

# 산란계

2009년 3월 호 축산관측



## 3~5월 계란 가격 900~1,100원 전망

노계 도태 지연되면 가격 큰 폭 하락

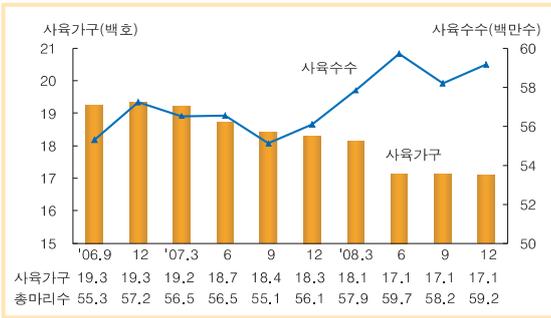
- 산란 실용계 병아리 입식 증가로 6월 사육수수 전년보다 4.3% 증가 전망
  - 3~5월 계란 생산에 신규 진입하는 계군은 643만 수로 전년 동기보다 14.9% 증가
  - 실용계 병아리 입식이 증가하여 3월과 6월 산란용 마리수는 전년 동기보다 각각 4.0%, 4.1% 증가 전망
  - 6월 산란계 사육수수 또한 전년 동월보다 4.3% 증가한 6,229만 수 전망
- 산란용 마리수 증가로 3~5월 계란 생산량은 전년 동기보다 3.2% 증가
  - 3~5월의 계란 생산량에 영향을 미치는 2008년 9~11월 병아리용 배합사료 생산량은 전년 동기보다 3.2% 증가한 8만 2천 톤
  - 병아리용 배합사료 생산량과 산란용 마리수 증가로 3~5월 계란 생산량은 전년 동기보다 3.2% 증가 전망
- 3~5월 계란 가격은 900~1,100원, 4월 중순 이후 약세 전망
  - 산란용 마리수 증가로 계란 생산량이 증가하여 가격의 하락 요인이 되지만, 사료가격 상승분이 반영되어 3~5월 계란 가격은 900~1,100원으로 전망
  - 노계 도태가 지연될 경우 4월 중순(부활절 특수) 이후 계란 가격의 하락 폭이 클 전망

■ 고병원성 조류인플루엔자(HPAI)대비 차단 방역 철저히 해야!

# 3월, 6월 산란계 사육수수는 4~5% 증가 전망

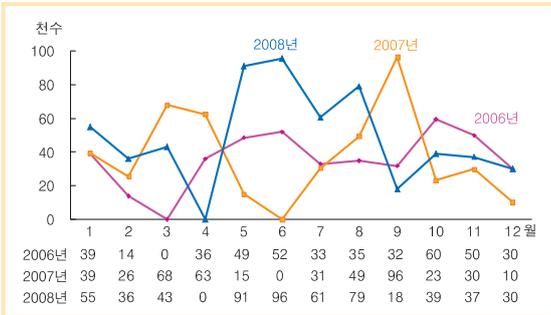


## 산란계 사육수수와 사육호수 추이



자료: 통계청

## 산란 종계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회

## 산란계 월령별 마리수 현황

단위: 만수

	'07.12(A)	'08.12(B)	B/A, %
3개월 미만	559	643	14.9
3~6개월 미만	703	836	18.8

자료: 통계청

## 표본농가 도태의향 지수 동향

구분	08년 12월~09년 2월	3~5월
2009년(A)	98.5	99.8
2008년(B)	100.0	99.0
증감율(A/B)	-1.5	0.8

주: 농가 도태의향지수는 08년 12월~09년 2월을 100으로 함.

자료: 농업관측정보센터 표본농가 조사치

## 6개월령 이상 산란용 마리수 전망

단위: 만수, %

구분	12월	3월	6월	3월/12월	6월/3월
2009년(A)	4,439(08)	4,670	4,536	5.2	-2.9
2008년(B)	4,347(07)	4,489	4,358	3.3	-2.9
증감률(A/B)	2.1	4.0	4.1	-	-

자료: 통계청(09년 3월, 6월은 농업관측정보센터 전망치)

## 사육 수수

### '08년 12월 사육수수 전년대비 5.5% 증가

- 2008년 12월 산란계 사육수수는 전년 동월대비 5.5% 증가한 5,917만 수였다. 산란용 마리수(6개월령 이상) 또한 2.1% 증가한 4,439만 수였다.
- 이는 2008년 추석 명절 이후에도 계란 가격이 높게 형성되어 노계 도태 증가분보다 실용계 입식이 더 많이 증가하였기 때문이다.

### 종계 증가로 '09년 병아리 생산 잠재력 높아

- 2008년 산란 종계 입식수수가 전년보다 29.9%(58만 4천 수) 증가하여, 2009년 산란 실용계 병아리 생산 잠재력은 2008년보다 높을 것으로 예상된다.

### 3~5월 산란용 신계군 증가 예상

- 3~5월 계란 생산에 신규 진입하는 계군(2008년 12월 3개월령 미만 산란용 마리수)은 643만 수로 전년보다 14.9% 증가하였다.
- 농가 조사결과, 연말과 설 명절에는 계란 수요 증가로 도태 의향이 낮았으나, 가격 하락이 예상되는 3~5월에는 농가의 도태 의향이 다소 높게 나타났다.

### 3월과 6월 산란계 사육수수 증가 전망

- 실용계 병아리 생산 잠재력이 높고, 산란용 마리수도 증가하여 3월과 6월 산란계 사육수수는 전년보다 각각 5.2%, 4.3% 증가할 것으로 전망된다.

# 3~5월 계란 생산량은 3.2% 증가 전망



## 계란 수급

### '08년 산란용 배합사료 생산' 07년보다 감소

- 2008년에는 산란계 사육수수 증가에도 불구하고 질병으로 인한 살처분 수수가 많아 계란 생산에 신규 진입하는 계군이 감소하여, 산란용 배합사료 생산량은 2007년보다 1.8% 감소(191만 톤)하였다.
- 2008년 12월 산란계 사료 가격은 전년 동월대비 최고 62.7% 상승하였다. 2009년 2월에는 소폭으로 사료가격을 인하하였지만, 환율이 높게 유지되어 추가적인 가격 인하 여부는 불투명한 상태이다.

### 3~5월 계란 생산 증가 전망

- 2008년 12~2009년 2월의 계란 생산에 영향을 미치는 2008년 6~8월 병아리용 배합사료 생산량은 전년 동기보다 11.3% 증가(8만 5천 톤)하였다.
- 2009년 3~5월의 계란 생산에 영향을 미치는 2008년 9~11월 병아리용 배합사료 생산량은 8만 2천 톤으로 전년보다 3.2% 증가하였다.
- 병아리용 배합사료 생산량과 산란용 마리수가 증가한 것으로 보아, 3~5월 계란 생산량은 전년 동기보다 3.2% 증가할 것으로 전망된다.

### 부활절 이후 계란 수요 감소 예상

- 2009년 4월 중순 부활절을 즈음하여 계란 특수가 기대되지만 이후에는 계란 소비가 감소할 것으로 예상된다.

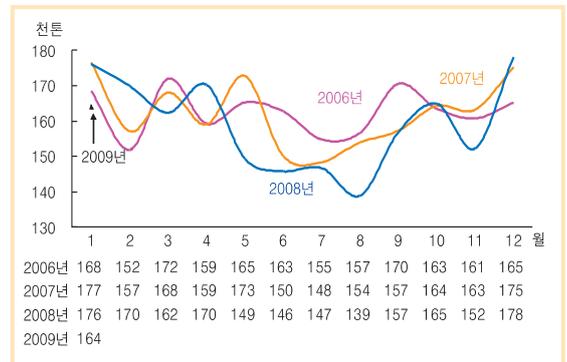
### ■ 산란계 사육수수 전망

단위: 만수, %

구분	12월	3월	6월	3월/12월	6월/3월
2009년(A)	5,917(08)	6,086	6,229	2.9	2.4
2008년(B)	5,609(07)	5,785	5,972	3.1	3.2
증감률(A/B)	5.5	5.2	4.3	-	-

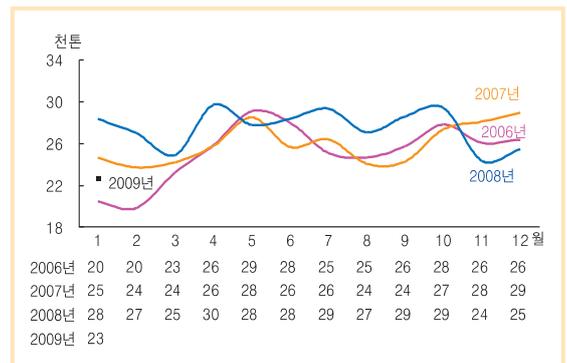
자료: 통계청(09년 3월, 6월은 농업관측정보센터 전망치)

### ■ 산란용 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산식품부

### ■ 병아리용 배합사료 생산 동향



자료: 농림수산식품부

### ■ 계란 구매(소비) 지수 추정

구분	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P
판매 지수	107.2	120.5	104.3	111.3	100.3	103.8	103.3
비고	설수요			부활절			

주: P는 4주이며, 판매지수는 2007년 평균 구매량을 100으로 함(TNS 소비자 패널 자료).



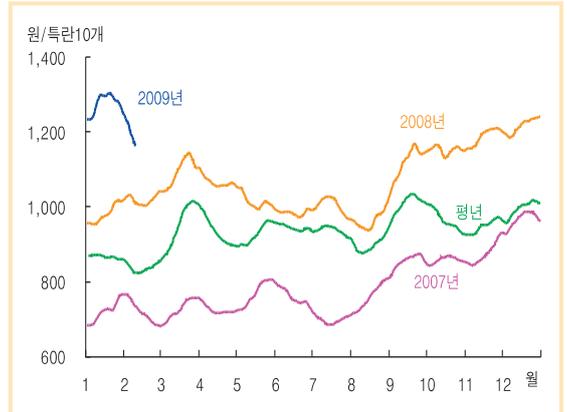
# 3~5월 계란 가격은 900~1,100원 전망

## 산지 가격

### 3~5월 계란 가격 900~1,100원 전망

- 작년 추석 이후에도 평년에 비해 높게 형성된 계란 가격은 설 이후 하락세로 돌아서 2월 23일 현재 1,105원(특란 10개)을 기록하였다(농협 발표가격).
- 산란용 마리수 증가로 계란 생산량이 증가하여 가격의 하락 요인이 되지만, 사료가격 상승분이 가격에 반영되어 3~5월 계란 가격은 900~1,100원으로 전망된다.

### 계란 산지가격 동향



주: 평년은 04~08년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균  
 자료: 농협중앙회(5일 이동평균가격)

## 「농업전망 2009」 산란계 요약

### '09년 사육수수 증가 예상

- 2008년 계란 가격이 높게 형성되면서 산란 종계 입식수수는 2007년보다 29.9% 증가한 58만 수였다.
- 산란 종계 입식수수 증가로 2009년 산란계 사육수수는 2008년보다 1.9% 증가한 5,983만 수로 전망된다.

### 계란 산지가격 하락 전망

- 2009년에는 수요량보다 생산량 증가가 더 클 것으로 예상되어, 계란 가격은 2008년보다 4.3% 하락한 1,023원으로 전망된다.
- 노계 도태가 지연될 경우 2010년까지도 계란 공급 과잉 현상이 지속될 가능성이 있어 자발적인 감축 노력이 요구된다.

## 축산관측(산란계) 다음호 예고 (예정일자: 2009. 5. 25)

- 축 종: 산란계
  - 내 용: 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. 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.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담당자: 허 덕(축산·곡물관측팀장), 이정민(한육우), 김원태(젖소·돼지), 이형우(산란계·육계), 윤경진(그래픽·문서교정)

이 「축산관측」은 농림수산식품부 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.