

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

사육



6월 1일 기준 산란용 닭 사육 마릿수 전년 및 평년 대비 증가 전망

- 6월, 산란용 닭 사육 마릿수는 전년 (5,168만 마리) 대비 3.8% 증가, 평년 (5,230만 마리) 대비 2.5% 증가한 5,363만 마리 전망
- 이후 산란용 닭 사육 마릿수는 7월 5,332만 마리, 8월 5,306만 마리 전망
- 6월, 산란계 총 사육 마릿수는 전년 (7,307만 마리) 대비 0.8% 증가, 평년 (7,051만 마리) 대비 4.5% 증가한 7,365만 마리 전망
- 총 사육 마릿수는 7월 7,318만 마리, 8월 7,373만 마리 전망
- '22년 4분기 종계 입식 마릿수 증가에 따라 하반기 산란 실용계 입식 마릿수 증가할 것으로 예상

생산



6월 1일 기준 계란 생산량 전년 및 평년 대비 증가 전망

- 6월, 일평균 계란 생산량은 전년(4,490만 개) 대비 1.8% 증가, 평년(4,364만 개) 대비 4.8% 증가한 4,573만 개 전망
- 3~4월 저병원성 시의 영향으로 생산성 저하, 6월 산란율 전년 대비 1.6%p 하락 전망
- 일평균 계란 생산량은 7월 4,540만 개, 8월 4,510만 개 전망
- 7월 계란 생산량은 전년 대비 0.4% 증가, 8월은 산란율 하락하여 생산량 전년 대비 1.1% 감소하지만 평년 대비 3.1% 증가



여름철 사양관리 철저!

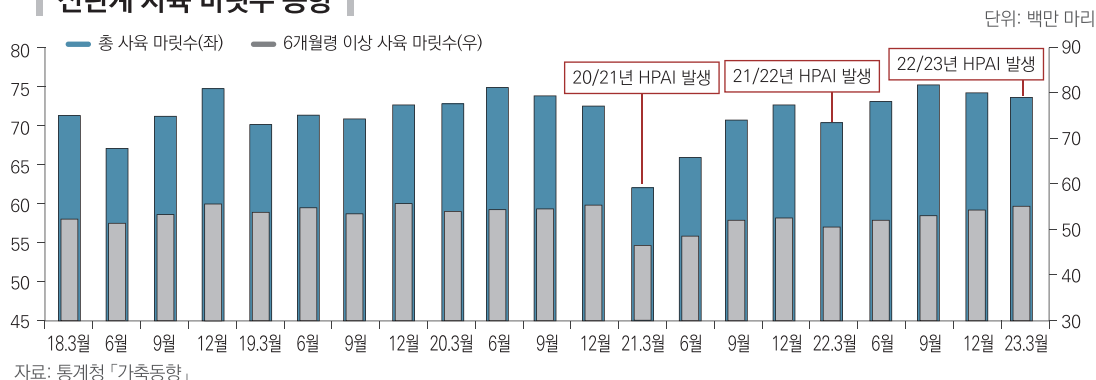


사육 마릿수

3월 1일 기준 산란계 사육 마릿수 전년 대비 증가

- 산란계 사육 마릿수: 7,368만 마리(전년 대비 4.6% 증가, 평년 대비 4.3% 증가)
 - 6개월령 이상 마릿수: 5,481만 마리(전년 대비 9.3% 증가, 평년 대비 5.6% 증가)
 - 3~6개월령 미만 마릿수: 827만 마리(전년 대비 12.6% 감소, 평년 대비 9.6% 감소)
 - 3개월 미만 마릿수: 1,060만 마리(전년 대비 1.9% 감소, 평년 대비 14.1% 증가)

산란계 사육 마릿수 동향

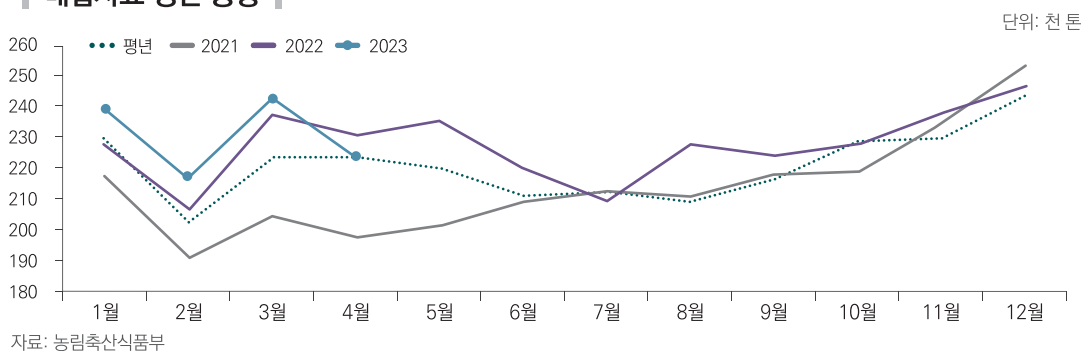


배합사료 생산량

3월 산란계용 배합사료 생산량 전년 대비 증가

- 3월 배합사료 생산량: 24만 톤(전년 대비 2.5%, 평년 대비 8.9% 증가)
 - 산란전 사료(전년 대비 12.0% 감소), 산란초기 사료(전년 대비 4.7% 증가)
 - 산란중기 사료(전년 대비 5.8% 감소), 산란말기(전년 대비 1.0% 감소)

배합사료 생산 동향



계란 생산량

3월 1일 기준 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가

- 3월 일평균 계란 생산량: 4,680만 개(전년 대비 10.1% 증가, 평년 대비 10.2% 증가)
 - 3월 1일 기준 산란율 85.4%

일평균 계란 생산량 동향

단위: 만 개, %

구분	3월	6월	9월	12월
2023년	4,680	-	-	-
2022년	4,252	4,490	4,578	4,646
평년	4,248	4,364	4,461	4,556
전년 대비	10.1	-	-	-
평년 대비	10.2	-	-	-

자료: 통계청 「가축동향」

산란계 03

1분기 실용계 입식 마릿수 전년 대비 감소
1분기 성계 도태 마릿수 전년 대비 증가



병아리 입식

1분기 산란 실용계 입식 마릿수 전년 대비 감소

- 1~3월 산란 실용계 입식 마릿수: 1,158만 마리(전년 대비 10.4% 감소, 평년 대비 4.9% 증가)
- 4월 입식 마릿수: 402만 마리(전년 대비 17.5% 감소)

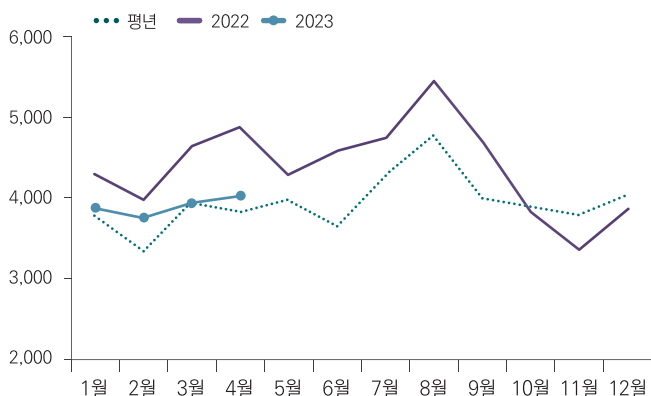
도태 마릿수

1분기 산란 성계 도태 마릿수 전년 대비 증가

- 1~3월 산란 성계(노계) 도태 마릿수: 1,083만 마리(전년 대비 19.3% 증가, 평년 대비 11.4% 증가)
- 4월 도태 마릿수: 208만 마리(전년 대비 9.5% 감소)
 - 신계군 중심으로 생산성 하락(저병원성 AI, IB 등)하여 노계 도태 연기

산란 실용계 입식 동향

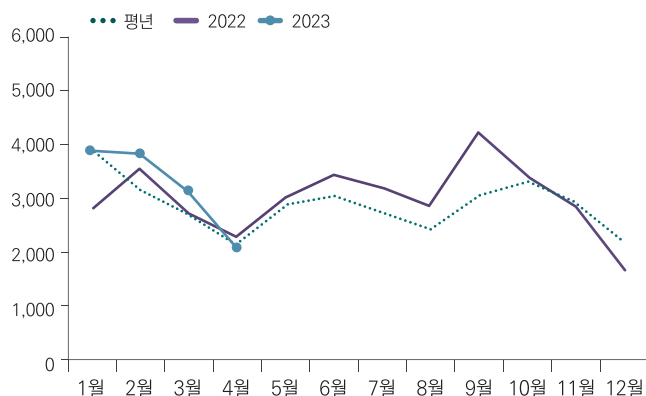
단위: 천 마리



자료: 대한양계협회

산란 성계(노계) 도태 동향

단위: 천 마리



자료: 농림축산검역본부

평균 도태주령

3~5월 산란 성계 평균 도태주령 전년 대비 2주 연장

- 표본농가 조사결과, 3~5월 산란 성계 평균 도태주령 90.4주(전년 대비 2주 연장)
- 6~8월 산란 성계 평균 도태주령 84.1주 예상(전년 대비 4주 단축)

표본농가 산란 성계(노계) 평균 도태주령

단위: 주

구분	3~5월	6~8월
2023년	90.4	84.1
2022년	88.1	87.6
전년 대비 차이	2.3	-3.6

자료: 농업관측센터 표본농가 조사치



계란 구매량

2분기 가정 및 음식점 계란 구매량 전년 대비 증가 추정

- 4~5월 농협 주요매장 계란 매출액 전년 대비 8.2% 증가, 판매량 10.4% 증가
- 음식점 조사결과, 1분기 월평균 계란 구매량 전년 대비 10.4% 증가
 - 2분기 월평균 계란 예상 구매량 전년 대비 9.5% 증가

4~5월 농협 주요매장 계란 매출

구분	2022년	2023년	전년 대비
매출액 (A, 억 원)	55	60	8.2%
소매가격 (B, 원/개)	225	221	-2.0%
판매량 (A/B, 만 개)	2,463	2,720	10.4%

주: 5월 29일까지 자료임.
자료: 농협, 축산물품질평가원, 농업관측센터 추정치(판매량)

음식점 계란 (예상)구매량

구분	계란 (예상)구매량 전년 대비 증감률
2023년 1분기	10.4%
2023년 2분기	9.5%

자료: 농업관측센터 음식점(330업체) 조사결과

계란 산지가격

2월부터 계란 산지가격 전년 대비 하락세 지속

- 4월 평균 산지가격: 1,558원(전년 대비 7.4% 하락)
 - 계란 생산량 증가로 산지가격 전년 대비 하락
- 5월 평균 산지가격 1,688원으로 전년 대비 4.2% 하락

월별 계란 산지가격

단위: 원/특란 10개, %

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023년	1,579	1,405	1,483	1,558	1,688	-	-	-	-	-	-	-
2022년	1,510	1,451	1,574	1,682	1,762	1,744	1,698	1,655	1,611	1,590	1,661	1,690
평년	1,224	1,141	1,165	1,284	1,246	1,217	1,224	1,262	1,357	1,305	1,272	1,293
전년 대비	4.6	-3.2	-5.8	-7.4	-4.2	-	-	-	-	-	-	-
평년 대비	29.0	23.1	27.3	21.3	35.5	-	-	-	-	-	-	-

자료: 농협중앙회(2018년 이전), 축산물품질평가원(2019년 이후)



단기 사육 전망

6월 산란용 닭 사육 마릿수 전년 대비 증가 전망

- 6월 산란계 사육 마릿수: 7,365만 마리(전년 대비 0.8% 증가, 평년 대비 4.5% 증가)
 - (7월) 7,318만 마리 → (8월) 7,373만 마리
 - (가정) 실용계 입식 400만 마리 내외 / 노계 도태 300만 마리 내외
- 6월 6개월령 이상 마릿수: 5,363만 마리(전년 대비 3.8% 증가, 평년 대비 2.5% 증가)
 - (7월) 5,332만 마리 → (8월) 5,306만 마리

6~8월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분		2023년	2022년	평년	증감률	
					전년 대비	평년 대비
산란계 전체 사육 마릿수	6월	7,365	7,307	7,051	0.8	4.5
	7월	7,318	7,418	7,249	-1.4	0.9
	8월	7,373	7,599	7,246	-3.0	1.8
6개월령 이상 사육 마릿수	6월	5,363	5,168	5,230	3.8	2.5
	7월	5,332	5,236	5,357	1.8	-0.5
	8월	5,306	5,282	5,348	0.5	-0.8

자료: 농업관측센터 추정치(2022년 6월은 통계청 가축동향 자료)

중기 사육 전망

9월 산란용 닭 사육 마릿수 전년 수준 전망

- 산란계 전체 사육 마릿수
 - 9월: 7,387만 마리(전년 대비 2.6% 감소, 평년 대비 2.6% 증가)
 - (가정) 실용계 입식 400만 마리, 노계 도태 350만 마리
- 6개월령 이상 사육 마릿수
 - 5,303만 마리(전년 대비 0.1% 증가, 평년 대비 0.2% 감소)

9월 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리, %

구분	2023년	2022년	평년	증감률	
				전년 대비	평년 대비
산란계 전체 사육 마릿수	7,387	7,586	7,199	-2.6	2.6
6개월령 이상 사육 마릿수	5,303	5,299	5,313	0.1	-0.2

자료: 농업관측센터 추정치(2022년은 통계청 가축동향 자료)



계란 생산량

6월 일평균 계란 생산량 전년 대비 증가 전망

- 6월 일평균 계란 생산량: 4,573만 개 전망(전년 대비 1.8%, 평년 대비 4.8% 증가)
 - 산란율 85.3% 적용(평년 분기 간 산란율 변화율 적용 추정치와 평년 산란율의 평균값 적용, 통계청)
- 7월 일평균 계란 생산량 4,540만 개, 8월 4,510만 개
 - 7월 산란율 85.1%, 8월 85.0% 적용(평년 6월에서 9월 변화분을 월별 분할적용, 통계청)

일평균 계란 생산량 전망

단위: 만 개

구분	6월	7월	8월
2023년	4,573	4,540	4,510
2022년	4,490	4,523	4,562
평년	4,364	4,474	4,375
전년 대비	1.8	0.4	-1.1
평년 대비	4.8	1.5	3.1

자료: 농업관측센터 추정치(2022년 6월은 통계청 가축동향 자료)

축산관측(산란계) 다음호 예고 (예정일자: 2023. 8. 25.)

- 축종 : 산란계
- 내용 : 사육 동향과 전망, 배합사료 생산동향

축산관측은 농업관련기관·단체 홈페이지 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 축산관측과 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 **축산관측**을 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.



E. www.krei.re.kr T. 043) 238-3060 F. 043) 238-3533

E. www.mafra.go.kr T. 044) 201-2338 F. 044) 868-3965

담당자 이형우(축산관측팀장), 김태환(산란계) 감수 정민국(농업관측센터장)

축산관측은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.