



축산관측

산란계

2006년 12월호

통권 제174호 2006년 11월 27일 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.

12월~내년 2월 계란 가격 700~900원 전망

- 고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 발생에 따른 계란 수요 감소 예상
- 농가의 적극적인 질병 차단과 노계도태 지속적으로 이루어져야 할 때

사육 수수

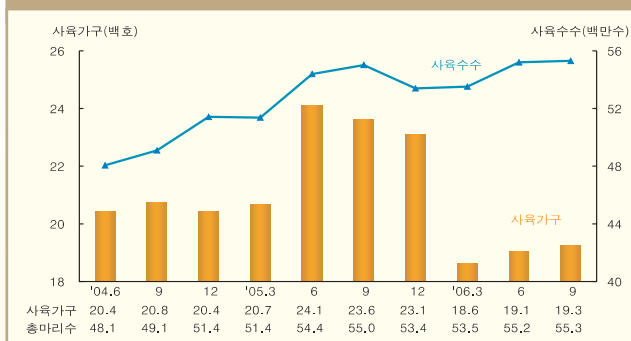
■ 9월 산란계 사육수수 0.7% 증가

- 9월 산란계 사육수수에 영향을 미치는 중계 입식수수가 감소하였으나 노계도태지연으로 9월 산란계 사육수수는 전년보다 0.7% 증가한 5,539만수였다(6월보다 0.3% 증가).
- 9월의 6개월령 이상 산란용마리수 또한 지난해보다 7.3% 증가한 4,300만수였다(6월보다 1.1% 증가). 사육수수 증가 폭보다 산란용 마리수 증가 폭이 더 크게 나타난 것은 노계군 상당수가 계란 생산에 가담하고 있기 때문이다.

■ 내년 3월 사육수수 올해보다 7.1% 증가 전망

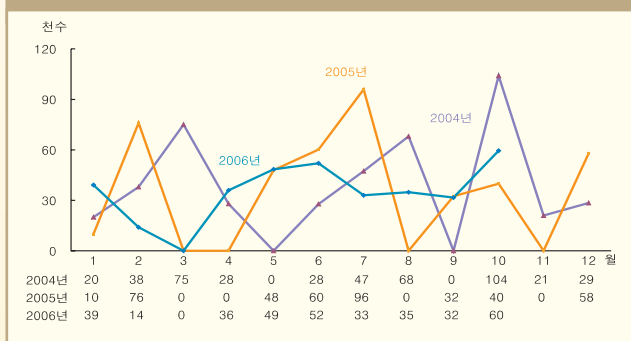
- 12월 사육수수에 영향을 미치는 산란용 병아리 생산 잠재력은 지난해보다 12.8% 낮으나 농가의 도태의향 또한 낮아 12월 사육수수는 전년보다 6.4% 증가한 5,681만수로 전망된다.
- 내년 3월 산란계 사육수수에 영향을 미치는 산란용 중계 병아리 입식수수는 감소하였으나 농가의 도태의향이 낮아 내년 3월 사육수수는 올해보다 7.1% 증가한 5,730만수로 전망된다.

■ 산란계 사육수수와 사육호수



자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계.

■ 산란 중계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

■ 산란계 사육수수 전망

단위: 만수, %

구 분	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2006년(A)	5,539	5,681	5,730('07년)	2.6	0.9
2005년(B)	5,502	5,339	5,352('06년)	-2.9	0.2
증감율(A/B)	0.7	6.4	7.1	-	-

자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계('06년 12월과 내년 3월은 농업관측정보센터 전망치).

■ 내년 3월 산란용 마리수 1.9% 증가 전망

- 9~11월 계란 생산에 신규로 참여하는 산란 실용계 병아리 입식수수는 768만수로 전년 동기간보다 5.5% 감소하였고 12월~내년 2월 계란 생산에 가담하는 신계군수는 761만수로 1.9% 감소하였다.
- 계란 가격이 지난해보다 다소 상승하여 올해 9~11월 산란 노계 도태의향은 지난해 동기간보다 낮게 나타났으며 12월~내년 2월 도태의향 또한 낮은 것으로 조사되었다 (농업관측정보센터 표본농가 조사결과).
- 신규로 계란 생산에 가담하는 실용계 병아리 수가 감소하나 농가들의 도태의향이 낮아 12월의 산란용 마리수는 지난해보다 3.9% 증가한 4,298만수로 전망되며, 내년 3월의 산란용 마리수는 올해 3월보다 1.9%, 올해 12월보다는 1.0% 증가한 4,339만수로 전망된다.

계란 공급

■ 1~10월 산란용 배합사료 생산량 2.9% 증가

- 산란용 마리수의 증가로 1~9월 산란용 배합 사료 생산량은 지난해 동기간보다 2.8% 증가한 146만톤이었으며 10월 산란용 배합사료 생산량 또한 전년보다 4.0% 증가하였다.
- 산란용 마리수가 증가하여 올해 1~10월 계란 생산량은 전년 동기간보다 증가한 것으로 추정되나 9~11월에는 산란계 생산성 저하로 시장성 있는 계란 생산량이 지난해보다 다소 감소할 것으로 보인다.

■ 신규 가담 산란용 마리수 증감률

단위: 천수, %

구 분	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2006년(A)	6,685	7,677	7,606('07년)	14.8	-0.9
2005년(B)	7,122	8,123	7,757('06년)	14.1	-4.5
증감율(A/B)	-6.1	-5.5	-1.9	-	-

주: 산란실용계 입추실적에 근거함.
자료: 대한양계협회.

■ 표본농가 도태의향지수

구 분	9~11월	12월~'07.2월	전기대비
2006년(A)	98.2	93.8	-4.4
2005년(B)	100.0	97.1	-2.9
증감율(A/B)	-1.8	-3.4	-

주: 농가 도태의향지수는 2005년 9~11월을 100으로 함.
자료: 농업관측정보센터 표본농가 조사치(11월 1일~14일, 200농가).

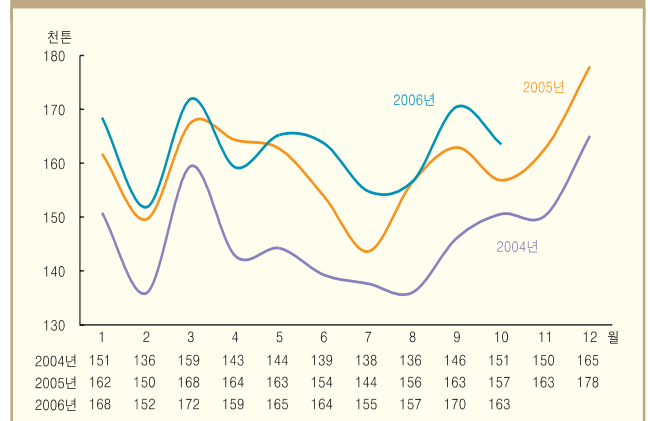
■ 6개월령 이상 산란용 마리수 전망

단위: 만수, %

구 분	9월	12월	3월	12월/9월	3월/12월
2006년(A)	4,300	4,298	4,339('07년)	0.0	1.0
2005년(B)	4,007	4,151	4,260('06년)	3.6	2.6
증감율(A/B)	7.3	3.9	1.9	-	-

자료: 국립농산물품질관리원, 가축통계('06년 12월과 내년 3월은 농업관측정보센터 전망치).

■ 산란용 배합사료 생산 동향



자료: 농림부.

■ 12월~내년 2월 계란 생산량 감소 전망

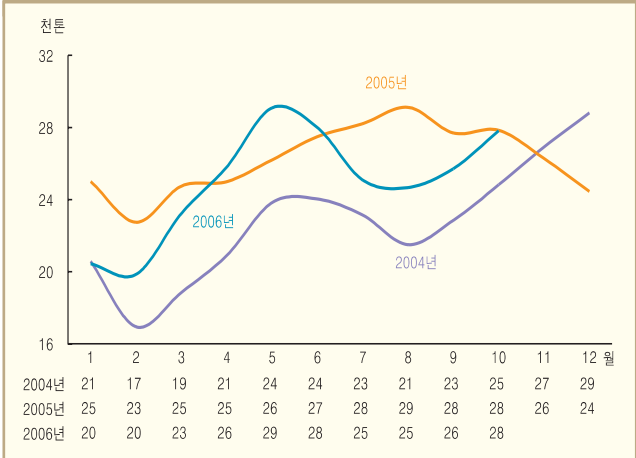
- 12월~내년 2월 계란 생산량에 가담할 6~8월의 병아리용 배합사료 생산량은 7만 8천 톤으로 전년 동기기간보다 8.4% 감소하였다.
- 산란용 마리수가 지난해보다 다소 증가하나 생산성이 크게 저하된 노계군 상당수가 계란 생산에 가담할 것으로 예상되어 12월~내년 2월 계란 생산량은 지난해 동기기간보다 감소할 것으로 전망된다.

산지 가격

■ 12월~내년 2월 계란 평균가격 700~900원

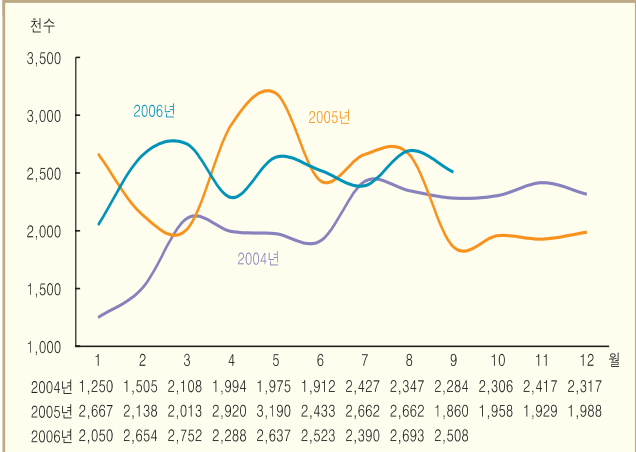
- 산란용 마리수 증가하나 생산성 저하로 시장성 있는 계란 공급량이 감소하여 9월 1일~11월 23일까지의 평균 계란 산지가격은 지난해 동기기간보다 1.3% 상승한 873원이었다(농협 발표가격).
- 11월 23일 전북 익산 소재 육용 종계 사육 농장에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생함에 따라 향후 계란 수요에도 영향을 미칠 것으로 예상된다.
- 계란 공급량이 다소 감소하나 고병원성 조류인플루엔자 발생에 따른 수요 감소가 예상되어 12월~내년 2월 계란 산지가격은 전분기보다 하락한 700~900원에서 형성될 것으로 전망된다.
- 산란용 마리수 상당수가 노계군이어서 지속적으로 노계 도태가 지연될 경우 계란의 품질 저하와 가격의 약세가 장기화될 가능성이 높다.

■ 병아리용 배합사료 생산 동향



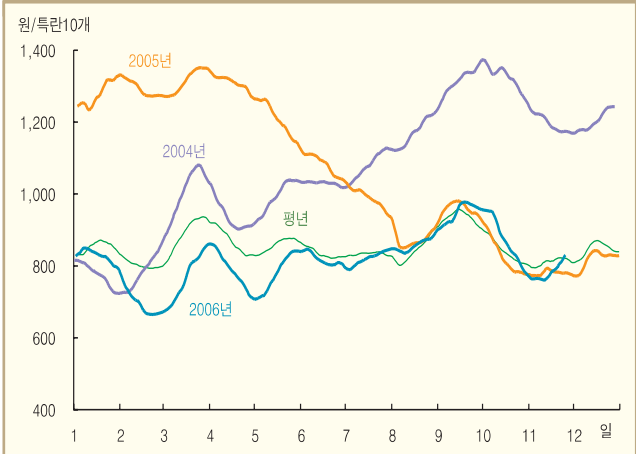
자료: 농림부.

■ 실용계 병아리 입식 동향



자료: 대한양계협회.

■ 계란 산지가격 동향



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

종합전망

■ 내년 3월 사육수수 올해보다 증가 전망

- 내년 3월 산란계 사육수수에 영향을 미치는 산란용 종계 병아리 입식수수는 감소하나 도태의향이 낮아 내년 3월 사육수수는 올해보다 7.1% 증가한 5,730만수로 전망된다.
- 농가의 산란 노계 도태의향이 낮아 내년 3월의 산란용 마리수는 올해보다 1.9% 증가한 4,339만수로 전망된다.
- 산란용 마리수가 증가하나 생산성이 낮은 노계군 상당수가 계란 생산에 가담할 것으로 예상되어 12월~내년 2월 계란 생산량은 전년 동기기간보다 감소할 것으로 전망된다.

■ 12월~내년 2월 계란 평균가격 700~900원 전망

- 계란 공급량이 다소 감소하나 고병원성 조류 인플루엔자 발생에 따른 수요 감소가 예상되어 12월~내년 2월 계란 가격은 전분기보다 하락한 700~900원에서 형성될 것으로 전망된다.
- 고병원성 조류인플루엔자 발생으로 계란 소비 위축이 장기화 될 경우 계란 가격은 전망치의 최저치(700원)에서 형성될 수도 있다.
- 산란용 마리수 상당수가 노계군이어서 지속적으로 노계 도태가 지연될 경우 계란의 품질 저하와 가격의 약세가 장기화될 가능성이 높다.

축산관측 내년 3월호 예고 (예정일자: 2007. 2. 26)

- **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: 정민국(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.