

&lt;표 336&gt; 울진군 임업기관 및 단체 현황

연번	기관 및 단체	내용	비고
1	울진군 산림조합	-	임업기관
2	울진 산림항공관리소	-	
3	울진 국유림관리소	-	
4	임업후계자 울진군협의회	-	단체
5	고초령 산양삼 영농조합법인	장뇌삼의 생산, 판매	
6	농업회사법인 주식회사 해양	육림사업	
7	농업회사법인 주식회사 파인팜	송화버섯 생산, 판매	
8	울진송이생산자 영농조합법인	송이 생산, 판매	
9	금강소나무 야콘마영농조합법인	야콘, 마 생산, 판매	
10	울진군 복면 고사리영농조합법인	고사리 생산, 판매	
11	기곡영농조합법인	버섯 생산, 판매	
12	왕피천 산채영농조합법인	농산물 공동출하	
13	영농조합법인 울진버섯	농산물 수출	

출처 : 울진군 산림녹지과 내부자료

## 제3절 임산물의 생산과 가공 산업

### 1. 울진소나무[춘양목, 금강송, 적송]

울진소나무는 울진군 금강송면 소광리 11,610ha의 면적에 전국 최대 규모로 집단자생하고 있으며, 옛날부터 재질과 향이 뛰어나 궁궐의 축조나 왕실의 관목으로 사용되었고, 조선 시대 숙종 때부터 황장(黃腸)동산으로 보호되어 왔으며, 현재는 국가보호림으로 관리되고 있어 세계의 임업학자들이 주목하고 있는 울진의 특산수종이다. 1998년 12월에 울진군에서는 울진군 소광리 일대에 자생하는 국가천연보호림 적송을 “울진소나무”라는 새로운 이름을 쓰기로 결정하고 이를 내외에 발표하였다. 지금까지는 “울진소나무”가 적송, 황장목, 춘양목 및 강송 등으로 불리어와 주민들은 일반소나무와의 구별이 어려웠다.

지금까지는 자생지인 울진군 소광리 “울진소나무”의 자생지로 찾아가려는 일반 관광객뿐만 아니라 견학을 위한 학생들이 36번 국도상 불영사계곡을 오르다 금강송면 광천교에서 접어들어야 하는 외길뿐이었다. 그러나 이제는 울진읍에서 하당리를 거쳐 “울진소나무”

를 찾아가는 도로가 두천리에서 일부 미개통 구간 2km를 사업비 약 1억8천 만 원을 들여 노폭 3.5m로 1998년 말에 개통되었다. 그리하여 울진소나무의 자생지를 기점으로 두천계곡과 12령고개를 넘어 불영사계곡으로 일주할 수 있는 드라이브코스로 도로가 개발됨으로써 거리와 시간이 훨씬 짧아졌다.

특히 2015년 4월 25일을 기준으로 ‘서면’을 ‘금강송면’으로 행정구역 명칭을 변경하여 더욱 “울진소나무”에 대한 인지도와 이용편익을 높이고 있다. 소득수준의 향상에 따라 여행의 증가와 건강에 대한 관심이 높아짐에 따라 본 지역은 주민들이나 관광객들로부터 크게 각광받을 것으로 판단된다.

## 2. 임산물생산

울진군의 연도별 임산물 생산량은 <표 337>과 같다.

<표 337> 연도별 임산물 생산량

연별	용재(㎥)	죽재(속)	연료(M/T)	농용자재(t)	종실(kg)	버섯(kg)	
						계	송이
1995	...	...	...	...	...	...	52,039
2000	1,121		3,256	10,826	230,333	92,193	73,013
2005	2,058	1,000	7,255	154,911	176,825	158,310	125,000
2010	1,421	-	1,850	40,473	144,269	59,671	38,881
2012	2,127	-	1,726	31,480	114,698	71,510	17,311

연별	섬유원료(kg)	수지(kg)	탄닌원료(kg)	약용(kg)	죽순(kg)	산나물(kg)
1995	...	...	...	...	...	...
2000	700	500	-	5,554	-	387,062
2005	-	-	-	3,903	380	122,423
2010	-	-	-	86,121	-	147,705
2012	-	-	-	76,619	-	239,653

연별	용재 (m <sup>3</sup> )	죽재 (속)	농용자재 (t)	수실 (kg)	산나물 (kg)	죽순 (kg)	약용식물 (kg)	연료 (M/T)	섬유연료 (kg)
2013	10,595	-	-	189,695	30,287	-	1,575	153	-
2014	14,663	-	-	95,937	436,902	-	102,820	185	-
2015	-	-	-	146,461	266,500	-	122,010	182	-
2016	11,467	-	-	127,720	193,043	-	97,428	38	-
2017	6,184	-	-	119,056	146,611	-	98,930	12,412	-

연별	툽밥(m <sup>2</sup> )	목초액(l)	버섯(kg)		조경재(본)	수지(kg)	토석(m <sup>2</sup> )	기타
			계	송이				
2013	771	-	27,769	11,091	580	-	749,734	-
2014	1,327	-	29,670	3,143	2,460	-	2,231,000	-
2015	2	-	23,426	4,794	1,300	-	-	-
2016	1,200	-	45,625	15,962	90	-	1,147,000	-
2017	114	-	22,954	4,439	1,000	-	2,422,000	25

\* 2013년부터 항목추가 “죽재, 수실, 툽밥, 목초액, 조경재, 토석, 기타”, 항목삭제 “종실, 탄닌원료”  
출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1971~2018).

임산물 중에서 중요한 품목인 버섯류의 생산량은 농가의 중요한 소득원이다. 그 중에서도 울진군은 “송이”의 특산지로 알려져 있으며, 동시에 송이의 생산량은 울진군의 전체 농가소득의 상당 부분을 차지할 정도로 중요한 작목이다. 특히 송이는 아직까지 인공재배기술이 개발되어 있지 않고 오직 자연산으로 생산되고 그의 생산량은 생산지의 토양환경과 기상환경에 따라 결정됨으로써 생산량의 한계가 있다.



<그림 77> 고우리 복지재단에서 운영하는 표고버섯농장

1970년대에는 송이만 생산되었으나, 1980년 이후에는 표고버섯, 목이버섯 및 느타리버섯 등이 소량 생산되었다. 송이의 생산량은 1970년 33,205kg이었으나, 1985년에는 183,414kg로서 최대의 생산량을 나타내었다. 그리고 1992년까지 소량 감소되었다. 1994년에는 8,697kg으로서 급격히 감소되었으며, 그 이후에는 기후 등의 요인에 의해 증감을 반복하고 있으나 지속적으로 감소 추세를 보여 2017년에는 4,439kg의 생산을 나타내고 있다. 또한

매년 생산되는 대부분의 송이는 임업협동조합에서 구매하여 일본으로 수출되고 있으므로 송이는 외화벌이에도 한몫을 하고 있다.

<표 338> 연도별 버섯류(송이) 생산현황

(단위 : kg)

연별	버섯					
	계	송이	표고	목이	느타리	기타
1970	-	33,205	-	-	-	-
1975	-	45,958	-	-	-	-
1980	35,629	33,529	-	-	-	100
1985	185,224	183,414	-	-	-	1,810
1990	171,842	165,498	900	-	-	5,084
1992	141,074	140,924	150	-	-	-
1994	10,307	8,697	-	-	10	1,610
1996	55,102	52,039	65	370	-	2,528

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1971~1998)

다음으로 밤, 호두, 잣 등의 야생종실류의 연도별 생산현황을 조사한 결과는 <표 339>와 같다. 밤, 호두 등의 야생 종실류들의 생산량은 1970년대에는 미미하였지만, 1980년대 이후부터 증가하여 1990년 218,389kg으로 최대생산량을 나타내었고, 그 이후에는 점차 감소되어 1997년에는 1980년 이전 수준으로 감소되었다. 최대 생산량을 나타낸 1990년에는 대추의 생산량이 1,321,539kg으로 전체 생산량의 약 60% 이상을 차지하였다. 이와 같은 현상은 1990년대 들어서 대추는 한약재 및 대추건강음료로서 원료로 많이 사용되기 때문에 농가의 좋은 소득원의 위치를 차지하는 것으로 판단된다.

최근에 이르러 성인병을 예방할 수 있는 건강식품의 원료로 많이 이용되고 있는 밤, 도토리 및 잣 등이 많이 생산되는 경향을 나타내었다. 그러나 1990년 이후에는 이농현상으로 노동력을 가진 농촌인구의 감소로 인하여 야생종실류들을 채취하여 소득원으로 활용하는 현상이 거의 사라지고 있다.

2000년 이후 야생종실류의 생산은 감소한 반면 건강에 대한 관심의 고조와 더불어 견과류의 소비가 증가하면서 종실류 재배면적이 확대되어 생산량이 증가하였다. 그러나 2012년 이후 생산이 감소하면서 조사항목에서 삭제되었다.

&lt;표 339&gt; 연도별 야생종실류의 생산현황

(단위 : kg)

연별	야생종실								
	계	밤	호두	잣	대추	도토리	은행	산딸기	기타
1970	6,575	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	4,918	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	75,593	75,000	143	14	178	240	12	-	3
1985	177,764	150,684	2,392	-	17,493	3,130	500	300	3,265
1990	218,389	53,534	16,503	757	132,539	5,267	1,271	1,105	7,413
1995	171,476	117,638	8,176	242	41,701	3,045	-	-	-
1997	51,167	-	-	-	-	-	-	-	-

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1971~1998)

또 다른 임산물 생산의 특징으로 산나물 생산을 들 수 있다. 울진군의 토지현황에서 임야가 85.8%로 대부분을 차지하고 있다. 이러한 지형적 특징으로 울진군의 산나물 생산은 임산물생산에서 큰 비중을 차지하고 있다. 특히 2000년 이후 웰빙(well-being)에 대한 관심이 높아지면서 건강식의 선호로 산나물에 대한 소비가 증가하였다. 2000년 387,062kg에서 2014년 436,902kg으로 증가한 후 최근 감소추세에 있으나 여전히 임산물생산에서 높은 비중을 차지하고 있다.

### 3. 제재공장 및 생산현황

국내 및 수입된 원목들의 가공공장인 연도별 제재공장 현황과 생산량은 <표 340>과 같다.

&lt;표 340&gt; 연도별 제재공장 및 생산현황

(단위 : m<sup>3</sup>)

연별	업체수	연간생산 능력	원목소비량					제재목	
			계	침엽수		활엽수			
				국내	도입	국내	도입	생산량	공급량
1970	18	-	41,200	41,100	-	100	-	6,367	-
1975	14	-	3,764	3,548	60	144	12	2,906	-
1980	12	-	1,300	1,262	-	26	-	698	-

연별	업체수	연간생산 능력	원목소비량					제재목	
			계	침엽수		활엽수			
				국내	도입	국내	도입	생산량	공급량
1985	10	-	1,496	1,440	55	1	-	917	-
1990	7	-	1,403	598	805	-	-	1,136	-
1994	7	7,060	5,263	2,923	2,340	-	-	4,141	3,962
1997	6	7,650	4,506	1,766	2,740	-	-	3,555	3,568

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1971~1998)

연도별 제재공장 및 생산현황에 대하여 살펴보면, 원목을 제재목으로 가공하는 공장의 수가 1970년대 18개 업체에서 1997년에 6개 업체로 계속하여 줄어든 것을 알 수 있다. 그러나 원목소비량과 제재목 생산량은 1994년 이후에 오히려 증가되었다. 1990년 이전에는 주로 국내산 침엽수 및 활엽수를 원목자원으로 이용하였고, 1990년 이후에는 침엽수의 원목수 입량이 급격히 증가하여 건축용 및 가구용 목재로 이용되었고, 국내산 활엽수 원목은 생산이 중단되었다.

## 제4절 금강송 육림사업과 유네스코 등재추진<sup>7)</sup>

### 1. 금강송 육림사업

울진군은 전체 면적의 85%가 산림이며, 산림에는 소나무가 주종을 이루고 있다. 소나무는 과거부터 현재에 이르기까지 울진지방 산촌민의 삶과 함께 해 온 나무이다. 땀감에서부터 집을 짓는 목재로, 송배의 대상으로, 그리고 늘 푸른 기상은 지조와 절개의 상징으로 그림과 문학 속에 자리를 차지했으며, 물질적 이용과 정신적 송배의 존재로 산촌민과 함께 서로 상생하며 공존해 왔다.

울진군에는 소나무 중에서 으뜸이며, 세계유일인 “울진금강송” 군락지가 있다. “울진금강송” 소나무 분포현황을 보면 북면 7,570ha, 근남 5,520ha, 서면 4,500ha, 울진읍 3,270ha, 원남 2,270ha 등 23,140ha 정도로 보고되고 있으며, 평해, 오곡, 온정 백암산 일대, 소태, 선

7. 울진금강송세계유산추진위원회에서 2017년에 발간한 『산촌의 삶과 울진금강송』을 정리하였다.