



산란계

농업관측센터 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.

3~5월 계란 산지가격 1,100~1,300원 전망

● 3~5월 계란 생산량 전년 수준 전망

- '13년 9~11월 병아리 입식 증가, 노계도태 지연 영향으로 '14년 3월의 6개월령 이상 산란용 닭 마릿수는 전년 대비 1.6% 증가한 4,711만 마리 전망
- 호흡기성 질병 발생으로 산란율 하락
- 3~5월 계란 생산량 전년과 비슷한 수준 전망

● 3~5월 계란 수요 감소 전망

- 소비자 조사결과 HPAI 발생 후 계란 수요는 9.2% 감소한 것으로 추정
- 계절적으로 수요가 증가하는 3~5월 계란 수요는 HPAI의 영향으로 전년보다 감소 전망

● 3~5월 계란 산지가격 1,100~1,300원 전망

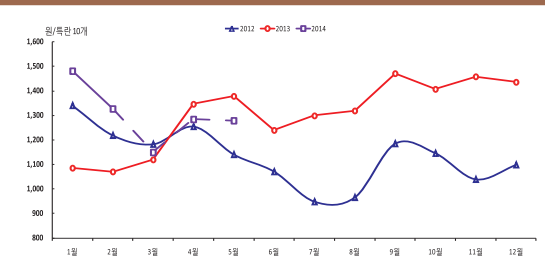
- 계란 생산량은 전년과 비슷하나, 수요는 전년보다 소폭 감소할 것으로 추정
- 계란 산지가격은 전년보다 소폭 하락한 1,100~1,300원 전망
- HPAI 확산여부에 따라 계란 공급 및 수요가 변동하면 산지가격은 전망치와 다를 수 있음(4page 표 참조)

■ 산란용 닭 마릿수 전망

단위: 만 마리			
구 분	3월	4월	5월
'14년	6,275	6,291	6,296
'13년	5,870	6,088	6,168
증감률(%)	6.9	3.3	2.1

자료: 농업관측센터 추정치(2013년 3월은 통계청 발표치)

■ 월별 평균 계란 산지가격 전망

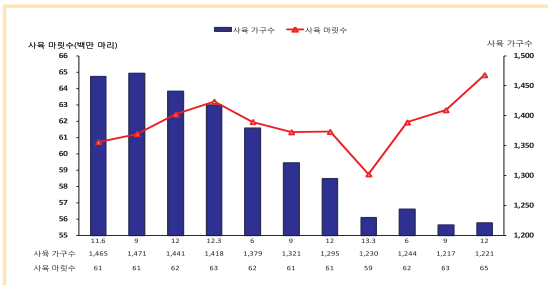


※ 농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청의 통계자료와 차이가 있을 수 있습니다.

HPAI 종식을 위한 차단 방역 철저!!!

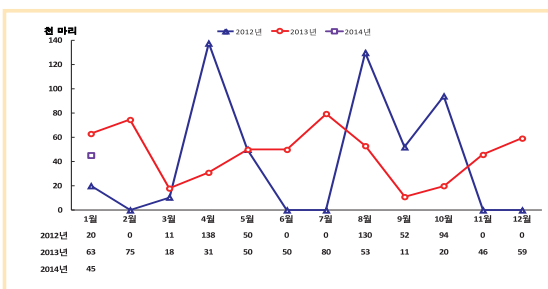
3월 산란계 사육 마릿수 6.9% 증가 전망

산란계 사육 마릿수 및 사육 가구수 추이



자료: 통계청, 「가축동향」

산란종계 입식 동향



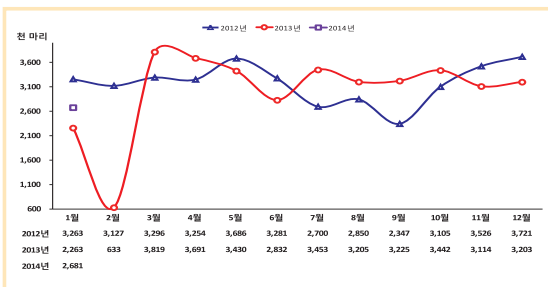
자료: 대한양계협회

병아리 생산잠재력 지수

구분	3월	4월	5월
'14년	96.3	91.2	79.4
'13년	100.0	100.6	85.2
증감률(%)	-3.7	-9.3	-6.8

자료: 대한양계협회

산란 실용계 병아리 입식 동향



자료: 농업관측센터 표본농가 조사치

6개월령 이상 산란용 닭 마릿수 전망

구분	3월	4월	5월
'14년	4,711	4,732	4,718
'13년	4,637	4,643	4,710
증감률(%)	1.6	1.9	0.2

자료: 농업관측센터 추정치(2013년 3월은 통계청 발표치)

산란계 사육 동향과 전망

12월 산란계 사육 마릿수 전년대비 증가

- '13년 12월 산란계 사육 마릿수는 전년대비 5.7% 증가한 6,482만 마리였다. 6개월령 이상 산란용 닭 마릿수는 전년보다 2.9% 증가한 4,887만 마리였다.
- HPAI 발생으로 약 91만 마리(1.4%)의 산란계가 매몰처분 되었다(2월 24일 기준).

병아리 생산 잠재력 전년 대비 감소

- 산란 종계 입식 마릿수가 감소하여 3~5월 산란계 병아리 생산 잠재력지수는 전년 대비 평균 6.6% 낮은 것으로 나타났다.
- HPAI 영향으로 3~5월 산란계 병아리 입식은 평년 수준(310만 마리)을 유지할 것으로 전망된다(중앙자문회의 결과).

3~5월 계란 생산 가담 신계군 증가 전망

- '13년 9~11월 산란계 병아리 입식 마릿수가 전년 동기 대비 8.9% 증가(978만 마리)하여 3~5월 계란 생산에 가담하는 신계군이 증가할 것으로 전망된다.

3월 산란계 사육 마릿수 증가 전망

- HPAI 발생으로 인한 매몰처분에도 불구하고, 9~11월 산란계 병아리 입식 마릿수 증가, 노계 도태 지연으로 3월 산란용 닭 마릿수는 전년 동월 대비 1.6% 증가한 4,711만 마리로 전망된다.
- 산란용 닭 마릿수 증가, 1월 병아리 입식 증가로 3월 산란계 마릿수는 전년보다 6.9% 증가한 6,275만 마리로 전망된다.

3~5월 계란 생산량 전년 수준 전망



계란 수급 및 전망

3~5월 산란 노계 도태 감소 전망

- '13년 10~12월 노계 도태 마릿수는 계란 산지 가격 상승으로 전년 대비 7.1% 감소한 593만 마리였다.
- 1월 HPAI 발생으로 산란 노계 도태 마릿수는 전년 대비 20.3% 감소한 253만 마리였다.
- HPAI 발생으로 가금산물 수출 중지, 이동제한 등으로 3~5월 산란 노계 도태가 감소할 것으로 전망된다.

3~5월 계란 생산량 전년 수준 전망

- 산란용 닭 마릿수는 증가하나 호흡기성 질병 발생으로 산란율은 하락할 것으로 파악된다(중앙자문회의 결과). 3~5월 계란 생산량은 전년과 비슷할 것으로 전망된다.

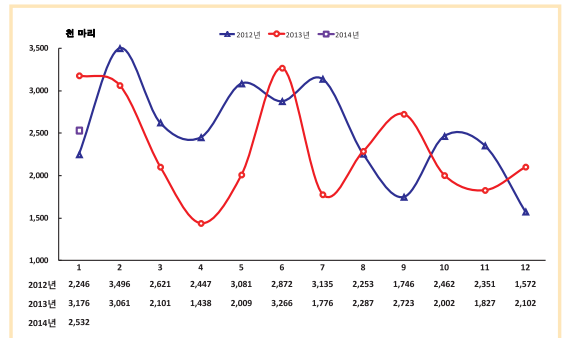
'13년 계란 구매량 전년보다 증가

- '13년 가정내 4주 평균 계란 구매량은 39개/4주로 전년보다 0.4개 증가하였다.

HPAI로 인한 계란 수요 감소

- HPAI 발생 후 계란 수요가 9.2% 감소한 것으로 조사되었다.
- 닭고기와 오리고기는 각각 19.5%, 29.9% 감소한 것으로 조사되었다.
- 그러나 3~5월은 계절적(개학, 부활절)으로 수요 증가 시기이다. HPAI로 인한 수요 감소는 점차 회복세를 보일 것으로 예상되나 전년수준에는 미치지 못할 것으로 전망된다(중앙자문회의 결과).
- 과거 경험으로 볼때 HPAI 종식 후 2~3개월 후 수요가 회복되었다.

산란 노계 도태 동향



주: 2014년 1월은 잠정치
자료: 농림축산검역본부

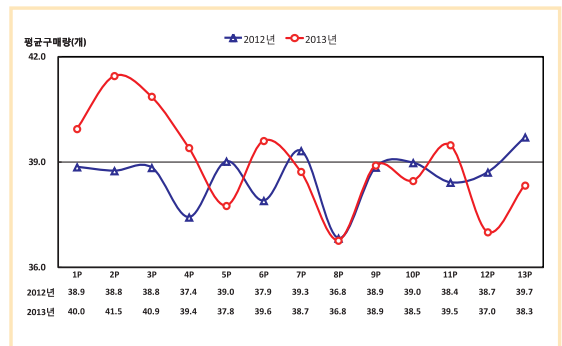
전년 대비 계란 생산 증감률 전망

단위: %

구 분	3월	4월	5월	평균
산란용 닭 마릿수	1.6	1.9	0.2	1.2
계란 생산량	0.2	0.2	0.0	0.1

자료: 농업관측센터 추정치

계란 구매 추이



자료: Kantar Worldpanel Korea

HPAI로 인한 가금산물 수요 변화

구분	계란	닭고기	오리고기
증감률(%)	-9.2	-19.5	-29.9

자료: 농업관측센터 소비자조사결과(1월 22~27일)

3~5월 계란 산지 가격 상승 및 하락 요인

구 분	공급 측면	수요 측면
상승	· HPAI로 인한 매몰처분 및 이동제한	· 개학 및 부활절 수요 증가
하락	· 산란 노계 도태 지연	· HPAI로 인한 수요 감소 · 경기 침체

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치

3~5월 계란 산지가격 전년보다 소폭 하락 전망

계란 가격 및 전망

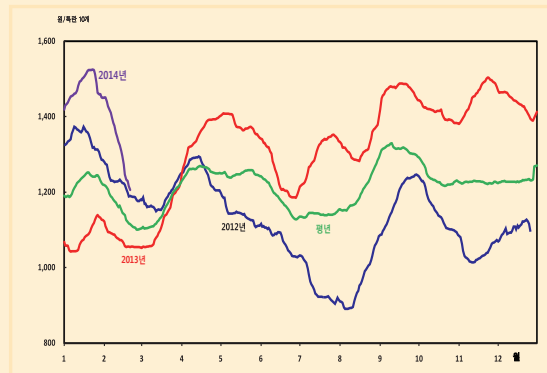
2월 계란 산지가격 전년보다 상승

- 2월(24일 까지) 계란 산지가격은 전년보다 23.3% 상승한 1,320원(특란 10개)이었다.

3월 계란 산지가격 1,100~1,300원 전망

- 계란 생산량은 전년과 비슷하나, 계란 수요는 전년보다 소폭 감소할 것으로 파악되어 계란 산지가격은 전년보다 소폭 하락한 특란 10개 당 1,100~1,300원으로 전망된다.
- 그러나 HPAI 확산에 따라 공급 및 수요가 변화하면 산지가격은 전망치와 다를 수 있다(아래 표 참조).

계란 산지가격 전망



자료: 농협중앙회(5일 이동평균가격)

HPAI 종식을 위해 차단 방역 철저

계란 공급 및 수요 변화에 따른 3~5월 가격 예측

구분			전년 대비 공급량 (원/ 특란 10개)			
			5% 감소	2.5% 감소	2.5% 증가	5% 증가
전년 대비 수요량	3% 감소	3월	1,141	1,103	1,027	989
		4, 5월	1,388	1,342	1,249	1,203
	1% 감소	3월	1,178	1,140	1,064	1,025
		4, 5월	1,433	1,387	1,294	1,248
	1% 증가	3월	1,215	1,176	1,100	1,062
		4, 5월	1,478	1,431	1,339	1,292
	3% 증가	3월	1,251	1,213	1,137	1,099
		4, 5월	1,522	1,476	1,383	1,337

축산관측(산란계) 다음호 예고 (예정일자: 2014. 5. 26)

• 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) 3299-4268 FAX: 02) 965-6893

<http://www.mafra.go.kr> ☎ 044) 201-2217 FAX: 044) 868-3965

담당자: 지인배(축산관측실장), 김원태(돼지), 이형우(한육우), 김진년(젓소), 김형진(육계), 한봉희(산란계, 오리), 하진희(문서교정)

이 「축산관측」은 농림축산식품부 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.