



# 육계

# 축산관측

## 2006년 11월호

통권 제170호 2006년 10월 25일 발행 (월간·비매물) 등록번호 서울 라 08938(2000. 8. 8) 발행·편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼  
 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.

### 11월 육계 가격 900~1,000원 전망

생산성 저하된 종계 도태 지속적으로 이루어져야 할 듯

#### 사육 수수

##### 10월 병아리 생산수수 3.8% 증가

10월 육용 실용계 병아리 생산 잠재력이 크게(19.8%) 높으나 종계 생산성 저하로 10월 병아리 생산수수는 전년보다 3.8% 증가하는데 그친 4,015만수로 추정된다.

1~9월 병아리 발생률이 최근 5년 동안 가장 낮고 종란 생산에 가담하는 종계의 산란율이 표준 산란율에 미치지 못하여 종계 생산성은 예년보다 크게 악화된 것으로 보인다.

##### 12월 사육수수 잠재력 또한 높아

병아리 입란 발생량이 지난해보다 증가하여 11월 육계 사육수수는 전년보다 4.4% 증가하나 10월보다는 1.8% 감소한 6,038만수로 전망된다.

'05년 7월~'06년 4월까지 입식된 종계 병아리수는 437만수로 지난해 동기간보다 크게(12.9%) 증가하여 11월 병아리 생산량은 전년보다 증가할 것으로 전망된다.

11월 육용 실용계 병아리 생산 잠재력이 높아 12월 사육수수 또한 전년보다 증가할 것으로 예상된다.

##### 육용 실용계 병아리 생산수수

구 분	병아리 생산수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	8월	9월	10월	9월/8월	10월/9월
2006년(A)	4,328	4,412	4,015	1.9	-9.0
2005년(B)	5,182	4,186	3,868	-19.2	-7.6
증감률(A/B)	-16.5	5.4	3.8	-	-

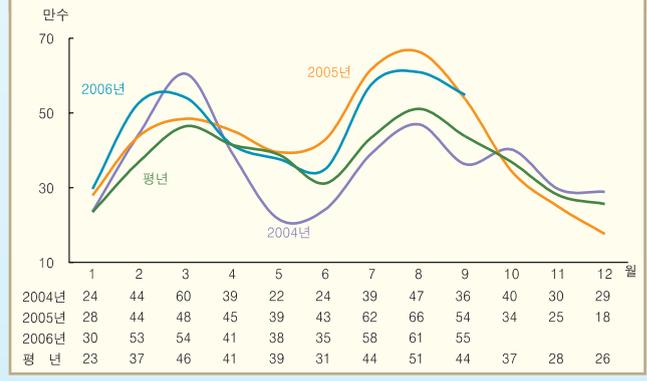
주: '06년 9, 10월 병아리 생산수수는 병아리 생산 잠재력과 종계 배합사료 생산량을 고려하여 추정함.  
 자료: 대한양계협회('06년 9, 10월은 농업관측정보센터 추정치).

##### 육계 사육수수

구 분	사육수수(만수)			전월대비 증감률(%)	
	9월	10월	11월	10월/9월	11월/10월
2006년(A)	5,771	6,147	6,038	6.5	-1.8
2005년(B)	6,583	5,832	5,783	-11.4	-0.8
증감률(A/B)	-12.3	5.4	4.4	-	-

자료: 농업관측정보센터 추정 및 전망치(9월은 국립농산물품질관리원 발표치).

##### 육용 종계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

- 종계 입식수수 증가로 11, 12월 병아리 생산 잠재력은 지난해보다 증가하여 육계 사육수수 또한 증가할 것으로 예상되나 2007년 1, 2월 병아리 생산 잠재력은 올해보다 낮을 것으로 보인다.

## 닭고기 공급

### ■ 11월 도계수수 지난해보다 4.5% 증가

- 9월 도계수수는 지난해보다 2.2% 증가 하였으며 도계수수에서 삼계가 차지하는 비율은 13.4%로 지난해(13.3%)와 비슷하였다.
- 10월 도계수수는 사육수수가 증가하여 전년 보다 5.3% 증가한 4,706만수로 추정되며 11월 도계수수는 사육수수 증가로 전년보다 4.5% 증가하나 10월보다는 1.6% 감소한 4,631만수로 전망된다.

### ■ 9월 종계 배합사료 생산량 16.5% 증가

- 9월 병아리 생산수수의 추정 근거가 되는 9월 육계용 배합사료 생산량은 전년보다 7.2% 감소한 129,393톤이었다.
- 11월 닭고기 공급에 영향을 미치는 9월 육계용 종계 배합사료 생산량은 전년보다 16.5% 증가한 20,993톤이었다.

### ■ 12월 상순 출하량 가장 많아

- 표본농가 순별 출하 예정물량은 11월 중순(99.3)에는 상순(100.0)보다 다소 감소할 것으로 보이며 12월 상순(102.0)에는 11월 하순(101.5)보다 증가할 것으로 예상된다 (농업관측정보센터 표본농가 조사결과).

### ■ 11월 이후 병아리 생산 잠재력 추이

구 분	11월	12월	1월	2월
2006년(A)	112.9	106.7	98.5('07년)	99.6
2005년(B)	100.0	100.1	99.0('06년)	105.6
증감률(A/B, %)	12.9	6.6	-0.5	-5.7

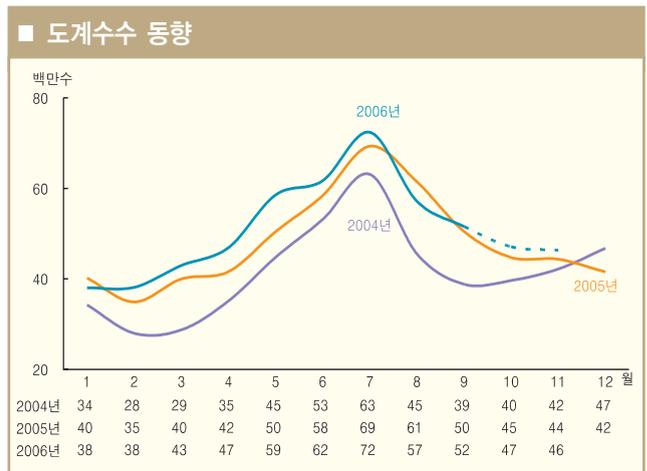
주: 잠재력 지수는 입식된 육계 종계의 생산성이 일정하다는 가정하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며 2005년 11월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.  
 자료: 농업관측정보센터 추정치.

### ■ 도계수수중 육계·삼계 비중

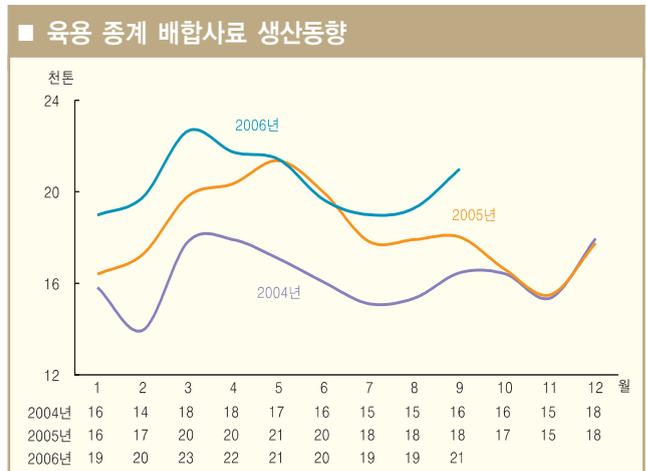
단위: 만수

	2005년				2006년			
	6월	7월	8월	9월	6월	7월	8월	9월
도계(A)	5,842	6,933	6,145	5,044	6,170	7,239	6,024	5,155
육계(B)	4,266	4,710	4,593	4,105	4,347	4,676	4,545	4,225
삼계(C)	1,304	1,918	1,309	672	1,515	2,267	1,276	691
B/A	73.0	67.9	74.7	81.4	70.5	64.6	75.4	82.0
C/A	22.3	27.7	21.3	13.3	24.6	31.1	21.2	13.4

자료: 농림부.



자료: 농림부('06년 10, 11월은 농업관측정보센터 추정 및 전망치).



자료: 농림부.

## ■ 1~9월 닭고기 수입량 크게 증가

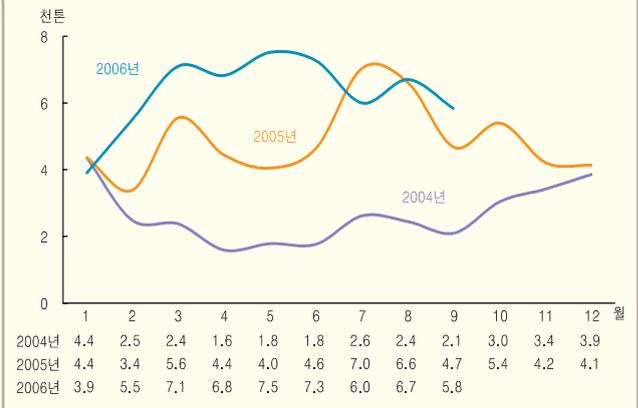
- 9월 수입육 평균도매가격은 2,129원(지육 kg당)으로 지난해보다 19.1% 하락하였다. 이는 환율이 전년동기대비 8.9% 하락하고 수입단가(\$1.62) 또한 전년보다 11.2% 하락하였기 때문이다(9월 국내 도매가격은 2,018원).
- 1~9월 닭고기 수입량은 56,743톤으로 2005년 동기간(44,761톤)보다 26.8% 증가하였다.
- 10월 8일 현재 냉동 닭고기 비축량은 전년보다 증가한 402만수(삼계 포함, 9월 도계수수의 7.8%에 해당되는 물량)인 것으로 나타났다(계육협회 회원사 기준).

## 산지 가격

### ■ 11월 육계 가격 900~1,000원 전망

- 추석 이후 소비 감소와 육계 생산성 호전으로 10월(1~23일) 육계 가격은 생체 kg당 평균 960원으로 9월(1,083원)보다 하락하였다. 지난해 10월 산지가격은 914원이었고, 평년 가격은 1,088원이었다(농협발표가격).
- 11월 육계 평균 가격은 유럽 조류인플루엔자 확산 보도로 가격이 크게 하락한 전년 801원보다는 다소 상승하나 평년 1,104원보다는 낮은 900~1,000원에서 형성될 것으로 전망된다.
- 11월에는 심한 일교차로 인한 호흡기 관련 질병이 나타나는 시기이므로 육계 생산성이 크게 저하될 경우 육계 가격은 전망치보다 높게 나타날 수 있다.

### ■ 닭고기 수입 동향 (통관 기준)



자료: 농수산물무역정보(<http://www.kati.net>).

### ■ 냉동 닭고기 비축량 (10월 8일자 기준)

단위: 천수

	미절단	절단	부분육	삼계	계
2006년(A)	1,516	441	1,009	1,052	4,018
2005년(B)	1,735	162	387	947	3,231
증감률(A/B, %)	-12.6	172.2	160.4	11.1	24.3

자료: 한국계육협회(회원사).

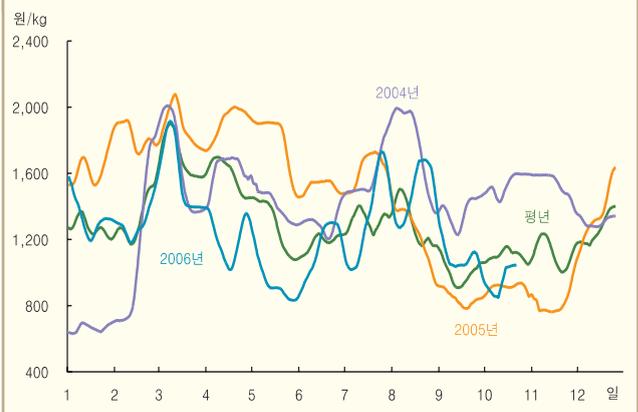
### ■ 월별 육계 산지가격

단위: 원/생체kg

구 분	6월	7월	8월	9월	10월	11월
2006년(A)	1,151	1,339	1,478	1,083	960	
2005년(B)	1,517	1,611	1,308	857	914	801
평년(C)	1,157	1,292	1,326	1,016	1,088	1,104
A/B, %	-24.1	-16.9	13.0	26.4	5.0	
A/C, %	-0.5	3.6	11.5	6.6	-11.8	

주: '06년 10월은 23일까지의 평균 가격임.

### ■ 육계 산지가격 동향



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

### ■ 11월 사육수수 지난해보다 4.4% 증가

- 병아리 입란 발생량이 지난해보다 증가하여 11월 육계 사육수수는 전년보다 4.4% 증가하나 10월보다는 1.8% 감소한 6,038만수로 전망된다.
- 11월 도계수수는 사육수수 증가로 전년보다 4.5% 증가하나 10월보다는 1.6% 감소한 4,631만수로 전망된다.
- 종계 입식수수 증가로 11, 12월 병아리 생산 잠재력은 지난해보다 증가하여 육계 사육수수 또한 증가할 것으로 예상되나 2007년 1, 2월 병아리 생산 잠재력은 올해보다 낮을 것으로 보인다.

### ■ 11월 육계 가격 900~1,000원 전망

- 11월 육계 평균 가격은 유럽 조류인플루엔자 확산 보도로 가격이 크게 하락한 전년 801원보다는 다소 상승하나 평년 1,104원보다는 낮은 900~1,000원에서 형성될 것으로 전망된다.
- 11월에는 심한 일교차로 인한 호흡기 관련 질병이 나타나는 시기이므로 육계 생산성이 크게 저하될 경우 육계 가격은 전망치보다 높게 나타날 수 있다.
- 종계 노계도태가 지연되고 산란율이 낮은 종계 신계군의 생산성이 정상으로 회복될 경우 공급과잉으로 12월 이후 육계 가격은 약세를 보일 가능성이 높다.

### 축산관측(육계) 다음호 예고 (예정일자: 2006. 11. 27)

- **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.