

# 축산관측

## 2007년 3월호

### 산란계

통권 제180호 2007년 2월 26일 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.

### 3~5월 계란 가격 700~750원 전망

농가의 노계도태 시급하게 이루어져야할 시기

#### 사육 수수

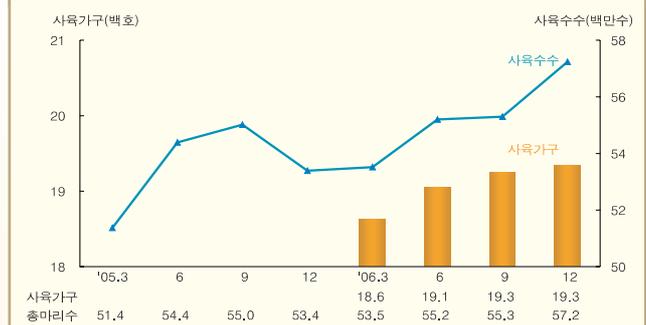
##### ■ '06년 12월 산란계 사육수수 7.2% 증가

- '06년 12월 산란계 사육수수에 영향을 미치는 산란 종계 입식수수(산란 실용계 병아리 생산 잠재력)는 감소하였으나, 노계도태가 지연되어, 12월 산란계 사육수수는 전년보다 7.2% 증가한 5,724만수였다(9월보다 3.3% 증가).
- '06년 12월의 산란용 마리수(6개월령이상) 또한 지난해보다 6.7% 증가한 4,429만수였다(9월보다 3.0% 증가).

##### ■ 6월 사육수수 4.2% 증가 전망

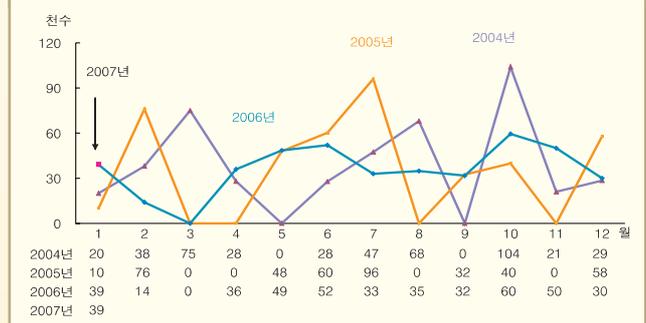
- 유럽에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생하자 종계 수입이 제한되어 '07년 3월 사육수수에 영향을 미치는 '05년 6월~'06년 7월에 입식된 산란용 종계 입식수수가 지난해 동기간보다 13.2% 감소한 42만 4천수였다. 그러나 농가 도태의향 또한 낮아 '07년 3월 사육수수는 전년보다 6.6% 증가한 5,703만수로 전망된다.
- 6월 산란계 사육수수에 영향을 미치는 산란용 종계 병아리 입식수수는 감소하였으나, 농가의 도태의향이 낮고 입식의향이 높아, 6월 사육수수는 지난해보다 4.2% 증가한 5,749만수로 전망된다.

#### ■ 산란계 사육수수와 사육호수



자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계.

#### ■ 산란 종계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

#### ■ 산란계 사육수수 전망

단위: 만수, %

구분	12월	3월	6월	3월/12월	6월/3월
2007년(A)	5,724('06년)	5,703	5,749	-0.4	0.8
2006년(B)	5,339('05년)	5,352	5,520	0.2	3.1
증감율(A/B)	7.2	6.6	4.2	-	-

자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계('07년 3, 6월은 농업관측정보센터 전망치).

## ■ 6월 산란용 마리수 2.0% 증가 전망

- '06년 12~'07년 2월 계란 생산에 신규로 참여한 산란 실용계 병아리 입식수수는 761만수로 지난해 동기기간보다 1.9% 감소하였고, 3~5월 계란 생산에 가담하게 될 신계군수는 723만수로 25.9% 증가하였다.
- 계란 가격 약세에도 불구하고 '06년 12~'07년 2월 산란 노계 도태의향은 지난해 동기기간보다 낮았고, 3~5월 도태의향 또한 낮은 것으로 조사되었다(농업관측정보센터 표본농가 조사결과).
- 새로이 계란 생산에 가담하는 실용계 병아리수는 감소하나, 농가들의 도태의향이 낮아, 3월의 산란용 마리수는 지난해보다 5.9% 증가한 4,512만수로 전망된다. 6월의 산란용 마리수 또한 지난해 6월보다 2.0% 증가한 4,339만수로 전망된다.

## 계란 공급

### ■ 2006년 산란용 배합사료 생산량 1.6% 증가

- 노계도태가 지연되어 2006년 산란용 배합사료 생산량은 191만톤으로 2005년보다 1.6% 증가하였다. 올해 1월 산란용 배합사료 생산량도 전년보다 4.8% 증가한 17만 7천 톤이었다.
- 산란용 마리수가 늘어나 2006년 계란 생산량은 2005년보다 증가하였고, 1월 계란 생산량 또한 전년보다 증가한 것으로 잠정 집계되었다.

### ■ 신규 가담 산란용 마리수 증감률

단위: 천수, %

구 분	12월	3월	6월	3월/12월	6월/3월
2007년(A)	7,677('06년)	7,606	7,234	-0.9	-4.9
2006년(B)	8,123('05년)	7,757	5,747	-4.5	-25.9
증감률(A/B)	-5.5	-1.9	25.9	-	-

주: 산란 실용계 입추실적에 근거함.  
자료: 대한양계협회.

### ■ 표본농가 도태의향지수

구 분	'06.12~'07.2월	3~5월	전기대비
2007년(A)	98.4	101.0	2.6
2006년(B)	100.0	102.0	2.0
증감률(A/B)	-1.6	-1.0	-

주: 농가 도태의향지수는 '06.12~'07.2월을 100으로 함.  
자료: 농업관측정보센터 표본농가 조사치(2월 1일~10일, 207농가).

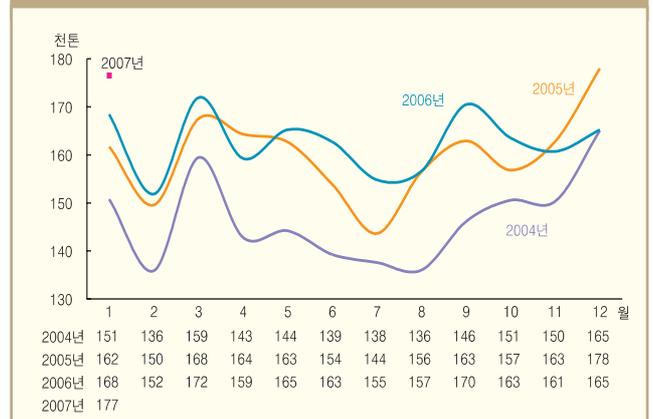
### ■ 6개월령 이상 산란용 마리수 전망

단위: 만수, %

구 분	12월	3월	6월	3월/12월	6월/3월
2007년(A)	4,429('06년)	4,512	4,339	1.9	-3.8
2006년(B)	4,151('05년)	4,260	4,252	2.6	-0.2
증감률(A/B)	6.7	5.9	2.0	-	-

자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계('07년 3, 6월은 농업관측정보센터 전망치).

### ■ 산란용 배합사료 생산 동향



자료: 농림부.

### ■ 3~5월 계란 생산량 증가 전망

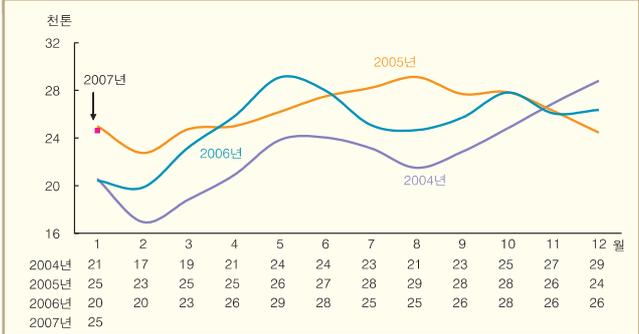
- 지난해 9~11월의 병아리용 배합사료 생산량은 8만 톤으로 전년 동기기간보다 다소(2.7%) 감소하여, 3~5월 계란 생산량에 가담할 산란용 마리수는 줄어들 전망이지만, 노계도태 지연 현상이 지속되어 3~5월 계란 생산량은 지난해 동기기간보다 증가할 것으로 전망된다.

## 산지 가격

### ■ 3~5월 계란 평균가격 700~750원 전망

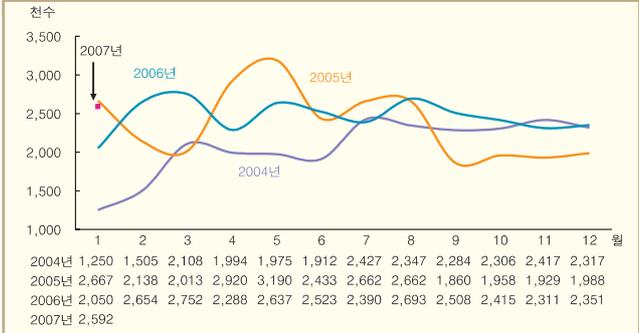
- 고병원성 조류인플루엔자 발생으로 소비가 위축되고 산란용 마리수가 증가하여, '06년 12월 1일~'07년 2월 22일까지의 평균 계란 산지가격은 지난해 동기기간(792원)보다 8.8% 하락한 722원이었다(농협 발표가격).
- 노계도태 지연에 따른 산란용 마리수 증가로 계란 생산량이 증가하여, 3~5월 계란 산지가격은 지난해 동기기간보다 하락한 700~750원으로 전망된다. 지난해 3~5월 산지가격은 748원이었고, 평년가격은 792원이었다.
- 산란용 마리수의 상당수가 노계군이어서 노계도태가 지속적으로 지연된다면, 계란의 품질 저하 현상과 가격 약세가 장기화될 가능성이 높다.

### ■ 병아리용 배합사료 생산 동향



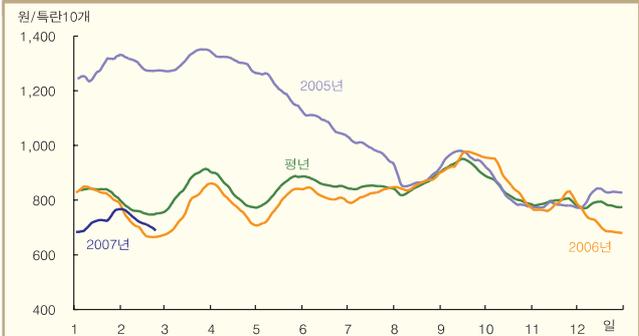
자료: 농림부.

### ■ 실용계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

### ■ 계란 산지가격 동향



주: 평년은 '02~'06년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균  
자료: 농협, 축산물 가격정보(5일 이동평균가격).

## 2007년 농업전망 <산란계>

### ■ 2007년 산란계 사육수수 증가

- 2006년 하반기에 산란 종계 수입이 증가하여 2006년 산란용 종계 병아리 입식수수는 2005년보다 1.9% 증가한 43만수였다.
- 산란 종계 병아리 입식 증가로 2007년 산란계 평균 사육수수는 2006년보다 1.1% 증가한 5,593만수로 전망된다.

### ■ 계란 평균가격 약세 지속 전망

- 산란계 사육수수 증가로 2007년 계란 평균가격은 2006년보다 하락한 801원으로 전망된다.
- 사육수수가 2006년보다 증가하여 산란 노계도태가 지속적으로 지연될 경우 계란 가격 약세는 장기화될 가능성이 높다.

## 종합전망

### ■ 6월 사육수수 증가 전망

- 6월 산란계 사육수수에 영향을 미치는 병아리 생산 잠재력은 낮으나, 농가의 도태의향이 낮고 입식의향은 높아, 6월 사육수수는 지난해보다 4.2% 증가한 5,749만수로 전망된다.
- 농가의 노계도태의향이 낮아 6월의 산란용 마리수는 지난해 6월보다 2.0% 증가한 4,339만수로 전망된다.
- 3~5월 계란 생산량에 가담할 산란용 마리수는 줄어들 전망이지만, 노계도태 지연 현상이 지속되어, 3~5월 계란 생산량은 지난해 동기간보다 증가할 것으로 전망된다.

### ■ 3~5월 계란 평균가격 700~750원 전망

- 산란용 마리수 증가로 계란 생산량이 증가하여, 3~5월 계란 산지가격은 지난해 동기간(748원)보다 하락한 700~750원으로 전망된다.
- 만일, 고병원성 조류인플루엔자가 계속적으로 발생하여 계란 소비 위축이 장기화될 경우, 계란 가격은 전망치보다 낮게 형성될 수도 있다.
- 노계 도태가 지속적으로 지연된다면 계란의 품질 저하 현상과 가격 약세가 장기화될 가능성이 높다.

### 축산관측 6월호 예고 (예정일자: 2007. 5. 25)

- **축 종** : 한육우, 젓소, 돼지, 산란계, 육계
- **내 용** : 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향, 소비동향, 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: 허 덕(축산관측팀장), 이정민(한육우), 김현중(젓소·돼지), 이형우(산란계·육계), 서은희(그래픽·문서교정)

이 「축산관측(산란계)」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.