

○ 생산액

(단위 : 억원)

구 분	'95	구성비(%)	'96	구성비(%)	증 △ 감	
					금 액	비 율(%)
합 계	20,831		21,074		243	1.2
○ 임 산 물 계	9,798	100.0	10,499	100.0	701	7.2
- 용 재	676	6.9	735	7.0	59	8.7
- 연 료	230	2.4	131	1.3	△99	△43.0
- 농 용 자 재	3,147	32.1	3,165	30.1	18	0.6
- 종 실 류	2,957	30.2	3,400	32.4	443	15.0
- 버 섯 류	914	9.3	853	8.1	△61	△6.7
- 산 나 물 류	690	7.0	758	7.2	68	9.9
- 기 타	1,184	12.1	1,457	13.9	273	23.1
○ 토 석 류	11,033		10,575		△458	△4.2

표고버섯 시장성 및 경제성 전망

- 맛과 향이 뛰어난 표고버섯은 국민 생활수준의 향상과 더불어 생표고 소비가 늘고 있고 수출수요 또한 증가추세에 있는 단기소득 유망작목으로 농산촌 소득향상에 크게 기여 할 것으로 전망. 산림청 임업연구원(원장 김영달)은 농산촌의 투자유망 표고작목에 대한 시장성과 경제성을 분석하여 소개함.
- 생산량이 지난 10년간 연평균 10.6% 증가하고 있음.
 - 표고의 총 생산규모는 '96현재

건표고 기준 3,400여톤(생표고 10,941톤, 건표고 1,872톤)으로 '93년의 2,580톤에 비해 최근 3년간 연평균 10.6%가 증가하여 왔음.

- 1인당 소비량도 지난 10년간 10배이상 증가하였음.
 - 표고의 총소비량은 '96년 현재 3,890톤을 소비하고 있고 소득의 증대와 건강식품의 수요 증가로 국민 1인당 표고 소비량은 '85년 6g에서 '95년 58g으로 약 10배가 증가하였음.

○ 표고버섯 수출동향을 보면 최근 생표고 수출이 증가하고 있음.

- 생표고 수출은 '93년 현재 9톤에 불과하였으나 '94년 51톤(493천\$), '95년 126톤(729천\$)으로 수출량이 크게 증가하였고 '96년에는 국내수요의 증가로 수출량이 31톤(683천\$)으로 떨어진 반면 최상품 표고를 일본으로 대량 수출하여 수출가가 매우 높았음.

- 건표고는 전체 수출량의 90% 이상을 점하고 있으며 주수출국은 홍콩, 일본, 미국으로 '93년 596톤(13,186천\$), '94년 416톤(11,189천\$), '95년 601톤(13,922천\$), '96년 325톤(8,732천\$)을 수출하였음.

- 주요 소비국인 일본에서는 우리나라 참나무 원목에서 생산되는 표고의 품질을 매우 높게 평가하고 있어 톱밥배지에서 생산되는 중국산 표고에 비해 가격경쟁력이 매우 높음.

○ 건표고는 생산량의 33%를 수출하고 있음.

- 표고의 유통구조는 생표고의 경우 대도시 경매시장과 도매시장을 통해 당일 판매가 이루어지고 있고, 건표고는 농협과 임협의 계통출하를 통한 국내시장 판매가 67%를 점하고 있으며 나머지 33%는 수출업체에 의해 수출되고 있다.

○ 농가 소득효과가 큰 품목이고 투

자수익성이 높음.

- '95년 기준으로 분석한 표고 재배농가의 경제성을 경영형태별로 보면 생표고 시설 지배의 경우, 표고골목 100본당 연간 평균생산량 32kg이었고 55,819원의 농가소득을 올려 평균소득율은 48.9% 였으며 생표고 재배에 대한 투자수익율(IRR)은 21.7%로 높게 나타나 투자 전망이 매우 밝은 농가 소득작목임.

- 건표고 노지재배의 경우, 표고골목 100본당 연간생산량은 3.5kg이였으며 39,140원의 농가소득을 올려 평균소득율은 47.6%였으며 건표고의 투자수익율(IRR)은 11.5%로 생표고 시설재배에 비해 수익율이 떨어지지만 자본의 투입정도와 조방적 경영형태에 비추어 볼 때 경쟁력있는 유망소득작목임.

○ 해외 시장동향 정보수집과 경영개선이 지속적으로 되어야 함.

- 주요 수출시장의 하나인 홍콩에 대한 수출은 홍콩 국내소득에 매우 탄력적인 영향을 받고 있고 또한 중국으로의 반환과 함께 최근 경제성장율이 둔화 추세가 지속되고 있어 경제상황을 주의깊게 관찰하여야 함은 물론이지만 수출시장은 다변화 모색이 필요함.

- 국내 표고버섯 수요량은 계속 증가할 것으로 예상되나 장기적

으로 볼 때는 국내 생산가격이 경쟁상대국에 비하여 높은 것이 사실이므로 국제경쟁력의 우위를 확보 할 수 있는 신제품 육성에는 물론이고 표고를 이용한 새

로운 식품개발, 생산비 절감을 위한 경영 구조개선과 원산지 표시제 정착으로 농가소득 향상에 크게 기여 할 것으로 전망됨.

〈보충자료〉

1. 년도별 표고버섯 수급동향

년도	생산량 (M/T)	수출량 (M/T)	수입량 (M/T)	전체소비량 (M/T)
1991	1,761	882	652	1,531
1992	2,254	710	1,239	2,783
1993	2,580	615	514	2,479
1994	2,694	467	922	3,149
1995	2,824	727	495	2,592
1996	3,404	356	840	3,888

자료 : 산림청, 1996, 임산물 생산통계

2. 년도별 수출동향

(단위 : M/T, 천\$)

구분	'93		'94		'95		'96	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
계	615	13,481	467	11,682	727	14,658	356	9,415
생 표 고	9	84	51	493	126	729	31	683
건 표 고	596	13,186	416	11,189	601	13,922	325	8,732
통 조 립	10	211	-	-	-	7	-	-

자료 : 산림청, 1996, 임산물 무역동향

3. 국별 수출실적

(단위 : M/T, 천\$)

국 별		'93	'94	'95	'96
계	물 량	615	467	727	356
	금 액	13,481	11,682	14,658	9,415
홍 콩	물 량	227	194	284	162
	금 액	6,894	6,187	8,118	5,818
일 본	물 량	137	140	283	59
	금 액	4,257	2,636	4,258	1,607
미 국	물 량	147	83	124	81
	금 액	2,094	1,626	1,311	963
기 타	물 량	104	50	36	54
	금 액	1,236	1,173	971	1,027

자료 : 산림청, 1996, 임산물 무역정보

3. 경영형태에 따른 경제성분석

(기준 : 100본)

구 분	생 표 고(시설)	건 표 고(노지)
· 생산량(kg/)	30.4	3.5
· 조 수 익(원)	114,094	82,200
· 경영 비용(원)	58,275	43,060
· 소득(%)	55,819(48.9%)	39,140(47.6%)
· 투자 수익율(IRR)	21.7%	11.5%

자료 : 임업연구원, 1996. 임업연구보고서

'92년 리우환경선언이후 침엽수재의 합판용재화에 부응한 『합판의 규격·품질 및 검사기준』정비

- 임업연구원(원장 김영달)에서는 '92년 리우환경선언이후 열대재에 대체한 침엽수재의 합판용재화가 업계의 주요과제가 됨에 따라 KS개정 및 산림청 제정고시를 통해 『합판의 규격·품질 및 검사기준』을 정비하여 침·활 혼용합판의 활성화를 위한 좌표를 제시하였다고 밝혔다.
- 종래의 우리나라의 합판규격은 활엽수재 사용체제에서 비롯된 것이었다. 그러나 '92년 리우환경이후 열대재에 대체하여 침엽수재의 합판용재화 추세가 일반화 되는등 원자재(단판) 사용환경이 달라져 이에 부응한 합판의 규격·품질 및 검사기준이 필요성이 제기됨에 따라 임업연구원에서는 수년간 규격안을 검토한 결과 KS개정('97. 2. 26 고시)에의 반영 및 산림청 고시('97. 4. 3)를 하게 되었다.
- 새로 산림청고시로 제정된 합판의 규격·품질 및 검사기준의 골자는 다음과 같다.
 - 내수용 및 수출용 합판규격의 2분화를 통합한 단일규격화
 - 침엽수단판을 앞뒷판에 사용한 단판의 품질기준 신설
 - 밀도 및 강도시험 조항 추가
 - 포름알데히드방산량 기준 조정
 - 침엽수재 사용에 따른 접착성 시험방법 및 기준 조정
 - 방충시험방법 및 기준 신설
 - 콘크리트거푸집용 합판의 표면 처리가공에 따른 기준 추가
- 구미각국과는 달리, 우리나라의