



# 산란계

농업관측센터 [aglook.krei.re.kr](http://aglook.krei.re.kr)

축산관측은 한육우, 젓소, 돼지, 산란계, 육계, 오리 등 6개 축종에 대해 실시됩니다. 돼지, 육계 관측은 매월 25일에 발표되며 그 외의 축종에 대한 관측은 매분기(2,5,8,11월) 25일에 발표됩니다.

## 6~8월 계란 산지가격 전년대비 하락 전망

### ● 산란계 사육 마리수 증가세 지속

- 산란 종계 입식증가로 병아리 생산잠재력은 9월까지 전년보다 높은 수준 전망
- 병아리 입식 증가로 6월 산란계 사육 마리수는 6,425만 마리, 9월 6,561만 마리로 사육 마리수 증가세 지속 전망

### ● 산란용 마리수 증가와 산란율 향상으로 6~8월 계란 생산량 증가 전망

- 계란 생산에 가담할 신계군 증가로 산란용 닭 마리수는 전년보다 증가 전망
- 계군교체로 노계비중 감소하여 평균 산란율 향상 전망
- 6~8월 계란 생산량은 전년보다 7.8% 증가 전망

### ● 6~8월 계란 산지가격은 900~1,100원 전망

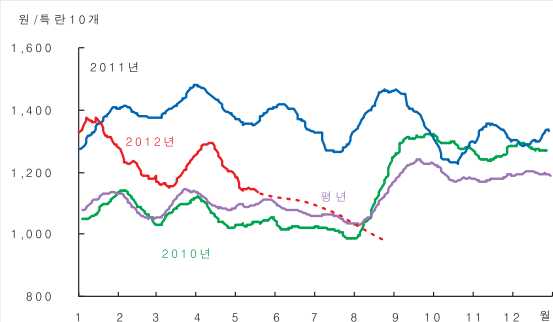
- 전년에 비해 계란 생산량 크게 증가
- 6~8월 계란 산지가격은 900~1,100원으로 전년대비 하락폭 확대

■ 병아리 생산 잠재력 지수

구분	3월	6월	9월
2012년	144.1	171.0	176.0
2011년	100.0	99.3	95.1
증감율	44.1%	72.4%	85.2%

주: 병아리 생산 잠재력 지수는 2011년 3월=100

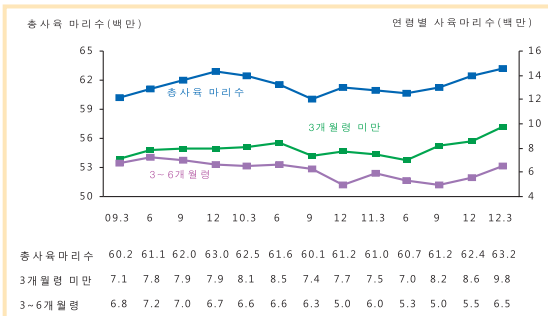
■ 계란 산지 가격 전망



■ 계란시장 장기불황 우려, 계란 소비촉진과 지속적인 노계도태 절실!

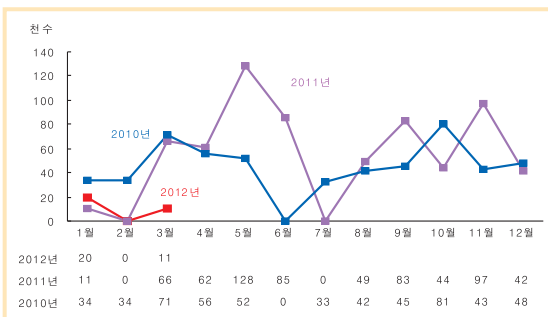
# 9월 산란계 사육 마리수 6,500만 마리 이상 전망

## ■ 총사육마리수와 연령별 사육마리수 추이



자료: 통계청

## ■ 산란종계 입식 동향



자료: 대한양계협회

## ■ 표본농가 도태의향지수

구 분	3월~5월	6월~8월
2012년	123.1	115.3
2011년	100	81.4
증감율	23.1%	41.6%

주: 농가 도태의향지수는 2011년 3~5월을 100으로 함.  
자료: 농업관측센터 표본농가 조사치

## ■ 산란용 닭 마리수 전망

단위: 만 마리

구 분	3월	6월	9월	6월/3월	9월/6월
2012년	4,691	4,848	4,912	2.7%	1.3%
2011년	4,756	4,841	4,799	1.8%	-0.9%
증감율	-1.4%	0.2%	2.4%		

자료: 통계청(2012년 6월, 9월은 농업관측센터 전망치)

## ■ 산란계 사육마리수 전망

단위: 만 마리

구 분	3월	6월	9월	6월/3월	9월/6월
2012년	6,320	6,425	6,561	1.7%	2.1%
2011년	6,103	6,072	6,121	-0.5%	0.8%
증감율	3.6%	5.8%	7.2%		

자료: 통계청(2012년 6월, 9월은 농업관측센터 전망치)

## 산란계 사육동향과 전망

### 3월 산란계 사육 마리수 전년보다 3.6% 증가

- 20012년 3월 산란계 사육 마리수는 6,320만 마리로 전년 동월보다 3.6% 증가하였다.
- 이는 산란 노계도태보다 병아리 입식이 더 크게 증가하였기 때문이다.

### 병아리 생산잠재력 9월까지 상승

- 산란종계 사육 마리수 증가로 6월과 9월 병아리 생산잠재력지수는 전년보다 각각 72%, 85% 높은 것으로 나타났다. 생산잠재력지수는 9월을 정점으로 하락하겠지만, 전년보다 높은 수준을 유지할 것으로 전망된다.

### 6~8월 계란 생산 신계군 크게 증가

- 6~8월 계란 생산에 새로 진입하는 계군인 2012년 3월의 3개월령 미만 마리수는 980만 마리로 전년보다 30.4% 증가하였다.
- 농가 조사결과, 6~8월 노계 도태의향지수는 115.3으로 전년보다 41.6% 높게 나타났다.
- 신계군 증가와 도계장 작업지연으로 6월 산란용 닭 마리수는 전년보다 0.2%, 전분기보다 2.7% 증가한 4,848만 마리로 전망된다.

### 9월 산란계 사육 마리수 7.2% 증가 전망

- 산란용 닭 마리수가 증가하고 병아리 입식도 증가할 것으로 예상되어, 9월 산란계 사육 마리수는 전년보다 7.2% 증가한 6,561만 마리로 전망된다.

# 6~8월 계란 생산량 전년동기보다 7.8% 증가 전망



## 계란 수급 및 전망

### 1분기 산란 노계 도태 전년보다 크게 증가

- 설 이후 계란 산지가격 하락과 계군교체로 지연되었던 노계 도태가 크게 증가하였다. 이에 따라 2012년 1분기 노계 도태 마리수는 전년보다 77% 증가한 836만 마리였다.

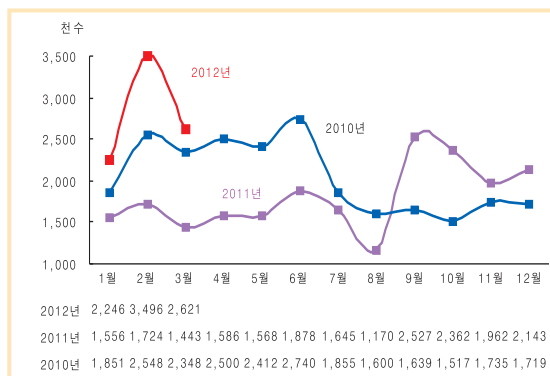
### 6~8월 계란 생산량 증가 지속 전망

- 작년 12월~금년 2월 병아리용 배합사료 생산량은 전년동기보다 17% 증가하였다. 따라서 6~8월 계란생산에 가담할 신계군은 증가하고 생산계군이 교체되면서 평균 산란율은 향상될 것으로 전망된다.
- 전반적인 생산성 향상으로 6~8월 계란 생산량은 전년보다 7.8% 증가할 것으로 전망된다.

### 2012년 4월 하순까지 계란 구매량 전년보다 증가

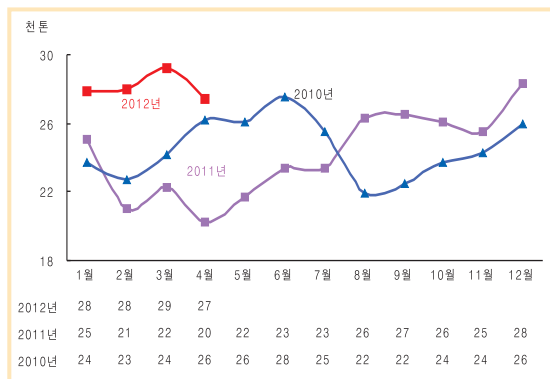
- 2012년 4월 하순까지 가정내 계란 평균 구매량은 4주 평균 38.5개로 전년보다 2.9% 증가하였다. 할인행사와 설 이후 계란가격 약세에 따른 계란 구매량 증가로 판단된다.
- 6~8월은 방학 등으로 계란수요가 감소하는 시기이다. 소비촉진 캠페인·홍보에 따른 수요가 증가하더라도 계란 생산량 증가로 인해 계란가격 상승효과는 제한적일 것으로 판단된다.

### ■ 산란 노계 도태 동향



자료: 농림수산물부

### ■ 병아리용 배합사료 생산량 동향

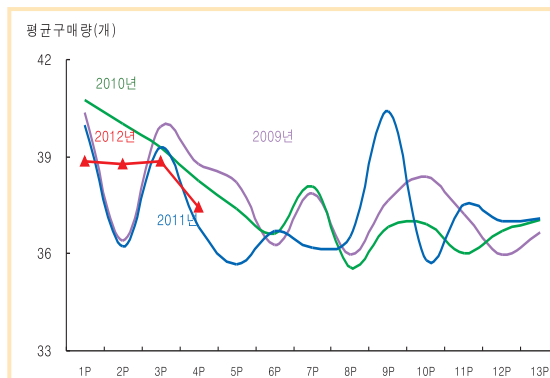


자료: 농림수산물부

### ■ 계란 생산량 전망(전년 대비 증감율)

구 분	6월	7월	8월	평균
산란용 닭 마리수	0.2%	1.1%	2.3%	1.2%
계란 생산량	7.0%	7.8%	8.7%	7.8%

### ■ 가구당 4주간 평균 계란 구매 동향



자료: Kantar Worldpanel Korea

## 계란 가격 및 전망

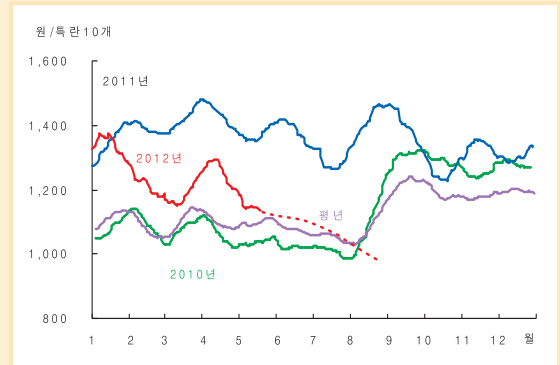
### 5월 계란 산지가격 크게 하락

- 2012년 5월(1~24일) 계란 산지가격은 계란 생산량 증가로 전년보다 16.3% 하락한 1,148원(특란 10개)이었다(농협발표가격).

### 6~8월 계란 산지가격 하락세 지속

- 6~8월에는 계란 생산량이 전년보다 크게 증가하고, 계절적 비수기이다. 따라서 계란 산지가격은 전년동기 대비 15~36% 하락한 900~1,100원으로 전망된다.

### 계란 산지가격 전망



주: 평년은 07~11년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균  
자료: 농협중앙회(5일 이동평균가격)

## 미국산 계란 가공품 수입실적

### '12년 미국산 계란 가공품 수입 증가

- 미국산 계란가공품 수입은 기타난황이 가장 큰 비중을 차지하며, 2012년 1~4월 기타난황의 수입량은 385톤으로 전년동기간보다 64.4% 증가하였다.
- 기타난황의 수입단가는 3월부터 하락하고 있으며, 한미 FTA의 관세효과와 국내 계란가격 하락에 따른 것으로 판단된다.

### 미국산 기타난황 수입실적

단위:Kg,천\$, \$

	구분	1월	2월	3월	4월	합계
'11년	중량	38,375	51,659	51,660	92,460	234,154
	금액	92	133	139	233	597
	단가	2.40	2.57	2.69	2.52	2.55
'12년	중량	83,935	86,173	105,018	109,927	385,053
	금액	198	233	264	246	941
	단가	2.36	2.70	2.51	2.24	2.45
증감율 (%)	중량	118.7	66.8	103.3	18.9	64.4
	금액	115.2	75.2	89.9	5.6	57.6

## 축산관측(산란계) 다음호 예고 (예정일자: 2012. 8. 27)

- 축 중: 산란계
  - 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 【질의응답】을 선택한 후 【글쓰기】를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다. 연구원 홈페이지 【KREI 회원】에 가입하시면 축산관측보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4286 FAX: 02) 965-6893  
<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담당자: 우병준(축산관측팀장), 이형우(한육우), 김원태(돼지), 이정민(젖소·오리), 김형진(산란계), 남경수(육계), 김선영(문서교정)  
감 수: 김병률(농업관측센터장), 정민국(축산실장)

이 「축산관측」은 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 관련업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.