

# IMF체제 이후의 양록 현황과 전망

방 상 극/한국양록협회 사무국장

## 1. 양록업 현황

우리나라에서 기르고 있는 사슴의 원종은 1948~1975년과 1992~1997년 2기에 걸쳐 북한, 일본, 대만, 미국, 캐나다, 뉴질랜드, 호주 등지에서 수입한 매화록, 꽃사슴, 레드디어, 엘크, 순록(멸종)을 정착 번식한 것으로서 현보유수는 소형인 꽃사슴 약 12만5천두, 레드디어 약 2만6천두, 엘크 약 2만9천두, 합계 18만여두(전년대비 약 4만5천두 감소)로 추산한다. 1998년 품종별 녹용 생산량은 꽃사슴 12,500kg, 레드디어 7,020kg, 엘크 17,000kg, 합계 36,520kg을 생산한 것으로 추산한다.

특히 IMF영향으로 사슴 분양이 부진하고 녹용판매가 어려워 폐업 또는 방매로 인해 사슴가격이 폭락했으며 많은 사슴(20%)이 중탕재로 도축되어 사슴 증식이 둔화되고 녹용생산량이 감소됐을뿐 아니라 농가수도 감소한 것으로 본다.

(단위: 마리/kg)

년도	사 육 농가수	사 육 현 황(마리)				녹용생산량(kg)			
		꽃사슴	레드디어	엘 크	계	꽃사슴	레드디어	엘 크	계
1997	10,250	166,970	30,464	28,526	225,690	15,027	7,311	17,039	39,377
1998	9,800	125,000	26,000	29,000	180,000 (-20.25%)	12,500	7,020	17,000	36,520
전년대비	-450	-41,970	-4,464	+ 474	-45,960	-2,527	-291	-39	-2,857
구성율		69.4%	14.5%	16.1%	100%	34.2%	19.2%	46.6%	100%

※ 품종별 녹용 생산두수는 30%, 두당 건용 생산량은 꽃사슴 0.3kg, 레드 0.9kg, 엘크 2kg으로 산정함.

## 2. 녹용수급 현황

### ① 수급현황

우리나라는 세계 녹용생산량의 80%를 소비하는 소비대국이며 매년 평균 수요량은 16~20만 kg이다. 내외산 수급비율은 국산 25%, 외산 75%이며 외산 산지별 수급율은 뉴질랜드 65%, 북미주 18%, 중국 8.4%, 러시아 8.3%, 기타 0.3%로서 뉴질랜드 적녹용이 주류를 이루었다.

IMF체제이후 국내소비량 감소로 인하여 외산 수입량이 격감되고 국산녹용 판매도 어려움을 겪고 있다.

1998년도 외산 녹용수입 실적은 67,388kg으로서 전년대비 44% 감소되었으나 생녹용은 22,560kg으로서 전년대비 38% 증가했다.(한국의약품수출입협회 제공)

특히 녹용회분을 기준 강화에 따라 회분함량 검사과정에서 상당량 반송되거나 폐기처분 됐으며 생녹용 수입량 증가를 초래했다고 보아진다.

### 산지별 녹용 수급실적

#### (1) 한약재

(단위: kg/US\$)

산 지	1997년도			1998년 10월말			단 가 증감율	비 고
	수 량	단 가	금 액	수 량	단 가	금 액		
뉴질랜드	86,801	166	14,425,000	47,678	90.9	4,336,449	-45.1	
중 국	10,486	253	2,653,000	5,072	150.4	762,930	-51.7	몽고포함
러 시 아	10,203	288.2	2,940,000	11,045	132.9	1,467,964	+8.3	카자흐스탄포함
카 나 다	7,919	274.4	2,173,000	1,839	188	345,765	-76.8	
미 국	2,933	209.3	614,000	1,604	113.3	181,700	-45.4	
호 주	954	258.9	247,000					
오스트리아	440	261.4	115,000					
북 한								
기 타				150	120	18,000		
계	119,736	193.5	23,165,000	67,388	105.3	7,094,808	-53.8	

#### (2) 생녹용

(단위: kg/US\$)

산 지	1997년도			1998년도			단 가 증감율	비 고
	수 량	단 가	금 액	수 량	단 가	금 액		
한 국	118,941	313 (양당 10,000)	37,228,533 (31,644,253,050)	109,560	170 (양당 8,000)	18,625,200 (22,350,240,000)	-9.2	환율97: 850 환율98: 1,200 ( )수는 원화액
카 나 다	4,423	103.5	457,905	4,649	37.7	175,229	+5.1	
뉴질랜드	3,336	59.8	199,369	17,911	20.7	370,019	-536.9	
호 주	6,341	33	208,670					
계	14,100	61.4	865,944	22,560	24.2	545,248		
합 계	133,041		38,094,477	132,120		19,170,448	+9.9	

#### ② 녹용가격

녹용가격은 산지와 품종에 따라 차이가 있으나 국산은 엘크녹용 도매가, 외산은 평균 수입가 기준이며 환율은 97년 850원, 98년 1,200원으로 환산 검토한 바는 다음과 같다.

#### 녹용 1kg당 가격

(단위: 원)

산 지	1997년		1998년		증 감		비 고
	건녹용	생녹용	건녹용	생녹용	건녹용	생녹용	
국 산	798,000	266,000 (양당10,000)	600,000	200,000 (양당7,500)	-198,000	-66,000	건조율33%
외 산	164,475	52,190	121,920	38,160	-42,555	-14,030	
내외산비율	20.6%	19.6%	20.3%	19.1%			



△ 지난 1월21일 철원 농업기술센터에서 양육인 50여명이 참석한 가운데 방상국 사무국장이 양육교육을 실시했다. 「IMF체제 이후 양육 현황과 전망」은 이날 발표한 내용이다.

위 표에서 보는 바와 같이 내외산 가격차는 국산 8, 외산 2의 비율이나 외산은 수입비용(세금 및 경비)과 업자이윤이 포함되어 시중가격은 수입가의 배로 팽창되어 내외산 가격비율 6:4로 바뀐다.

### 3. 위기극복 대책

우리 양육은 사상 유례없는 위기상황에 처해 있다. 이 위기의 원인을 개방 무대책과 IMF로 구분하여 그 대응책을 알아본다.

#### 1. 국제경쟁력 제고

양육정착기인 1970~1991년까지는 고소득 축종으로 알려져 사슴수는 27배, 녹용생산량은 29배, 농가수는 28배로 증가하여 희귀성이 사라지고 일반 가축으로 발전했으나 1992년 사슴 수입개방후 외산 중·대형사슴 15,000마리를 수입함에 따라 사슴값은 폭락하고 녹용 수입량은 배로 증가하여 국산녹용 판매난을 가중시켰다.

이러한 현상은 대책없이 개방한 정책적 원인을 들 수 있으나 개방 대응책 없이 무모한 국내 경쟁에 치중한 결과라 보아진다.

국제화 시대란 국경없는 무역, 무한 경쟁시대 이므로 우리나라로 사슴과 녹용을 수출하는 상대국 양육인과 경쟁할 수 있는 경영규모, 녹용판매 방안을 제시한다.

#### ① 농장 경영개선

주요 경쟁국의 평균 사육두수는 뉴질랜드는 적록 400마리, 북미주는 엘크 40마리, 중국은 매화

록, 마록 200마리의 전업규모인데 이들과 경쟁할 국내 양록은 꽃사슴 65%, 적록 14%, 엘크 16%, 기타 5%의 혼합 평균사육두수는 20마리의 부업규모이다. 녹용생산 기준으로는 한국 대(對) 뉴질랜드 15:1, 한국 대 북미주 6:1, 한국 대 중국 13:1 수준에 불과하여 경영비 지출이 많고 생산비가 높아서 소득이 적고 상품 경쟁력이 취약하다. 따라서 90%의 부업 또는 영세규모의 농장규모를 확대하여 전업규모로 전환해 가야 한다. 특히 사슴 품종간 녹용생산차가 있으므로 생산성이 높은 품종을 경쟁 대상으로 선택함이 바람직하다.

### 우리나라 및 주요국 평균 사육수

구 분	한 국	주 요 양 록 국				비 고
		뉴질랜드	북미주	중 국	러 시 아	
주 품 종	꽃, 레, 엘 65%,14%,16%	적록, 대록 90%, 10%	대록	매화, 마록 80%, 20%	마탈	%는 품종구성비
생녹용생산	12kg	180kg	72kg	156kg		농장당 평균 생산량
평균 두수	20마리	400마리	40마리	200마리		농장 평균 두수

국내 품종별 전업규모는 여러 유형이 있을 것이나 생산비와 소득을 감안하여 다음의 품종별 전업 규모를 제시한다.

(금액단위: 천원)

품 종	엘 크	꽃 사 슴	레 드 디 어
사슴수(성록)	50마리(수40, 암10)	200마리(수160, 암40)	100마리(수80, 암20)
생용생산량	320kg(두당 8kg)	200kg(두당 1kg)	240kg(두당 3kg)
소비형태	도 매	도·소매	도·소매
조 수입	70,480 녹용kg당199.5 자록7×1,000	74,900 녹용도매100×266 소매100×399 자록28×300	55,220 녹용도매140×173 소매100×240 자록14×500
생산경비	45,000 두당 900	50,000 두당 250	40,000 두당 400
순수익액	25,840 (직영)	24,900 (직영)	15,220 (직영)

주: 1. 사슴성비: 수80%,암20%, 자록 판매는 암수의 70%, 녹용 생산량은 두당 꽃사슴 1kg, 엘크 8kg, 레드 3kg을 숫 사슴수로 계산했음.

2. 조수입: 녹용과 자록 판매액이며 녹용은 도매와 소매(엘크 제외)로 구분하여 엘크 녹용은 도매로 양당 7,500원, 꽃사슴 녹용은 도매 양당 10,000원, 소매 양당 15,000원, 레드디어 녹용은 도매 6,500원, 소매 9,000원으로 계산 국제 경쟁가격으로 산정하고 자록은 엘크 100만원, 꽃사슴 30만원, 레드디어 50만원으로 평상시세로 계산 했음.

3. 생산비: 노동력은 자력으로 조사로 30%, 자금 70% 구입, 배합사료 전량 구입한 비용이며, 기타 경비는 녹혈로 대체 불계처리 했음.

4. 순수익: 조수입에서 생산비만 공제한 잔액임.

### ② 녹용 판매 3대 과제

녹용은 생녹용 소매와, 건녹용 도매로 구분해서 생녹용은 실수요자에 직매하고 건녹용은 한약재 로 하는 품질 및 규격, 경쟁력있는 가격, 판매전략을 제시한다.

#### 1. 품질 및 규격

외산녹용과의 차별화 없이 가격 경쟁을 할 수 없으므로 양질사료를 급여, 적기절각으로 녹용품 질을 개선해야 하고 소비자의 신뢰를 바탕으로 하는 규격으로 제조해야 한다.

#### 2. 판매가격

자국소비 없는 저가의 외산녹용과의 국제경쟁이므로 단계적인 접근으로 내·외산 가격차를 좁혀 가야 한다.

### 3. 판매전략

외산에 가려 있는 국산농물의 우수성과 특성에 관한 대국민 홍보를 지속적으로 전개하는 한편 산지와 소비자를 직결하는 유통체계를 확립해야 한다.

대국민 홍보는 막대한 재원이 뒷받침 되어야 하므로 모든 양록농가가 일정비율의 경비를 부담해야 가능하다.

### ③ 생업수호

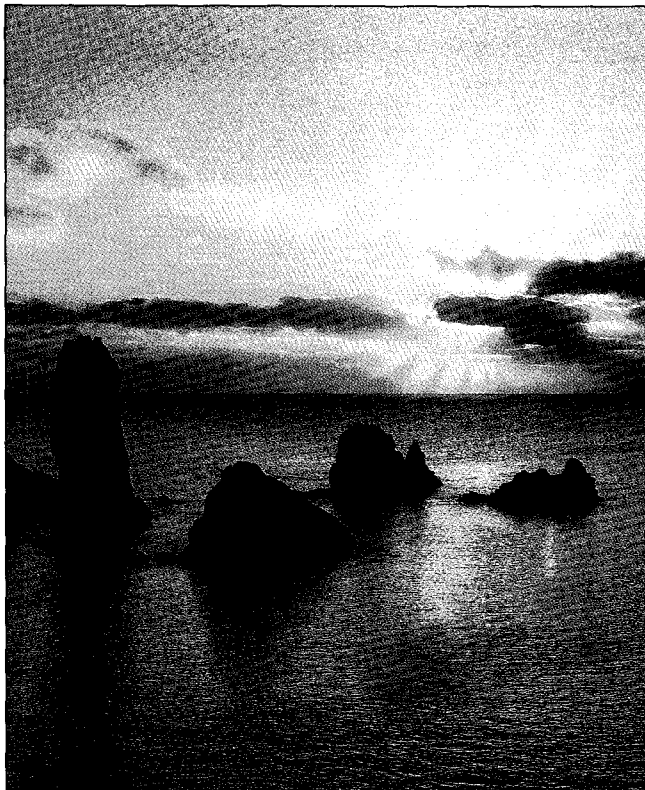
국내 양록의 90%가 부업인 관계로 생업이란 관념이 없어 업계 단결이 안되고 대정부 활동이 부진하여 양록기반이 흔들리고 있다.

양록인이면 양록발전에 동참할 의무가 있으나 절대 다수가 방관자 이거나 기회주의자적인 태도로 일관한 관계로 외세에 무력하여 안방구석까지 다 뺏기고 거리에서 방황하는 격이 됐다. 우리 모두 심기일전하여 방관자에서 주관자로, 남이 아니라 내기라는 주인의식으로 전환해야 위기를 극복하고 소비시장을 되찾을 수 있을 것이다.

## 결 론

우리나라는 세계 최대 녹용 소비국으로서 뉴질랜드, 북미, 중국, 러시아, 각국에서 생산한 녹용을 우리 국민이 소비하며 연간 소비량은 평년기준 20만kg이나 국산은 20%에 불과하고 80%를 외산으로 충당한다. 향후 국민경제 향상에 따라 소비량은 더욱 증가할 것이다. 이러한 소비시장을 갖고 있는 국내 양록이 부업에서 전업으로 경영을 개선하고 생산비를 절감해서 국제경쟁력을 갖추어질 때 내수량 국산 자급을 실현할 것이다.

내수량 국산 자급 양록 규모는 현 규모의 5배이므로 무한 발전할 전망 있는 축종인 것은 분명하다.\*



### ● 근하신년

## 용기와 희망을 잃지 마십시오.

새로운 미래를 열어갈 새아침이  
우리 앞에 열렸습니다.  
인고와 질곡의 세월을 과거의 역사속에  
물고 20세기의 대미를 장식할  
장엄한 새해입니다.  
우리 선조들은  
1년지계재어단(一年之計在於旦)  
이라 했습니다.  
、한해의 계획은 정초에 세워야  
마땅하다는 가르침입니다.  
한세기를 결산하고 새로운 1천년을 준비해야 할  
출발점에 서 있는 지금  
이 순간이야말로 그 어느 때보다 충만한  
용기와 희망으로 새로운 삶을  
설계해야 할 시점입니다.  
역경과 시련을 헤쳐나가는 힘의 원천은 용기요,  
밝은 내일을 열어가는 열쇠는 곧 희망이기  
때문입니다.  
부디 새해에는 용기와 희망을 잃지 마시고 행복한  
나날만이 충만하시기를 기원합니다.  
<편집실에서>