

# 육 계 2003년 전망

(농경연, 농업전망 2003)

## 1. 닭고기 교역여건 전망

- 2002년 닭고기 수입량은 2001년보다 14.7% 증가한 9만7천톤(국내 공급량의 25.2%)이었다. 수입선별 닭고기 수입시장 점유율은 미국산 65.3%, 태국산 34.4%, 캐나다산 0.6%, 덴마크산 0.4%, 중국산 0.3%이다.
- 연간 평균 kg당 수입단가는 미국산이 0.81불, 태국산이 1.39불, 캐나다산이 0.81불, 덴마크산이 1.24불, 중국산이 1.48불이다.
- 2002년 미국산 닭고기 점유율은 수입단가 하락으로 2001년에 비해 다소 증가한 것으로 나타났으나 중국은 가금인플루엔자 발생, 닭고기의 살모넬라균 검출 등의 영향으로 2001년보다 크게 감소하였다.
- 2002년 수입닭고기 평균 도매원가는 국제 사료곡물 생산량 증가로 수입단가가 하락하고 환율도 하락하여 2001년보다 17.5% 하락한 1,804원으로 추정되며 2003년 이후에도 환율과 관세가 하락함에 따라 계속 하락하여 2004년 이후에는 1,600원대에서 형성될 것으로 전망된다.
- 2002년 닭고기 수출물량은 3천톤으로 2001년(1천3백톤)보다 크게 늘었으나 생산량에서 차지하는 비중이 1.1%로 매우 작다.

그러나 닭고기 수출활성화를 위하여 정부는 수출 물류비·포장비 지원을 2002년 kg당 54원에서 2003년 70원으로 확대하고, 닭고기 수출시장 개척을 위한 우수바이어 초청 및 현지 프로모션을 지원할 예정이어서 닭고기 수출은 다소 활성화될 전망이다.

### - 수입 닭고기 가격 전망 -

구분	단위	2001	2002	2003	2004	2005
국제가격 <sup>1)</sup>	달러/kg	1.13	1.02	1.02	1.02	1.02
환 율 <sup>2)</sup>	원/달러	1,291	1,251	1,200	1,180	1,170
관 세 율 <sup>3)</sup>	%	24.5	23.0	21.5	20.0	20.0
도매원가 <sup>4)</sup>	원/kg	2,186	1,804	1,710	1,662	1,642

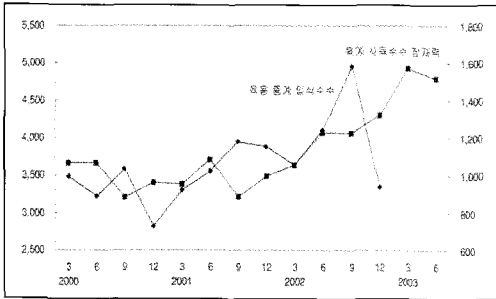
※주 1) 2002년 국제가격은 1~10월 관세청 수입실적을 이용하여 계산함. 2003년 이후 국제가격은 미국 FAPRI 2002 전망치를 이용하여 CIF 기준가격으로 환산.  
 2) 환율은 2003년 1,200원으로 가정하고, 그 이후 점차 하락한다고 가정함.  
 3) 관세율은 2004년까지는 WTO 이행관세율을 적용하고, 2005년도는 2004년도와 같다고 가정함.  
 4) 도매원가는 국제가격에 환율, 관세, 부대비용, 이윤 등을 포함한 가격임.

## 2. 육계사육

- 2002년 육용원종계는 육계산지가격의 하락으로 2001년보다 11% 감소한 15만1천수가 수입되었다. 또한, 2002년에는 육계산지가격의 하락에도 불구하고 종계입식수는 2001년보다 12.7% 증가한 482만4

천수였으며, 육계사육수수는 2001년보다 5.9% 증가한 5,418만수였다.

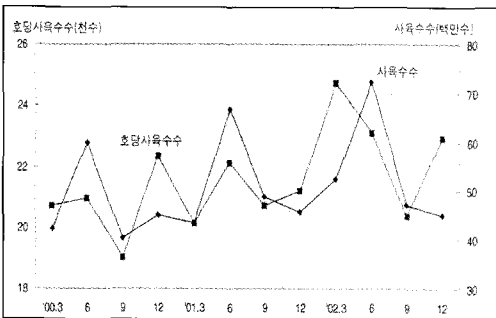
- 육용 종계병아리 입식과 사육수수 잠재력 -



※ 주 : 사육수수 잠재력은 육용 종계입식수수를 근거로 계산함.  
 ※ 자료 : 대한양계협회

- 2002년 평균 육계 사육호수는 2,380호로 2001년보다 1.7% 감소한 반면 사육수수가 큰 폭으로 증가하여 호당 평균 사육수수는 2만2천수로 2001년보다 7.7% 증가하였다.

- 육계 사육수수 및 호당 사육수수 -



※ 자료 : 농림부, 「가축통계」

- 닭고기 수급, 1997~2002 -

단위: 천톤

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
공급	282.9	261.2	284.0	329.0	351.6	385.7
생산	260.3	245.5	239.0	261.5	266.7	288.4
수입	17.6	12.2	45.0	67.5	84.9	97.3
전기이월	5.0	3.5	0	0	0	0
수요	282.9	261.2	284.0	329.0	351.6	385.4
소비	279.0	260.4	283.0	327.3	350.3	382.4
수출	0.4	0.8	1.0	1.7	1.3	3.0
차기이월	3.5	0	0	0	0	0
1인당 소비량(kg)	6.1	5.6	6.0	6.9	7.3	8.0

※ 자료 : 농림부

3. 닭고기 수급

- 2002년 국내공급량은 사육수수가 증가하여 2001년보다 8.1% 증가한 28만8천톤이었으며, 2002년 도계수수는 2001년 종계입식 물량의 증가로 사육수수가 증가하여 2001년보다 12.3% 증가한 4억9천만수였다.
- 1998년 외환위기 때 감소했던 1인당 소비량은 경기회복으로 1999년 이후부터 꾸준히 증가하였으며, 2002년 닭고기 1인당 소비량은 소득이 증가하고 산지가격이 하락하여 2001년보다 9.3% 증가한 8.0kg이었다.

4. 닭고기 가격

- 2002년 1~5월 육계 산지가격은 사육수수가 증가하여 하락할 가능성이 높았으나 질병 발생 등으로 시장성 있는 공급물량이 부족하여 2001년과 비슷한 1,471원이었다. 2002년 6~9월 육계 산지가격은 사육수수가 증가하고 생산성이 호전됨에 따라 공급물량이 크게 증가하여 2001년 동기간 보다 31.8% 하락한 878원이었다.
- 2002년에는 공급물량 증가로 육계 산지가격이 크게 하락하여 양계수급안정위원회 주관으로 실시한 육용종계 조기도태사업을 시행하였으며 사업추진결과 종계 40만6천수가 도태되어 2002년 10~12월에 일시적인 산지가격 상승효과를 보였다.
- 2002년 10~12월 육계 산지가격은 육용종계 조기도태사업의 실시에도 불구하고 도계 물량 잠재력이 매우 높게 나타나 2001년 동기간보다 29.5% 하락한 964원이었다.

## 5. 2003년 육계사육과 닭고기 수급전망

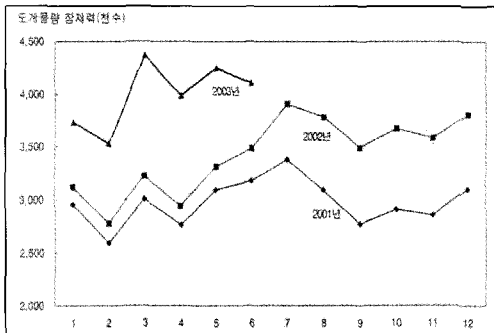
### - 닭고기 수급전망 -

구분	단위	2002	전망		
			2003	2004	2005
사육수수	만수	5,418	5,809	5,786	5,807
생산량	천톤	288	298	297	298
순수입량	천톤	94	97	111	122
1인당 소비량	kg	8.0	8.2	8.5	8.7
산지가격	원/생체kg	1,155	1,132	1,182	1,161

※주 1) 2002년 이후 소비량에는 재고량 포함  
 2) 사육수수는 4분기의 평균치  
 3) 순수입량은 수입량 - 수출량

- 2003년 1~3월과 4~6월 도계물량 잠재력은 육용 종계입식의 증가로 2002년 동기보다 각각 27.6%, 26.8% 증가하는 것으로 나타나 2003년 상반기 도계물량 잠재력은 2002년 동기보다 27.1% 증가할 전망이다.

### - 도계물량 잠재력 -



※주 : 도계물량 잠재력은 육용 종계 입식수수를 이용하여 계산함.

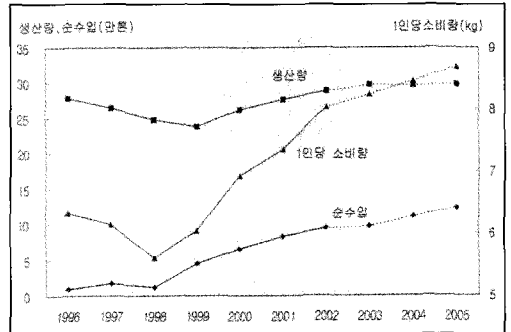
- 2003년 육계 사육수수는 2002년 종계병아리 입식의 증가로 사육수수 잠재력이 매우 높게 나타나 2002년보다 7.2% 증가한 5,809만수가 될 것으로 전망된다. 2003년 닭고기 생산량은 육계 사육수수의 증가로 2002년보다 3.3% 증가한 29만8천톤으로 전망된다.

- 2003년도 순수입량도 수입닭고기 소비가 증가함에 따라 2002년보다 2.9% 증가할 것으로 전망된다. 2003년 육계 산지가격은 사육수수가 증가하여 2002년보다 2.0% 하락한 1,132원이 될 것으로 전망된다.

- 2003년에는 육계 산지가격 하락으로 육용 종계병아리 입식 자체가 예상되어 2004년 육계 사육수수는 2003년보다 다소 감소한 5,786만수로 전망되며, 2004년 닭고기 생산량은 육계 사육수수가 다소 감소하여 2003년보다 0.4% 감소한 29만7천톤으로 전망된다.

- 닭고기 순수입량은 국내 수입 닭고기 수요 증가와 닭고기 국제가격 하락으로 2005년까지 지속적인 증가세를 보일 것으로 전망되며, 1인당 소비량은 소득의 증가에 따른 수요 증가로 2005년까지 증가추세를 나타낼 것으로 전망된다. C

### - 닭고기 생산량, 순수입 및 1인당 소비량 전망 -



※주 : 전망치는 한국농촌경제연구원(KREI-COMO, 2003)  
 ※자료 : 농림부, 「축산물가격 및 수급자료」, 각년도.

