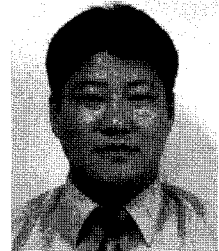


올해 복(伏) 경기는 어떻게?



이형우 연구원
한국농촌경제연구원 축산관측팀

1. 동향

지난해 연말부터 올해 초까지 가금인플루엔자 발생으로 업계가 큰 어려움을 겪었다. 국내산 닭고기의 안전성에 대한 홍보로 소비가 살아나면서 2월 이후 육계 가격은 평년수준 위에서 형성되고 있으며 최근 육계 가격은 생산비선을 유지하고 있다. 따라서 올해 7월 육계 가격은 생산비선(1,300원) 위에서 시작될 것으로 예상된다.

연도별 7월 육계 가격을 살펴보면 2002년은 닭고기 공급량이 전년보다 폭발적으로 증가하고 장마기간이 길어 닭고기 소비가 부진하였다. 2003년의 경우 하림의 도계장 화재로 인한 시장의 불안정으로 육계사육농가는 최근 5년간 7월

육계가격 중 최악의 상황을 경험하였다.

그러나 월별 도계지수에서 볼 수 있듯이 해마다 7월은 닭고기 소비가 폭발적으로 증가하는 초복과 중복이 있어 연중 소비가 가장 많은 달이다. 육계시장에 커다란 충격이 없는 한 육계 산지가격이 강세를 보이는 달이기도 하다.

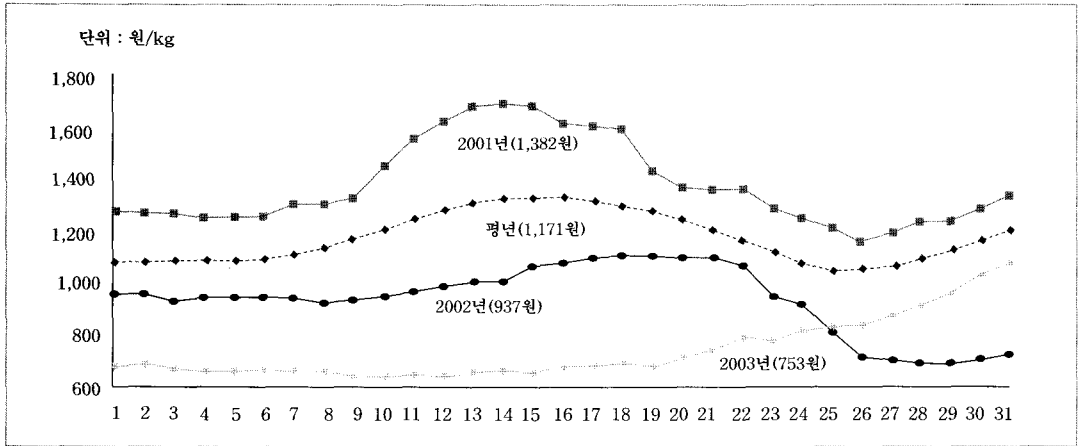
매년 6월은 복 경기에 앞서 닭고기 생산량이 급격히 늘어나는 시기인 반면 소비는 이에 미치지 못하여 육계 가격이 생산비 이하에서 형성되는 경우가 많았다. 올해에도 6월 육계 가격은 닭고기 공급량이 5월보다 크게 증가하고 닭고기 비수기에 접어들어 생산비 이하의 약세를 보일 것으로 예상된다.

〈표 1〉 월별 도계(소비)지수

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
도계지수	100.0	88.0	97.8	105.3	125.0	138.3	168.1	136.7	110.8	108.5	105.9	113.9
비고		질병·황사 발생					초·중복	말복				

※ 도계지수는 1996~2003년까지 해당월의 평균 도계수수를 구하고 1월을 100으로 함.

〈그림 2〉 연도별 7월 육계 산지가격 변화



※ 평년은 1999~2003년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균. 괄호안은 월평균가격임.
 ※ 자료 : 농협, 축산물 가격정보

수입 동향을 살펴보면 미국과 태국에서 가끔 인플루엔자 발생으로 수입이 금지됨에 따라 1~4월 닭고기 수입량은 4,895톤이었다. 이는 예년의 수준에 훨씬 못 미치는 수치이다. 닭고기 냉동비축량 또한 2월 이후 육계 가격 강세가 지속되면서 전년보다 크게 감소하였다.

최근 육계 생산비는 병아리 가격 강세, 국제 곡물가격 상승에 따른 사료비 인상 등으로 전년보다 크게 상승한 1,300원대로 추정된다.

2. 닭고기 공급

육용 종계 병아리 입식 현황을 이용하여 6월과 7월의 병아리 생산 잠재력을 추정하면 다음과 같다(표 2).

7월 초·중복에 영향을 미치는 6월 병아리 생산 잠재력은 전년동기대비 크게(21.5%) 낮은 반면 5월대비 소폭(1.2%) 증가할 것으로 전망된다. 이는 2003년 2~11월 종계 입식수수가 349만수로 2002년 동기간보다 14.8% 감소하였고, 올해

〈표 2〉 육용 실용계 병아리 생산 잠재력 지수

구 분	실용계 병아리 생산 잠재력 지수				전월대비 증감률(%)		
	4월	5월	6월	7월	5월/4월	6월/5월	7월/6월
2004년(A)	74.0	76.8	77.7	78.5	3.7	1.2	1.1
2003년(B)	100.0	97.3	99.0	98.0	-2.7	1.7	-0.9
증감률(A/B)	-26.0	-21.1	-21.5	-19.9	-	-	-

※ 잠재력 지수는 입식된 육용 종계의 생산성이 일정하다는 가정하에 7개월전 10개월 누적치를 이용하여 계산하였으며, 2003년 4월 병아리 생산 잠재력을 100으로 함.

※ 자료 : 농업관측정보센터 추정치

1월 27일~2월 초순까지 진행된 종계 조기도태(51만여수)의 영향 때문이다.

말복(8월 9일)에 영향을 미치는 7월 육용 실용계 병아리 생산 잠재력 또한 전년동기대비 크게(19.9%) 낮을 것으로 전망된다.

주간 병아리 입란 및 발생 실적을 토대로 초복 직전의 출하예정수수를 추정해 보면 전년동기대비 15~20% 정도 감소할 것으로 전망된다.

6월과 7월 실용계 병아리 생산 잠재력이 전년동기보다 크게 낮기 때문에 이러한 추세는 중복(7월 30일)과 말복(8월 9일)까지 이어질 것으로 전망된다.

7월 초순까지 영향을 미치게 될 4월 육용 종계 배합사로 생산량은 17,907톤으로 전년동기의

20,397톤에 비해서 12.1% 감소한 반면 3월보다는 다소(0.3%) 증가하였다(표 3).

5월 23일 현재 닭고기 냉동 비축량은 수입증단에 따른 대체수요 증가로 전년동기보다 24.2% 감소한 6백80만수(삼계 포함)였다(계육협회 회원사 기준). 9월 이전까지는 주요 수입국(태국, 미국 등)으로부터 수입 재개 가능성이 희박하므로 닭고기 소비가 증가할 경우 냉동 비축량은 지속적인 감소세가 예상된다.

4~5월 국내 육계 가격이 강세를 보임에 따라 수입업체별로 닭고기 수입대상국을 확대할 예정이다. 그러나 수입되는 양이 제한적이어서 예년 수준의 수입량(7천톤내외)에는 크게 미치지 못할 것으로 보인다.

〈표 3〉 초복 직전의 출하예정수수 추정

구 분	출하 예정수수(천수)			전주대비 증감률(%)	
	5.23~5.29(a)	5.30~6.5(b)	6.6~6.12(c)	(b)/(a)	(c)/(b)
발생시기	5.23~5.29(a)	5.30~6.5(b)	6.6~6.12(c)	(b)/(a)	(c)/(b)
출하예정시기	6.29~7.5	7.6~7.12	7.13~7.19		
2004년(A)	5,297	5,150	5,322	-2.8	3.3
2003년(B)	6,191	6,362	6,324	2.8	-0.4
증감률(A/B)	-14.4	-19.1	-15.9	-	-

※ 주간 병아리 입란 및 발생실적을 이용하여 발생 5주후 출하된다는 가정하에 초복전의 출하수수를 추정함.

※ 자료 : 대한양계협회(2004년은 농업관측정보센터 추정치)

〈표 4〉 냉동닭고기 비축현황(5월 23일자 기준)

구 분	미절단	절단	부분육	삼계
	(천수)	(천수)	(톤)	(천수)
2004년(A)	1,395	193	1,589	3,139
2003년(B)	2,535	1,473	2,632	1,537
증감률(A/B, %)	-45.0	-86.9	-39.6	104.2

※ 자료 : 한국계육협회(회원사)

3. 전망

위에서 살펴본 자료에 의하면 대체로 올 복 경기의 닭고기 공급량은 전년대비 크게 감소할 것으로 전망된다. 닭고기 소비가 예년의 수준을 유지한다고 가정하고 공급 측면을 놓고 보면 출하수수 감소, 수입금지 조치, 냉동 비축 감소 등이 호재로 작용하여 올해 7월 복 경기 육계 평균가격은 강세(1,500~1,700원)를 보일 것으로 전망된다.

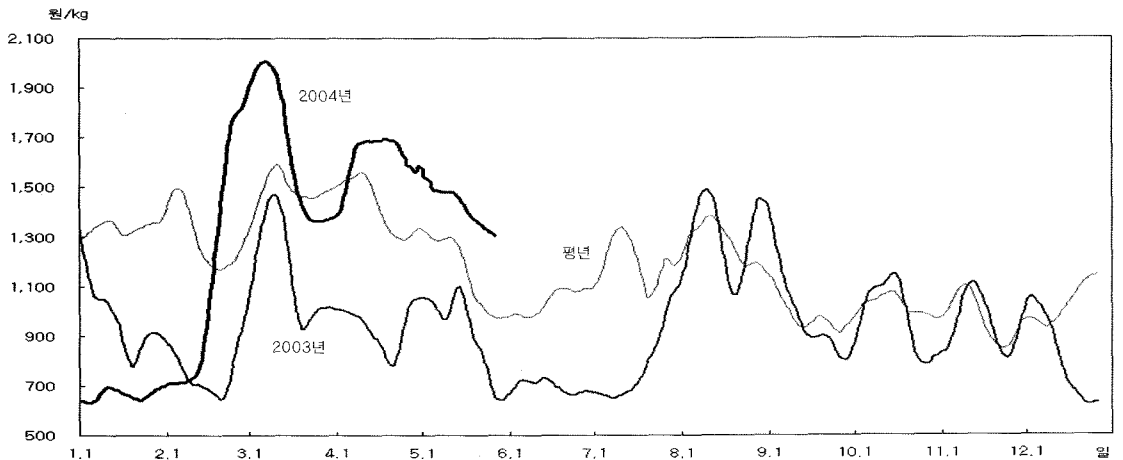
7월과 8월은 닭고기 소비가 증가하는 시기이며 복 경기 육계 가격은 날씨의 영향을 크게 받

는다. 올 여름철은 장마가 6월 중순부터 시작되어 일찍 끝나고 무더위가 상당기간 길어질 것으로 기상청은 보고 있으며 태풍의 숫자도 적을 것으로 예상하고 있다.

따라서 올해 복 경기 닭고기 소비가 예년보다 크게 증가할 경우 육계 가격은 일시적으로 전망치를 상회하여 형성될 가능성도 있다.

그러나 예상외로 국지성 호우가 빈번하고 열대야 현상이 자주 나타날 경우 닭고기 소비가 둔화되어 육계 가격은 전망치보다 낮을 수 있다. C

〈그림 2〉 육계 산지가격(농협발표가격)



※ 평년은 1999~2003년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균

※ 자료 : 농협, 축산물 가격정보(5일 이동평균가격)

〈표 5〉 2004년 여름철 기상예보(기상청)

기온	<ul style="list-style-type: none"> · 평균기온은 평년(18~25)보다 높겠음. · 전반에는 높은 경향을 보이다가, 점차 낮아지겠음. · 후반에는 평년보다 높아 무더운 날씨를 보일 때가 많겠음.
강수량	<ul style="list-style-type: none"> · 강수량은 평년(451~894mm)과 비슷하겠음. · 전반에는 기압골과 장마전선의 영향으로 평년보다 많겠음. · 후반에는 평년보다 적겠음.

※ 태풍의 발생수는 평년(11.2개)보다 적겠으며, 그 중 2~3개가 우리나라에 영향을 주겠음.