



# 하반기 닭고기 수급 및 가격전망

## - 하반기 닭고기 공급 과잉 예상 -

이 형 우 연구원  
한국농촌경제연구원 농업관측정보센터 축산관측팀

### 1. 현황

2005년 상반기 육계 생산성 저하와 닭고기 수입금지로 육계 산지가격이 강세를 보이면서 상반기 육용 종계 입식수수가 2004년 대비 16.1% 증가했다. 2005년 하반기에는 유럽에서 고병원성 조류인플루엔자가 확산되면서 육계 가격이 약세를 보였음에도 불구하고 하반기 종계 입식수수는 2004년보다 17.0% 증가했다.

2005년 종계 입식수수가 2004년보다 크게 (16.5%) 증가한 506만수를 기록하면서 2006년 닭고기 공급과잉이 예상되었다. 과거 2002년과 2003년 닭고기 산업은 공급과잉으로 인해 장기 불황을 경험했다.

2006년 들어 병아리 생산 잠재력이 2005년 보다 높게 나타났으나 질병발생으로 인한 종계 및 육계의 생산성 저하로 시장성 있는 출하물량

이 감소하여 4월까지 육계 가격은 생산비 이상에서 형성되었다.

5월 들어서는 닭고기 공급과잉이 지속되고 행락철 소비가 부진하면서 육계 가격이 크게 하락했다. 약세가 예상되던 6월 육계 가격은 월드컵 특수로 중순 이후 생산비 이상에서 형성되고 있다.

### 2. 병아리 생산과 도계수수

지난해 종계 입식수수가 크게 증가하여 7월 북 경기(초북 20일, 중북 30일)에 영향을 미치는 6월 병아리 생산 잠재력은 전년대비 20.6% 높은 것으로 나타났다.

그러나 2006년 들어 종계 생산성 악화로 병아리 발생률이 최근 5년 중에 가장 낮게 나타나 6월 병아리 생산수수는 잠재력보다 낮은 전년

〈표 1〉 월별 육계 산지가격

| 구분       | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2006년(A) | 1,340 | 1,301 | 1,580 | 1,204 | 945   | 1,072 |       |       |       |       |       |       |
| 2005년(B) | 1,572 | 1,816 | 1,883 | 1,901 | 1,855 | 1,517 | 1,611 | 1,308 | 857   | 914   | 801   | 1,318 |
| 평년(C)    | 1,287 | 1,258 | 1,710 | 1,619 | 1,349 | 1,157 | 1,292 | 1,326 | 1,016 | 1,088 | 1,104 | 1,203 |
| A/B, %   | -14.8 | -28.4 | -16.1 | -36.7 | -49.1 | -29.3 |       |       |       |       |       |       |
| A/C, %   | 4.1   | 3.4   | -7.6  | -25.6 | -29.9 | 7.3   |       |       |       |       |       |       |

\* 주 : 2006년 6월은 20일까지의 평균 가격임.

\* 자료 : 농협, 축산물 가격정보

대비 10.6% 증가한 7,387만수로 추정된다.

2006년 1~5월 도계수수는 지난해 동기기간보다 9.3% 증가했다. 육계물량이 7.5% 증가하는데 그친 반면 삼계물량은 전년보다 11.4% 증가했다. 도계수수 중 삼계가 차지하는 비율 또한 14.5%로 전년(14.1%)보다 높아졌다.

올해 복 경기 대비 삼계물량 또한 지난해보다 많이 입식된 것으로 보인다.

6월 병아리 생산수수가 증가하여 7월 도계수수는 전년보다 10.5% 증가한 7,659만수로 전망된다.

### 3. 하반기 병아리 생산과 도계수수 잠재력

육용 종계 병아리 입식수수를 이용한 6월 이후의 병아리 생산 잠재력은 다음과 같다. 8월(말복 9일)에 영향을 미치는 7월 병아리 생산 잠재력은 전년대비 18.6% 증가하는 것으로 나타났다. 9월 이후에 도계수수에 영향을 미치는 육용 실용계 병아리 생산 잠재력 또한 전년 동기기간보다 높을(12~25%) 것으로 전망된다.

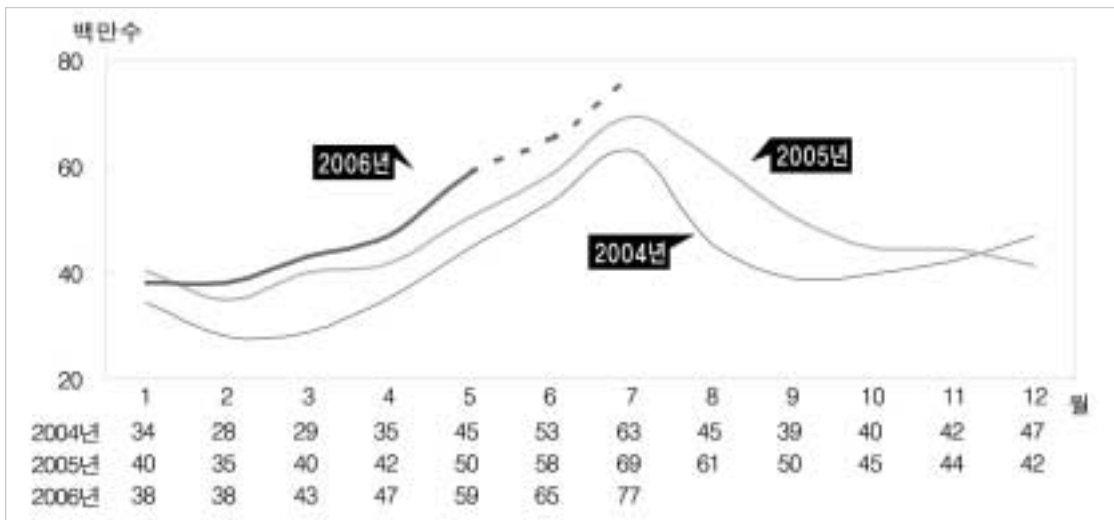
종계 병아리 입식수수를 이용한 7월 병아리 생산 잠재력이 전년보다 높게 나타나 8월(말복 9일) 도계수수 잠재력은 22.8% 증가할 것으로

〈표 2〉 병아리 생산수수

| 구분       | 병아리 생산수수(만수) |       |       | 전월대비 증감률(%) |       |
|----------|--------------|-------|-------|-------------|-------|
|          | 4월           | 5월    | 6월    | 5월/4월       | 6월/5월 |
| 2006년(A) | 5,606        | 6,427 | 7,387 | 14.7        | 14.9  |
| 2005년(B) | 4,711        | 5,669 | 6,677 | 20.3        | 17.8  |
| 증감률(A/B) | 19.0         | 13.4  | 10.6  | -           | -     |

\* 주 : 2006년 4~6월 병아리 생산수수는 병아리 생산 잠재력과 종계 생산성을 고려하여 추정함.  
\* 자료 : 대한양계협회(2006년 4~6월은 농업관측정보센터 추정치)

〈표 3〉 도계수수



\* 자료 : 농림부(2006년 6, 7월은 농업관측정보센터 추정치)

보인다. 9~12월 도계수수 잠재력 또한 전년 동기기간보다 크게 증가할(17~28%) 것으로 예상된다.

#### 4. 닭고기 수입량

닭고기 수입량을 살펴보면 2004년초 미국과 태국에서 고병원성 조류인플루엔자 발병으로 수입이 제한되어 2005년 1~6월 닭고기 수입량은 26,429톤으로 2004년 동기기간보다는 83.9% 증가했으나 2003년(45,253톤)보다는 42.9% 감소했다(통관기준).

그러나 수입제한조치 해제 이후 유럽산 수입량이 감소한 반면 미국에서의 닭고기 수입량이 급증하면서 2006년 1~5월 닭고기 수입량은 전년 동기기간보다 41.9% 증가한 30,906톤이었다.

#### 5. 전망

최근 월드컵 특수로 닭고기 소비가 일시적으

로 급증하면서 육계 가격이 생산비 이상에서 형성되고 있다.

그러나 2002년 월드컵의 사례에서 알 수 있듯이 대회가 종료되면서 소비가 크게 둔화되는 양상을 보였다.

닭고기 소비가 예년의 수준을 유지한다고 가정할 때 공급 측면을 놓고 보면 북 경기(7, 8월)에는 국내 도계수수, 닭고기 수입량의 증가로 공급과잉이 예상된다. 닭고기 공급량 증가로 올해 7월 육계 평균 가격은 전년(1,611원)보다 크게 하락한 1,100~1,200원으로 전망된다.

8월 육계 가격 또한 공급량 증가로 약세가 예상된다. 장마가 일찍 끝나고 무더위가 시작되면 생산성이 저하되어 일시적으로 육계 가격은 전망치보다 높을 수 있으나 말복(8월 9일) 이후에는 하락할 것으로 보인다.

9월 이후 연말까지의 도계수수 잠재력이 전

〈표 4〉 6월 이후 병아리 생산 잠재력 지수

| 구분       | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2006년(A) | 120.6 | 113.8 | 108.9 | 110.8 | 114.6 | 114.2 |
| 2005년(B) | 100.0 | 95.9  | 87.4  | 88.6  | 95.7  | 101.2 |
| 증감률(A/B) | 20.6  | 18.6  | 24.5  | 25.0  | 19.8  | 12.9  |

\* 주 : 잠재력 지수는 입식된 육용 종계의 생산성이 일정하다는 가정 하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산했으며, 2005년 6월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.

\* 자료 : 농업관측정보센터 추정치

〈표 5〉 하반기 도계수수 잠재력 지수

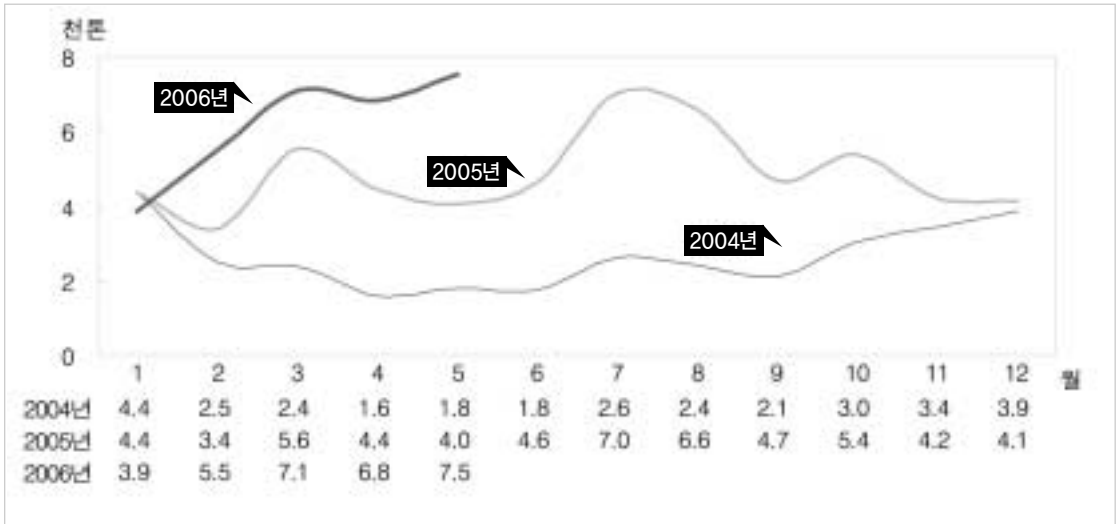
| 구분       | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2006년(A) | 120.5 | 114.4 | 109.2 | 113.7 | 114.4 | 114.0 |
| 2005년(B) | 100.0 | 93.2  | 90.9  | 88.7  | 97.7  | 91.0  |
| 증감률(A/B) | 20.5  | 22.8  | 20.2  | 28.3  | 17.1  | 25.4  |

\* 자료 : 농업관측정보센터 추정 및 전망치

년보다 크게 높아 육계 가격은 약세를 보일 것으로 예상된다. 9월 이후에는 닭고기 소비가 감소하는 비수기여서 종계 생산성이 악화된 계군

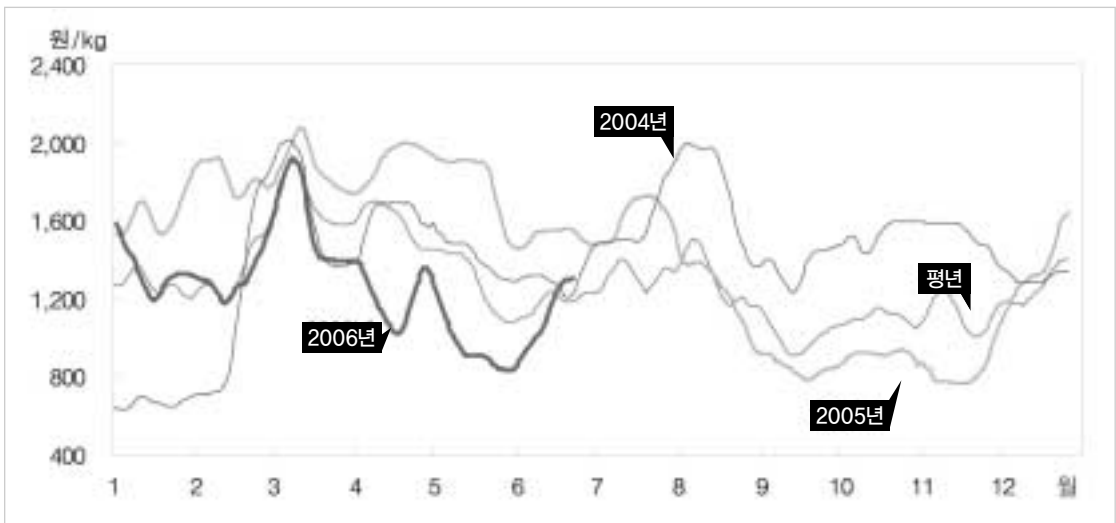
에 대해 도태가 지연될 경우 공급과잉 기조가 지속되어 육계 산업은 장기 불황에 직면할 가능성이 높다. <img alt="arrow icon" data-bbox="615 180 640 195"/>

<표 6> 닭고기 월별 수입실적(통관기준)



\* 자료 : 농수산물무역정보(<http://www.kati.net>)

<표 7> 육계 산지가격(농협발표가격)



\* 주 : 평년은 2000~2004년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균

\* 자료 : 농협, 축산물 가격정보(5일 이동평균가격)