정 및 전망치('05년 12월은 국립농산물품질관리원 발표치).

■ 육용 종계 병아리 입식 동향



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2004년	24	44	60	39	22	24	39	47	36	40	30	29
2005년	28	44	48	45	39	43	62	66	54	34	25	18
2006년	30	53	54	41	38	35	58	61	55	45	36	
평 년	23	37	46	41	39	31	44	51	44	37	28	26

자료: 대한양계협회.

● '06년 상반기 종계 입식수수 감소로 '07년 1~4월 병아리 생산 잠재력은 낮지만 하반기 종계 입식수수 증가로 5월부터 병아리 생산 잠재력은 높아질 것으로 예상된다.

닭고기 공급

■ '07년 1월 도계수수 감소 전망

● 11월 도계수수는 지난해보다 6.1% 증가하였으며 도계수수에서 삼계가 차지하는 비율 또한 12.7%로 지난해(11.6%)보다 높아졌다.

● 12월 도계수수는 사육수수가 감소하여 전년보다 6.9% 감소한 3,865만수로 추정되며 '07년 1월 도계수수는 사육수수 감소로 올해보다 8.1%, 12월보다는 7.8% 감소한 3,562만수로 전망된다.

■ 11월 종계 배합사료 생산량 증가

● '07년 1월 닭고기 공급에 영향을 미치는 11월 육용 종계 배합사료 생산량은 종계 노계 도태 지연으로 전년보다 26.8% 증가한 19,649톤이었다.

■ 1~11월 닭고기 수입량 크게 증가

● 11월 수입육 평균도매가격은 2,226원(지육 kg당)으로 지난해보다 20.9% 하락하였다. 이는 환율이 전년대비 10.3% 하락하고 수입단가($1.72) 또한 지난해보다 11.9% 하락하였기 때문이다(11월 국내 도매가격은 2,057원).

● 1~11월 닭고기 수입량은 70,699톤으로 2005년 동기간(54,368톤)보다 30.0% 증가하였다.

■ '07년 1월 이후 병아리 생산 잠재력 추이

구 분	1월	2월	3월	4월	5월
2007년(A)	99.5	100.6	107.6	115.4	122.5
2006년(B)	100.0	106.7	113.5	118.8	121.2
증감률(A/B, %)	-0.5	-5.7	-5.2	-3.7	1.0

주: 잠재력 지수는 입식된 육용 종계의 생산성이 일정하다는 가정하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며 2006년 1월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.
자료: 농업관측정보센터 추정치.

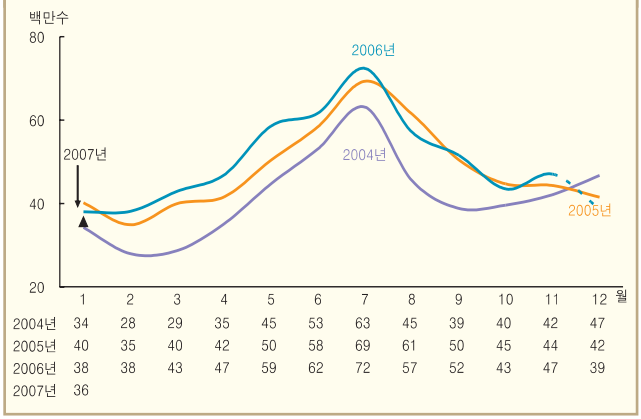
■ 도계수수중 육계 · 삼계 비중

단위: 만수

	2005년				2006년			
	8월	9월	10월	11월	8월	9월	10월	11월
도계(A)	6,145	5,044	4,458	4,431	6,024	5,155	4,349	4,704
육계(B)	4,593	4,105	3,580	3,650	4,545	4,225	3,529	3,854
삼계(C)	1,309	672	595	512	1,276	691	482	599
B/A	74.7	81.4	80.1	82.4	75.4	82.0	81.1	81.9
C/A	21.3	13.3	13.5	11.6	21.2	13.4	11.1	12.7

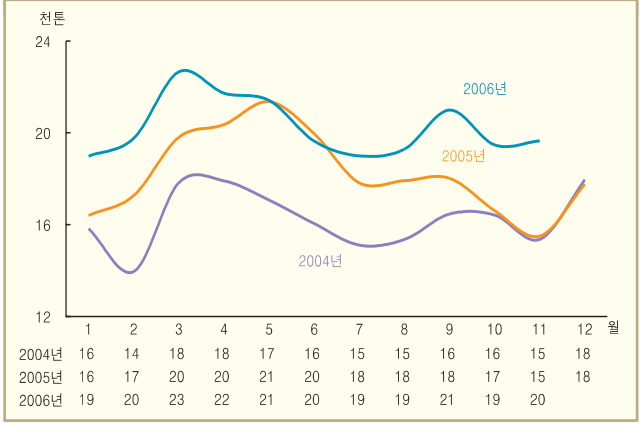
자료: 농림부.

■ 도계수수 동향



자료: 농림부('06년 12, '07년 1월은 농업관측정보센터 추정 및 전망치).

■ 육용 종계 배합사료 생산동향



자료: 농림부.

■ 수요 감소로 냉동 비축물량 증가 예상

- 고병원성 조류인플루엔자 발생 이후 닭고기 소비가 감소하여(12월 10일자 기준) 계열업체들의 냉동 닭고기 비축량이 증가하였다. 12월 냉동 비축량은 11월보다 20.9% 증가한 775만수이다(11월 도계수수의 16.9%에 해당되는 물량).

- 대리점 등 유통업체들의 냉동 닭고기 비축물량 또한 증가하고 있다. 비축물량 증가는 향후 육계 가격이 회복세로 전환하는데 부담으로 작용할 전망이다.

산지 가격

■ '07년 1월 육계 가격 700~900원 전망

- 고병원성 조류인플루엔자 발생으로 닭고기 소비가 감소하여 12월(1~21일) 육계 가격은 생체 kg당 평균 769원으로 11월(1,120원)보다 크게(31.3%) 하락하였다(농협발표가격).

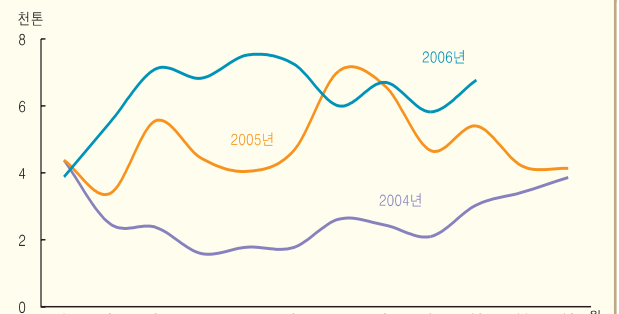
- 고병원성 조류인플루엔자 확산에 따른 닭고기 수요 감소로 '07년 1월 육계 평균 가격은 올해 1,340원보다는 크게 하락한 700~900원에서 형성될 것으로 전망된다.

- '07년 1월 육계 평균가격은 조류인플루엔자 확산 여부와 닭고기 소비의 회복속도에 따라 변동이 클 것으로 예상된다.

- '07년 1~4월 병아리 생산 잠재력이 올해보다 다소 낮지만 닭고기 소비 감소로 인해 육계 산지가격은 연초에 약세를 보일 가능성이 높다.

- 질병피해를 최소화하기 위하여 농가들은 적정 사육수수를 유지하고 축사주위의 소독을 철저히 하는 노력을 기울여야 한다.

■ 닭고기 수입 동향 (통관 기준)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 월
2004년	4.4	2.5	2.4	1.6	1.8	1.8	2.6	2.4	2.1	3.0	3.4	3.9
2005년	4.4	3.4	5.6	4.4	4.0	4.6	7.0	6.6	4.7	5.4	4.2	4.1
2006년	3.9	5.5	7.1	6.8	7.5	7.3	6.0	6.7	5.8	6.8	7.2	

자료: 농수산물무역정보(http://www.kati.net).

■ 냉동 닭고기 비축량 (12월 10일자 기준)

단위: 천수

구 분	미절단	절단	부분육	삼계	계
2006년(A)	2,996	811	2,477	1,461	7,745
2005년(B)	2,267	229	1,551	1,377	5,424
증감률(A/B, %)	32.2	254.1	59.7	6.1	42.8

자료: 한국계육협회(회원사).

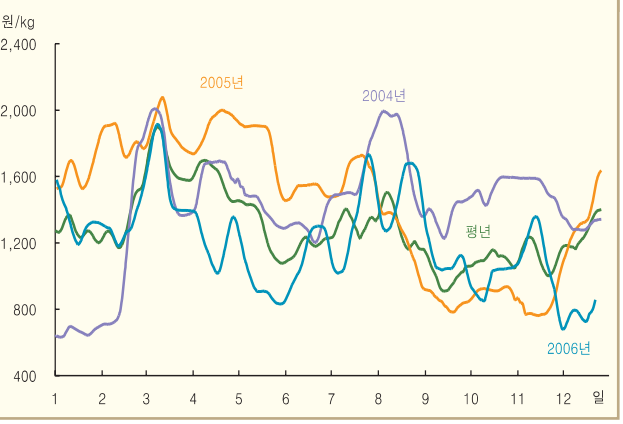
■ 월별 육계 산지가격

단위: 원/생체kg

구 분	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
2006년(A)	1,339	1,478	1,083	994	1,120	769	
2005년(B)	1,611	1,308	857	914	801	1,318	1,340 ('06년)
평 년(C)	1,292	1,326	1,016	1,088	1,104	1,203	1,287
A/B, %	-16.9	13.0	26.4	8.8	39.8	-42.5	
A/C, %	3.6	11.5	6.6	-8.6	1.5	-36.1	

주: '06년 12월은 21일까지의 평균 가격임.

■ 육계 산지가격 동향



주: 평년은 '01~'05년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균.
자료: 농협, *축산물 가격정보*(5일 이동평균가격).

종합전망

■ '07년 1월 사육수수 감소 전망

- 12월 병아리 생산수수가 지난해보다 감소하여 '07년 1월 육계 사육수수는 전년보다 6.1%, 12월보다는 5.9% 감소한 4,423만수로 전망된다.
- '07년 1월 도계수수는 사육수수 감소로 올해보다 8.1%, 12월보다는 7.8% 감소한 3,562만수로 전망된다.
- '06년 상반기 종계 입식수수 감소로 '07년 1~4월 병아리 생산 잠재력은 낮지만 하반기 종계 입식수수 증가로 5월부터 병아리 생산 잠재력은 높아질 것으로 예상된다.

■ '07년 1월 육계 가격 700~900원 전망

- 고병원성 조류인플루엔자 확산에 따른 닭고기 수요 감소로 '07년 1월 육계 평균 가격은 올해 1,340원보다는 크게 하락한 700~900원에서 형성될 것으로 전망된다.
- 충남 아산 종오리 농장에서 고병원성 조류인플루엔자가 재발함에 따라 향후 닭고기 수요가 위축될 것으로 예상된다.
- 조류인플루엔자 발생으로 닭고기 소비 위축이 장기화되고 종계 노계도태가 지연될 경우 닭고기 공급과잉으로 1월 이후 육계 가격 또한 약세를 보일 가능성이 높다.

축산관측(육계) 다음호 예고 (예정일자: 2007. 2. 26)

- **축 종 :** 육계
- **내 용 :** 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 【질문&답변】을 선택한 후 【쓰기】를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지 【KREI 회원】에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ http://www.krei.re.kr ☎ 02) 3299-4309 FAX: 02) 965-6893
http://www.maf.go.kr ☎ 02) 500-1618 FAX: 02) 507-3961

담당자 : 정민국(축산관측팀장), 이정민(한육우), 김현중(젖소 · 돼지), 이형우(산란계 · 육계), 서은희(그래픽 · 문서교정)

이 「축산관측(육계)」은 농림부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집 · 분석한 후, 농업과 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.