

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

## 사육

### 병아리 입식 감소로 6~8월 산란계 사육 감소 전망

- 6~8월 산란계 사육 마릿수는 병아리 입식 감소로 전년보다 1.5% 감소 전망
  - 종계 사육 마릿수 감소로 병아리 생산이 줄고 6개월령 이상 사육 마릿수도 감소 전망
- 6~8월 6개월령 이상 사육 마릿수는 전년보다 1.6% 감소, 평년보다 2.4% 많을 전망
  - 전년도 병아리 입식 감소와 최근 노계 도태 증가로 전년보다 감소 전망
- 9, 12월 산란계 사육 마릿수는 전년과 평년보다 감소 전망
  - 6개월령 이상 사육 마릿수도 병아리 입식이 줄어 전년과 평년보다 감소 전망

## 생산

### 계란 생산량 전년보다 감소 전망

- 6~8월 계란 생산량 6개월령 이상 마릿수 줄어 전년보다 1.7% 감소, 평년보다 3.0% 많을 전망
- 9~11월 계란 생산량도 사육 마릿수가 줄어 전년보다 감소 전망
  - 그러나 9월의 경우 추석 대비 물량 확보를 위해 감소폭 적을 것으로 예상
  - 병아리 입식 제한 등 자율적 수급 조절로 9~11월 계란 생산량은 전년과 평년보다 감소할 것으로 예상

**산란계 사육 마릿수가  
평년 대비 많은 상황,  
꾸준한 병아리 입식 조절과  
성계 도태가 필요!**

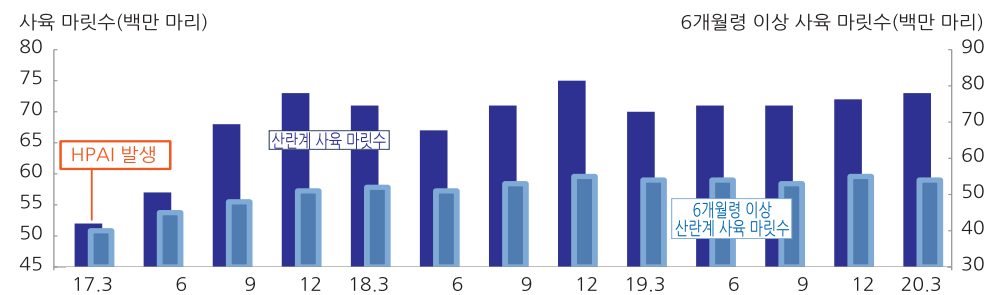
## 산란계 사육 및 계란 가격 추이

### 사육 마릿수

3월 산란계  
사육 마릿수  
전년보다 증가

- 3월 산란계 사육 마릿수: 7,281만 마리(전년 대비 3.9% 증가)
  - 올해 1분기 병아리 입식 증가로 산란 전 사육 마릿수 증가 영향
- 6개월령 이상 마릿수: 5,384만 마리(전년 대비 0.5% 증가)
  - 코로나19 확산으로 인한 가격 상승으로 2~3월 성계 도태 감소 영향

#### ■ 산란계 사육 마릿수 동향



자료: 통계청, 「가축동향」

### 도태 마릿수

4월 산란 노계  
도태 마릿수  
전년보다 증가

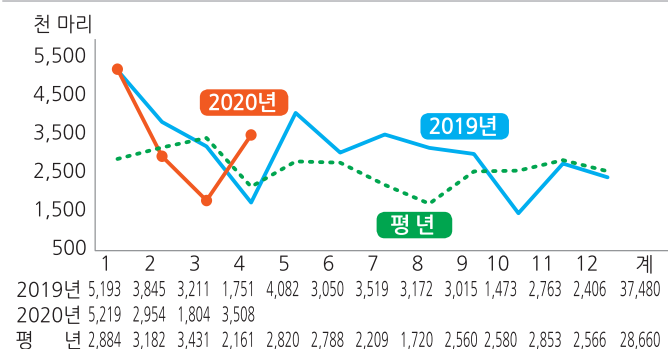
- 산란 노계 도태 마릿수(2020. 4.): 351만 마리(전년 175만 마리 대비 2배, 평년 대비 62.3% 증가)
  - 계란 가격이 전월 대비 1.9% 하락\*하여 4월 성계 도태 마릿수 증가
  - \* 평균적으로 4월 계란 가격은 부활절 수요로 인해 3월보다 5.0% 높은 편임.

### 배합사료 생산량

4월 산란계  
배합사료 생산량  
전년보다 증가

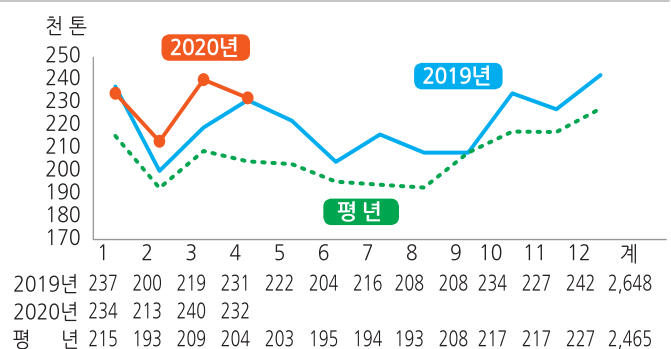
- 배합사료 생산량(산란계): 23만 2천 톤(전년 대비 0.4% 증가)
- 배합사료 생산량(산란전): 전년 대비 5.2% 증가
  - 1분기 병아리 입식 마릿수 전년보다 2.5% 증가 영향 추정
- 배합사료 생산량(산란 초기): 전년 대비 2.7% 감소
  - 작년 10~11월 병아리 입식 감소로 산란 신계군 감소 영향 추정

#### ■ 산란 성계(노계) 도태 동향



자료: 농림축산검역본부

#### ■ 산란계 배합사료 생산량 동향



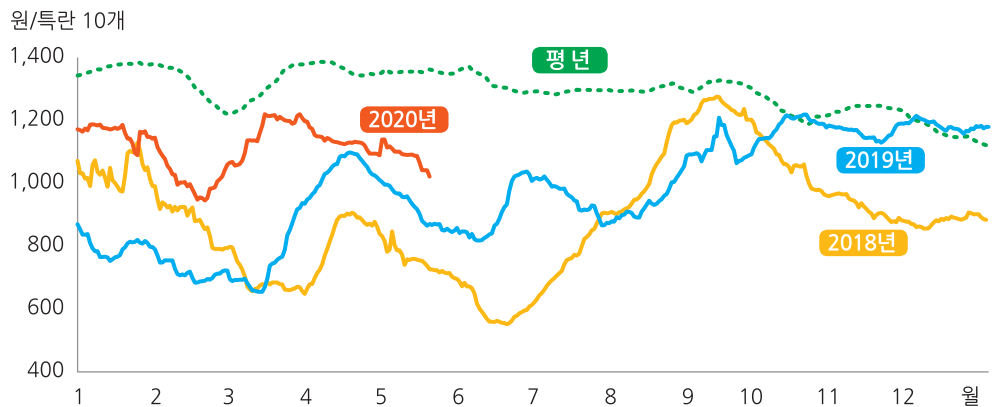
자료: 농림축산식품부

## 계란 산지가격

4~5월 계란 산지가격  
전년 대비 상승,  
평년 대비 하락

- 계란 생산량(2020.4.) 전년 대비 0.5% 감소, 평년 대비 3.3% 증가 추정
- 부활절 행사 취소(코로나19)로 산란 노계 도태 전년 동기 대비 증가
- 4월 계란 산지가격: 1,136원/특란10개(전년 대비 9.7% 상승, 평년 대비 8.6% 하락)
- 5월(1~25일) 계란 산지가격: 1,078원(전년 대비 18.7% 상승, 평년 대비 11.6% 하락)

### 계란 산지가격 동향



주: 농협중앙회의 가격 조사 중단으로 2018~20년 가격은 축산물품질평가원 가격임.  
자료: 농협중앙회, 축산물품질평가원(5일 이동평균가격)

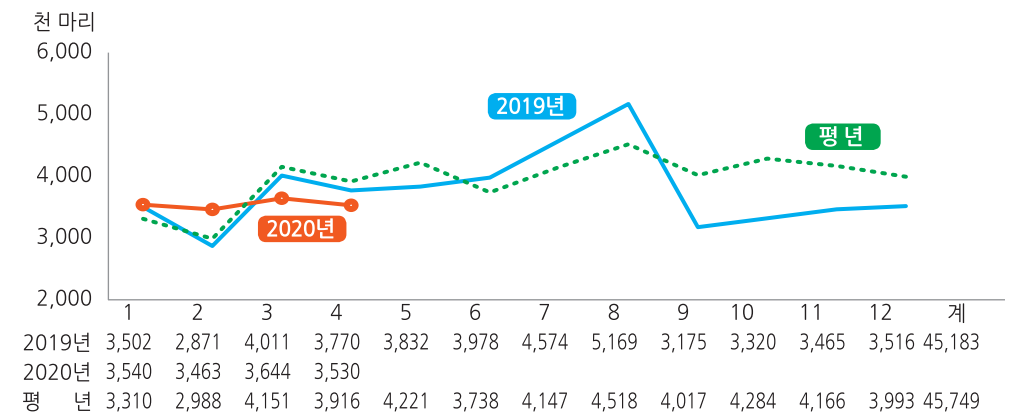
## 단기 전망

### 병아리 입식

2019년 9월  
~2020년 2월  
산란 실용계  
입식 마릿수  
전년보다 감소

- 산란 실용계 입식 마릿수(2019.9.~2020.2.): 전년 대비 11.5% 감소
- 2019년 가을부터 산란 실용계 입식 월평균 350만 마리 내외 유지
- 올해 6~8월에는 6개월령 이상 사육 마릿수가 감소할 것으로 예상

### 산란 실용계 입식 마릿수 동향



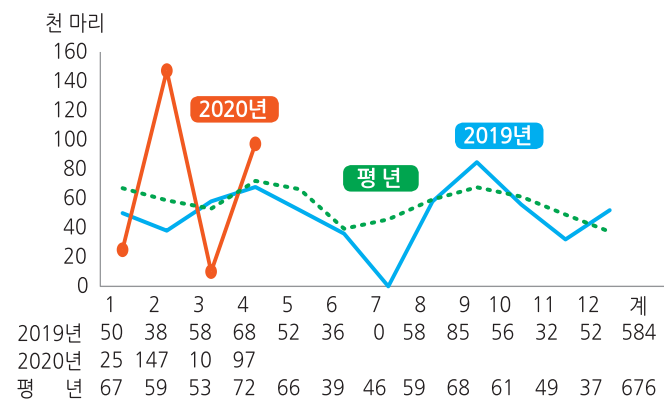
자료: 대한양계협회

## 생산 잠재력

### 6~8월 평균 병아리 생산 잠재력 전년 대비 감소

- 산란 종계 입식 마릿수를 이용한 병아리 생산 잠재력 지수(2020.6.~8.): 전년 동기간 대비 1% 감소
  - 6~7월 병아리 입식에 영향을 미치는 산란 종계 입식 마릿수(2019.1.~2020.1.): 전년보다 15.2% 감소
  - 8월 병아리 생산 잠재력은 2월 종계 입식 증가(14만 7천 마리, 전년 대비 약 3.8배 증가)로 전년보다 증가 추정
  - 6~8월 평균 산란계 병아리 입식 마릿수가 감소할 것으로 예상

#### ■ 산란 종계 입식 마릿수 동향



자료: 대한양계협회

#### ■ 산란계 병아리 생산 잠재력 지수

구분	2019년	2020년	전년 대비 증감률(%)
6월	100.0	96.5	-3.5
7월	102.7	100.2	-2.5
8월	102.8	105.8	2.9

주: 2019년 6월을 기준(100)으로 산출함.  
자료: 농업관측본부

## 사육 전망

### 6~8월 산란계 사육 마릿수 전년보다 감소 전망

- 산란계 사육 마릿수 전년보다 감소하나, 평년보다 증가 전망
  - 병아리 입식 감소 추정, 6개월령 이상 사육 마릿수 감소
- 6월: 7,104만 마리(전년 대비 0.5% 감소, 평년보다 4.9% 증가)
- 7월: 7,131만 마리(전년 대비 2.0% 감소, 평년보다 2.4% 증가)
- 8월: 7,166만 마리(전년 대비 1.9% 감소, 평년보다 0.5% 증가)

#### ■ 산란계 사육 마릿수 전망치

단위: 만 마리

	평년	2019년	2020년	증감률(%)	
				전년 대비	평년 대비
6월	6,774	7,141	7,104	-0.5	4.9
7월	6,962	7,280	7,131	-2.0	2.4
8월	7,134	7,303	7,166	-1.9	0.5

자료: 농업관측본부 전망치(2019년 6월은 통계청 가축동향)

**6~8월 전망** 산란계 사육 마릿수, 계란 생산량 전년보다 **감소** 전망 ↓  
계란 산지가격 전년보다 **상승** ↑, 평년보다 **하락** 전망 ↓

## 사육전망

**6~8월**  
**6개월령 이상**  
**사육 마릿수**  
**전년보다 감소 전망**

- 6개월령 이상 사육 마릿수 전년보다 감소, 평년보다 많을 전망  
– 전년도 산란 실용계 입식 감소와 계란 가격 하락에 따른 노계 도태 증가
- 6월: 5,346만 마리(전년 대비 1.8% 감소, 평년보다 4.2% 증가)
- 7월: 5,335만 마리(전년 대비 2.0% 감소, 평년보다 2.3% 증가)
- 8월: 5,311만 마리(전년 대비 0.9% 감소, 평년보다 0.7% 증가)

### 6개월령 이상 사육 마릿수 전망치

단위: 만 마리

	평년	2019년	2020년	증감률(%)	
				전년 대비	평년 대비
6월	5,132	5,446	5,346	-1.8	4.2
7월	5,215	5,441	5,335	-2.0	2.3
8월	5,273	5,362	5,311	-0.9	0.7

자료: 농업관측본부 전망치(2019년 6월은 통계청 가축동향)

## 생산량 전망

**6~8월**  
**계란 생산량**  
**전년보다 감소**

- 6~8월 계란 생산량은 6개월령 이상 마릿수가 줄어 전년보다 1.7% 감소(평년 대비 3.0% 증가)할 것으로 전망

### 일평균 계란 생산량 전망

단위: 천 개

구 분	평년	2019년	2020년	증감률(%)	
				전년 대비	평년 대비
6~8월	42,113	44,105	43,372	-1.7	3.0

주: '일평균 계란 생산량'은 사육 마릿수 증감률 및 산란율을 바탕으로 재추정함.  
자료: 농업관측본부 추정치

## 가격 전망

**6~8월**  
**계란 산지가격**  
**전년보다 상승,**  
**평년보다 하락** 전망

- 6~8월 계란 산지가격 950~1,100원(특란 10개) 전망  
– 계란 생산량이 전년보다 감소하여 산지가격은 전년보다 상승할 것으로 전망되나, 평년보다는 낮을 것으로 전망
- \* 코로나19 발생 이후 가정내 계란 수요 증가로 일시적인(2~3월) 가격 상승이 있었으나, 4월 이후 소비가 감소하여 전년 대비 가격 상승폭은 축소

### 계란 산지가격 전망

단위: 원/특란 10개

	평년	2019년	2020년	등락률(%)	
				전년 대비	평년 대비
6월	1,220	905	950~1,100	5.0~21.5	-22.1~-9.8
7월	1,219	957		-0.7~14.9	-22.1~-9.8
8월	1,231	939		1.2~17.1	-22.8~-10.6

자료: 농협중앙회, 축산물품질평가원, 농업관측본부 추정치

## 중기 사육 마릿수 전망

9, 12월

산란계 사육 마릿수  
전년보다 감소 전망

### • 산란계 사육 마릿수

- 9월: 7,031만 마리(전년 대비 0.8% 감소, 평년 대비 0.5% 감소)
- 12월: 7,157만 마리(전년 대비 1.6% 감소, 평년 대비 1.2% 감소)
- 병아리 입식 제한 등 자율적 수급 조절로 올해 9, 12월은 전년과 평년보다 사육 마릿수 감소할 것으로 전망

### • 6개월령 이상 사육 마릿수

- 9월: 5,259만 마리(전년 대비 1.2% 감소, 평년 대비 1.3% 감소)
- 12월: 5,291만 마리(전년 대비 4.5% 감소, 평년 대비 2.1% 감소)

\* 실용계 병아리 입식과 노계 도태는 평년 수준을 가정하여 전망함.

### ■ 중기 산란계 사육 마릿수 전망

단위: 만 마리

		평년	2019년	2020년	증감률(%)	
					전년 대비	평년 대비
6개월령 이상 마릿수	9월	5,327	5,323	5,259	-1.2	-1.3
	12월	5,402	5,541	5,291	-4.5	-2.1
산란계 사육 마릿수	9월	7,066	7,090	7,031	-0.8	-0.5
	12월	7,242	7,270	7,157	-1.6	-1.2

자료: 농업관측본부 추정치(2019년 9, 12월은 통계청 가축동향 자료임.)

### 축산관측(산란계) 다음호 예고(예정일자: 2020. 8. 25.)

#### ■ 축 종: 산란계

#### ■ 내 용: 사육 동향과 전망, 가격 동향과 전망, 배합사료 생산동향

『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 『축산관측』을 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr>  
<http://www.mafra.go.kr>

☎ 061) 820-2251 FAX: 061) 820-2411  
 ☎ 044) 201-2217 FAX: 044) 868-3965

담당자 : 이형우(축산관측팀장), 정세미(산란계), 김형진(한육우), 강지석(젓소), 김명수(돼지), 심민희(육계), 서강철(오리)  
 감 수 : 국승용(농업관측본부장)

『축산관측』은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 축산농가의 사육과 출하 의향 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 관련업계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.