



# 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.

## 12월~내년 2월 계란 산지가격 1,200~1,400원 전망

### ● 산란계 사육 마리수 증가세 지속

- 12월 산란계 사육 마리수는 노계 도태 지연으로 전년보다 0.3% 증가한 6,190만 마리 전망
- 내년 3월 산란계 사육 마리수는 병아리 입식 증가로 전년보다 2.3% 증가한 6,241만 마리 전망

### ● 생산성 하락으로 12월~내년 2월 계란 생산량 감소 지속 전망

- 신계군 증가와 산란 노계 도태 지연으로 12월 산란용 닭 마리수는 전년보다 0.9% 증가한 4,812만 마리 전망
- 12월~내년 1월(설 이전) 계란 생산량은 노계 비율 증가로 평균 산란율이 저하되어 전년보다 2.1% 감소 전망
- 설 이후~2월 계란 생산량은 노계 도태 증가로 전년보다 2.7% 감소 전망

### ● 12월~내년 2월 계란 산지가격은 1,200~1,400원 전망

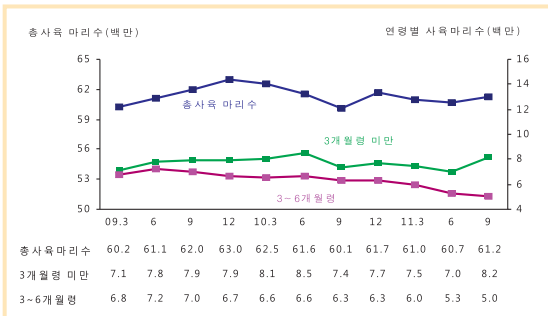
- 연말 가공수요와 설 수요로 12월~내년 1월 계란 산지가격은 1,300~1,400원(특란 10개)으로 보합세 전망
- 설 이후~2월 계란 수요 감소 심화로 1,200~1,300원으로 약세 전망

■ 내년 상반기 공급과잉이 예상되므로 노계 도태 서둘러야!



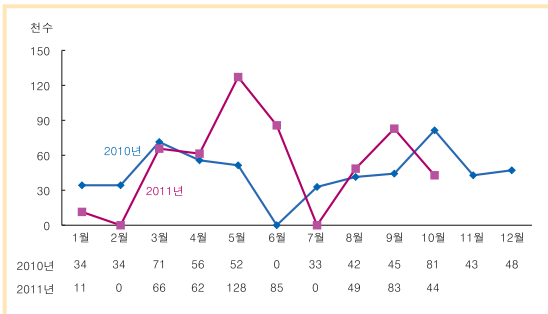
# 내년 3월 산란계 사육마리수는 전년보다 2.3% 증가 전망

## ■ 총사육마리수와 연령별 사육마리수 추이



자료: 통계청

## ■ 산란종계 입식 동향



자료: 대한양계협회

## ■ 표본농가 도태의향지수

| 구 분    | 9~11월 | 12월~익년 2월 |
|--------|-------|-----------|
| 도태의향지수 | 99.4  | 140.6     |
| 전년동기   | 100   | 82.7      |
| 증감율    | -0.6% | 70.0%     |

주: 농가 도태의향지수는 2010년 9~11월을 100으로 함.  
자료: 농업관측센터 표본농가 조사치

## ■ 산란용 닭 마리수 전망

단위: 만 마리

| 구 분   | 9월    | 12월   | 익년 3월 | 12월/9월 | 익년 3월/12월 |
|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 2011년 | 4,799 | 4,812 | 4,762 | 0.3%   | -1.0%     |
| 2010년 | 4,637 | 4,770 | 4,756 | 2.9%   | -0.3%     |
| 증감율   | 3.5%  | 0.9%  | 0.1%  |        |           |

자료: 통계청(2011년 12월, 익년 3월은 농업관측센터 전망치).

## ■ 산란계 사육마리수 전망

단위: 만 마리

| 구 분   | 9월    | 12월   | 익년 3월 | 12월/9월 | 익년 3월/12월 |
|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| 2011년 | 6,121 | 6,190 | 6,241 | 1.1%   | 0.8%      |
| 2010년 | 6,010 | 6,169 | 6,103 | 2.6%   | -1.1%     |
| 증감율   | 1.8%  | 0.3%  | 2.3%  |        |           |

자료: 통계청(2011년 12월, 익년 3월은 농업관측센터 전망치).

## 산란계 사육동향과 전망

### 9월 산란계 사육 마리수 전년보다 1.8% 증가

- 2011년 9월 산란계 사육 마리수는 6,121만 마리로 전년 동월보다 1.8% 증가하였다.
- 이는 산란 실용계 병아리 수입과 높은 계란가격에 따른 산란 노계 도태 감소 때문이다.

### 내년 3월 병아리 생산잠재력 전년보다 44.1% 상승

- 산란 종계 입식자료로 추정한 12월 병아리 생산잠재력지수는 전년보다 5.8% 낮으나, 내년 3월에는 44.1% 높은 수준으로 나타났다.
- 2011년 상반기에 입식된 산란 종계가 병아리 생산에 가담하면서, 2012년부터 병아리 생산잠재력 지수는 큰 폭으로 상승하였다.

### 12월~내년 2월 계란 생산 신계군 11.1% 증가

- 12월~내년 2월 계란 생산에 새로 진입하는 계군(2011년 9월의 3개월령 미만 마리수)은 821만 마리로 전년보다 11.1% 증가하였다.
- 농가 조사 결과, 12월~내년 2월 노계 도태의향은 전년보다 높은 수준(70%)으로 나타났다. 노계 도태 시기는 계란수요가 감소하는 설이후가 될 것으로 판단된다.
- 산란 노계 도태 지연으로 12월 산란용 닭 마리수는 전년동월보다 0.9% 증가한 4,812만 마리로 전망된다.

### 내년 3월 산란계 사육 마리수 2.3% 증가 전망

- 산란용 닭 마리수는 감소하나 병아리 입식이 크게 증가할 것으로 예상되어, 내년 3월 산란계 사육 마리수는 전년보다 2.3% 증가한 6,241만 마리로 전망된다.

# 12월~내년 2월 계란 생산량 감소 지속 전망



## 계란 수급 및 전망

### 1~10월 노계 도태 전년보다 16.8% 감소

- 추석이후 계란가격 하락으로 9~10월 노계 도태는 일시적으로 증가하였다. 그러나 10월까지 노계도태 마리수는 전년대비 16.8% 감소하여, 노계도태 지연이 지속되고 있다.

### 산란말기 배합사료 생산량 전년보다 70.3% 증가

- 산란 노계 도태 지연으로 2011년 산란말기 배합사료 생산량은 전년보다 크게 증가하였다. 2011년 1~10월 산란말기 배합사료 생산량은 전년동기보다 70.3% 증가하였다.

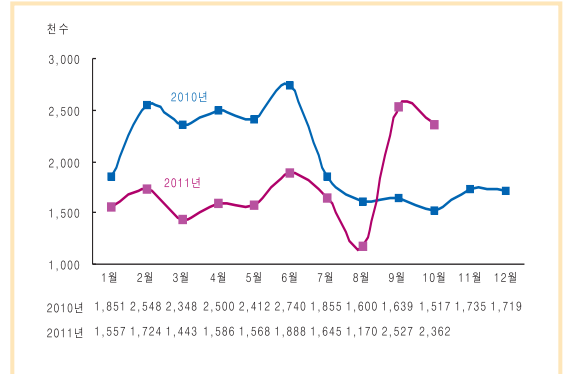
### 12월~내년 2월 계란 생산량 감소 지속 전망

- 12월~내년 2월 계란 생산에 가담할 신계군이 증가하고, 산란 노계 도태가 지연되면서 산란용 닭 마리수는 전년보다 증가할 것으로 전망된다. 그러나 노계 비율 증가로 평균 산란율이 저하될 것으로 전망된다.
- 12월~내년 1월(설 이전) 계란 생산량은 전년보다 2.1%, 설 이후에는 2.7% 감소할 것으로 전망된다.

### 2011년 계란 구매량 전년에 비해 0.8% 감소

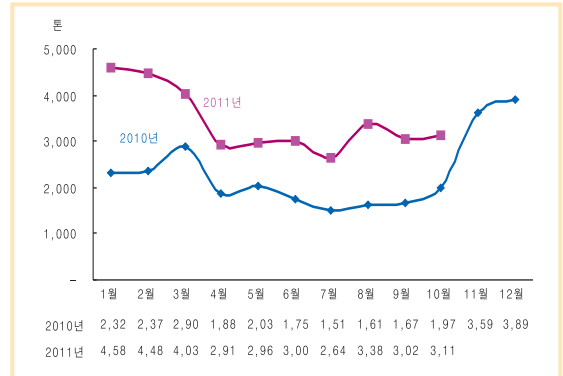
- 2011년 9월 중순까지 가정내 계란 평균 구매량은 4주 평균 37.4개로 전년보다 0.8% 감소하였다. 추석 계란구매량 큰 폭으로 증가 이후 구매량 감소세가 지속되고 있다.
- 이른 설(1월 23일)로 인해 가공수요와 설 수요는 짧게 나타난다. 따라서 설 이후 수요감소 기간이 전년보다 길어지고 수요감소가 더욱 심화될 것으로 전망된다.

### ■ 산란 노계 도태 동향



자료: 농림수산물부

### ■ 산란말기 배합사료 생산량 동향

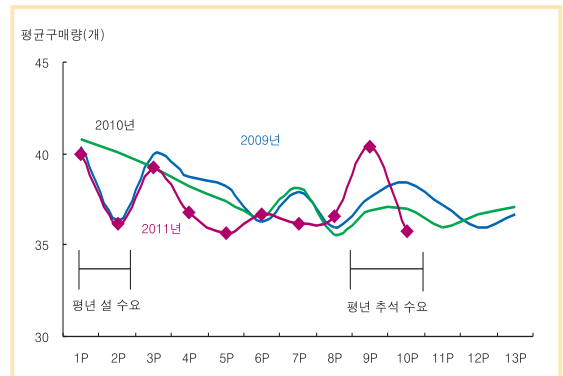


자료: 농림수산물부

### ■ 계란 생산량 전망(전년 대비 증감율)

| 구 분       | 12월~설 이전 | 설이후~2월 |
|-----------|----------|--------|
| 산란용 닭 마리수 | 0.9%     | 0.1%   |
| 계란 생산량    | -2.1%    | -2.7%  |

### ■ 가구당 4주간 평균 계란 구매 동향



자료: Kantar Worldpanel Korea

## 계란 가격 및 전망

### 11월 계란 생산량 감소로 산지가격 상승

- 2011년 11월(1~24일) 계란 산지가격은 전년보다 6.3% 상승한 1,333원(특란 10개)이었다(농협발표가격).
- 계란 산지가격 상승과 더불어 높게 형성되던 소비자 가격은 10월 산지가격 하락으로 인해 전년 수준으로 형성되었다.

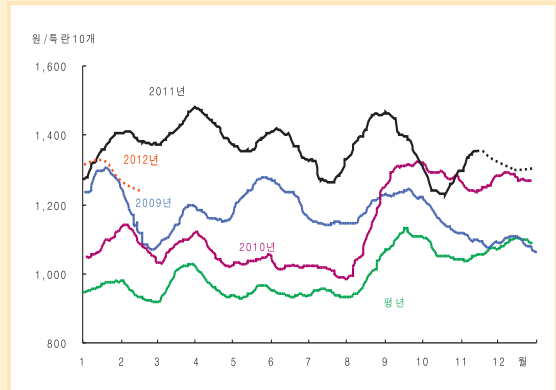
### 12월~내년 1월(설 이전) 계란 가격 보합세 전망

- 12월~내년 1월 계란 생산 감소와 수요 감소가 비슷할 것으로 보여 계란 산지가격은 1,300~1,400원(특란 10개)으로 전년대비 보합세가 전망된다.

### 내년 2월 계란 가격 약세 전망

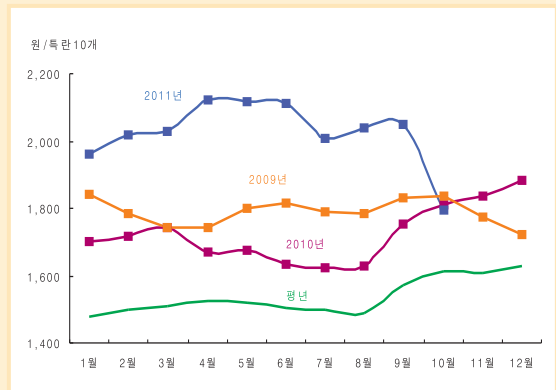
- 설 이후 계란 생산 감소보다 수요 감소가 커 내년 2월 계란 산지가격은 1,200~1,300원(특란 10개)의 약세가 전망된다.

#### 계란 산지가격 동향



주: 평년은 06~10년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균  
자료: 농협중앙회(5일 이동평균가격)

#### 계란 소비자가격 동향



자료: 농산물유통공사

## 축산관측(산란계) 다음호 예고 (예정일자: 2012. 2. 27)

- 축 중: 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. 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), 김형진(산란계), 남경수(육계), 이정민(젖소·오리), 윤경진(그래픽·문서교정)

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.