

# 축산관측

## 2006년 12월호

### 육계

통권 제175호 2006년 11월 27일 발행 (월간·비매품) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행·편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄프린 한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

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

### 12월 육계 가격 700~900원으로 약세 전망

- 고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 발생에 따른 닭고기 수요 감소 예상
- 사육농가 질병 차단에 적극적인 노력이 요구될 때

#### 사육 수수

##### ■ 종계 생산성 크게 악화

- 육용 실용계 병아리 생산 잠재력은 매우 높지만 종계 생산성 저하로 11월 병아리 생산수수는 전년보다 3.9% 증가하는데 그친 3,910만수로 추정된다.
- 10월 병아리 발생률(72.2%)이 최근 5년 동안 가장 낮아 종계의 생산성은 크게 악화된 것으로 보이며 12월에는 일교차의 정도에 따라 육계 생산성이 좌우될 것으로 예상된다.
- 11월 23일 전북 익산 소재 육용 종계 사육 농장에서 고병원성 조류인플루엔자(H5N1)가 발생함에 따라 향후 육용 실용계 병아리 수급에 차질이 예상된다.

##### ■ 내년 1월 사육수수 잠재력 높아

- 11월 병아리 생산수수가 지난해보다 증가하여 12월 육계 사육수수는 전년보다 7.5% 증가하나 11월보다는 8.5% 감소한 5,420만수로 전망된다.
- '05년 8월~'06년 5월까지 입식된 종계 병아리수는 412만수로 지난해 동기기간보다 6.6% 증가하여 12월 병아리 생산량은 전년보다 증가할 것으로 전망된다.

##### ■ 육용 실용계 병아리 생산수수

	병아리 생산수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	9월	10월	11월	10월/9월	11월/10월
2006년(A)	3,854	3,937	3,910	2.2	-0.7
2005년(B)	4,186	3,868	3,762	-7.6	-2.7
증감률(A/B)	-7.9	1.8	3.9	-	-

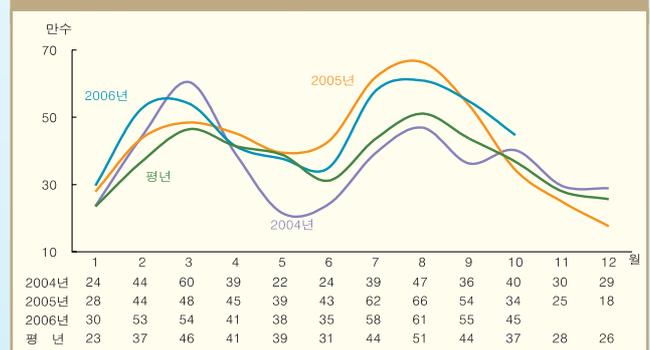
주: '06년 10, 11월 병아리 생산수수는 병아리 생산 잠재력과 종계 배합사료 생산량을 고려하여 추정함.  
자료: 대한양계협회('06년 10, 11월은 농업관측정보센터 추정치).

##### ■ 육계 사육수수

	사육수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	10월	11월	12월	11월/10월	12월/11월
2006년(A)	5,673	5,922	5,420	4.4	-8.5
2005년(B)	5,818	5,783	5,042	-0.6	-12.8
증감률(A/B)	-2.5	2.4	7.5	-	-

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

##### ■ 육용 종계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

- 종계 입식수수 증가로 12월 병아리 생산 잠재력은 지난해보다 증가하여 육계 사육수수 또한 증가할 것으로 예상된다. 내년 1/4분기 병아리 생산 잠재력은 올해보다 낮을 것으로 보인다.

## 닭고기 공급

### 12월 도계수수 증가 전망

- 10월 도계수수는 지난해보다 2.4% 감소하였으며 도계수수에서 삼계가 차지하는 비율 또한 11.1%로 지난해(13.5%)보다 낮아졌다.
- 11월 도계수수는 사육수수가 증가하여 전년보다 2.5% 증가한 4,542만수로 추정되며 12월 도계수수는 사육수수 증가로 전년보다 7.6% 증가하나 11월보다는 1.7% 감소한 4,465만수로 전망된다.

### 10월 종계 배합사료 생산량 증가

- 12월 닭고기 공급에 영향을 미치는 10월 육용 종계 배합사료 생산량은 전년보다 17.3% 증가한 19,470톤이었다.

### 1~10월 닭고기 수입량 크게 증가

- 10월 수입육 평균도매가격은 2,379원(지육 kg당)으로 지난해보다 11.8% 하락하였다. 이는 환율이 전년동기대비 9.5% 하락하고 수입단가(\$1.81) 또한 전년보다 2.6% 하락하였기 때문이다(10월 국내 도매가격은 1,916원).
- 1~10월 닭고기 수입량은 63,515톤으로 2005년 동기간(50,170톤)보다 26.6% 증가하였다.

### 12월 이후 병아리 생산 잠재력 추이

구 분	12월	1월	2월	3월
2007년(A)	106.6(06년)	98.5	99.6	106.4
2006년(B)	100.0(05년)	99.0	105.6	112.3
증감률(A/B, %)	6.6	-0.5	-5.7	-5.2

주: 잠재력 지수는 입식된 육용 종계의 생산성이 일정하다는 가정하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며 2005년 12월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.  
자료: 농업관측정보센터 추정치.

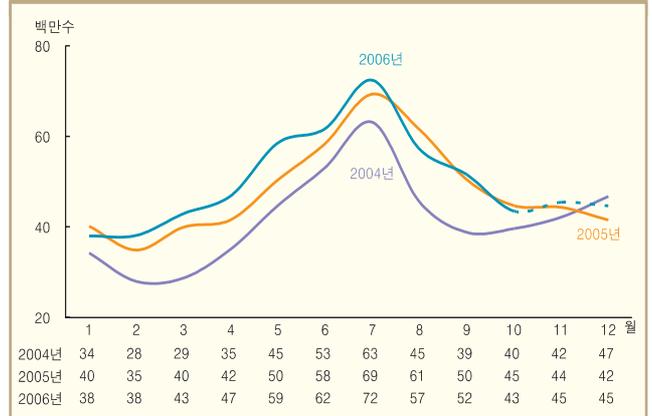
### 도계수수증 육계·삼계 비중

단위: 만수

	2005년				2006년			
	7월	8월	9월	10월	7월	8월	9월	10월
도계(A)	6,933	6,145	5,044	4,458	7,239	6,024	5,155	4,349
육계(B)	4,710	4,593	4,105	3,580	4,676	4,545	4,225	3,529
삼계(C)	1,918	1,309	672	595	2,267	1,276	691	482
B/A	67.9	74.7	81.4	80.1	64.6	75.4	82.0	81.1
C/A	27.7	21.3	13.3	13.5	31.1	21.2	13.4	11.1

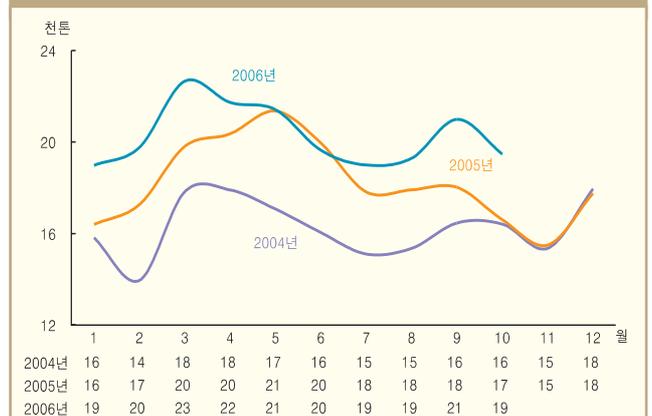
자료: 농림부.

### 도계수수 동향



자료: 농림부('06년 11, 12월은 농업관측정보센터 추정 및 전망치).

### 육용 종계 배합사료 생산동향



자료: 농림부.

## ■ 수요 감소로 냉동 비축물량 증가 예상

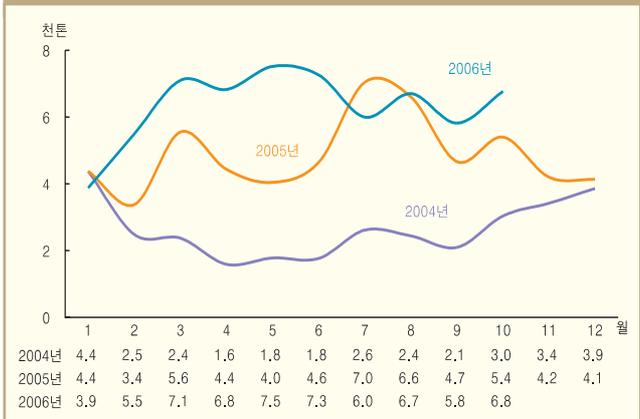
- 올해(1~11월) 월평균 냉동 닭고기 비축량은 412만수로 나타났으나 지난 2003년 12월 국내에서 고병원성 조류인플루엔자 발생했을 당시에는 닭고기 소비 감소로 계열사 냉동 닭고기 비축량이 2004년 2월까지 월 1,000만수대까지 증가하였다.

## 산지 가격

### ■ 12월 육계 가격 700~900원 전망

- 심한 일교차로 생산성이 저하되어 일시적으로 육계 가격이 크게 상승하여 11월(1~23일) 육계 가격은 생체 kg당 평균 1,194원으로 10월(994원)보다 상승하였다(농협발표가격).
- 전북 익산 종계농장에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생함에 따라 향후 닭고기 수요가 크게 위축될 것으로 예상된다.
- 국내에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생할 경우 소비자의 약 70%가 닭고기 소비를 줄일 의향이 있는 것으로 조사된 바 있다(농업관측센터 2003년 소비자조사결과).
- 2003년 국내에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생하였을 당시 닭고기 소비는 약 27%(실제 판매수수 기준) 감소하고 육계 산지가격은 약 30% 하락한 바 있다.
- 계절적으로 연말 수요 증가가 기대되지만 고병원성 조류인플루엔자 발생에 따른 닭고기 수요 감소로 12월 육계 평균 가격은 전년 1,318원보다는 크게 하락한 700~900원에서 형성될 것으로 전망된다.

### ■ 닭고기 수입 동향 (통관 기준)



자료: 농수산물무역정보(<http://www.kati.net>).

### ■ 냉동 닭고기 비축량 (11월 12일자 기준)

단위: 천수

	미절단	절단	부분육	삼계	계
2006년(A)	1,442	524	1,444	929	4,339
2005년(B)	2,355	307	1,143	1,257	5,062
증감률(A/B, %)	-38.8	70.7	26.4	-26.1	-14.3

자료: 한국계육협회(회원사).

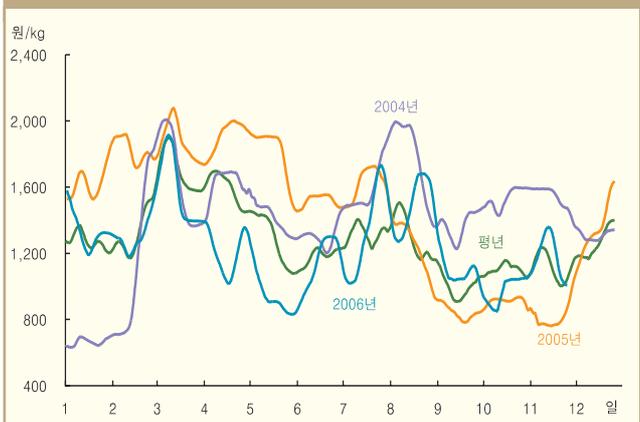
### ■ 월별 육계 산지가격

단위: 원/생체kg

	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2006년(A)	1,339	1,478	1,083	994	1,194	
2005년(B)	1,611	1,308	857	914	801	1,318
평년(C)	1,292	1,326	1,016	1,088	1,104	1,203
A/B, %	-16.9	13.0	26.4	8.8	49.1	
A/C, %	3.6	11.5	6.6	-8.6	8.1	

주: '06년 11월은 23일까지의 평균 가격임.

### ■ 육계 산지가격 동향



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

## 종합전망

### ■ 12월 사육수수 증가 전망

- 11월 병아리 생산수수가 지난해보다 증가하여 12월 육계 사육수수는 전년보다 7.5% 증가하나 11월보다는 8.5% 감소한 5,420만수로 전망된다.
- 12월 도계수수는 사육수수 증가로 전년보다 7.6% 증가하나 11월보다는 1.7% 감소한 4,465만수로 전망된다.
- 종계 입식수수 증가로 12월 병아리 생산 잠재력은 지난해보다 증가하여 육계 사육수수 또한 증가할 것으로 예상되나 내년 1/4분기 병아리 생산 잠재력은 올해보다 낮을 것으로 보인다.

### ■ 12월 육계 가격 700~900원 전망

- 고병원성 조류인플루엔자 발생에 따른 닭고기 수요 감소로 12월 육계 평균 가격은 전년 1,318원보다는 크게 하락한 700~900원에서 형성될 것으로 전망된다.
- 전북 익산 종계농장에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생함에 따라 향후 닭고기 수요가 크게 위축될 것으로 예상된다.
- 닭고기 소비 위축이 장기화되고 산란율이 낮은 종계 신계군의 생산성이 정상으로 회복될 경우 공급과잉으로 12월 이후 육계 가격은 약세를 보일 가능성이 높다.

### 축산관측(육계) 다음호 예고 (예정일자: 2006. 12. 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.