



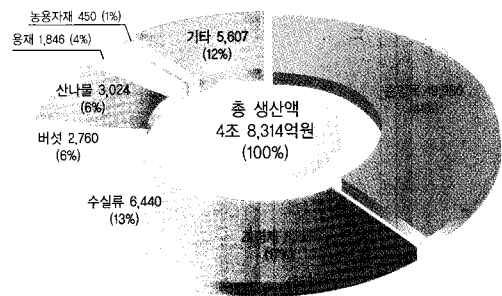
임산물 생산현황과 조경수 생산지역 및 유희지 식재수종



자문위원 농학박사 | 박형순
(국립산림과학원 산림자원육성부)

1. 임산물 생산실적

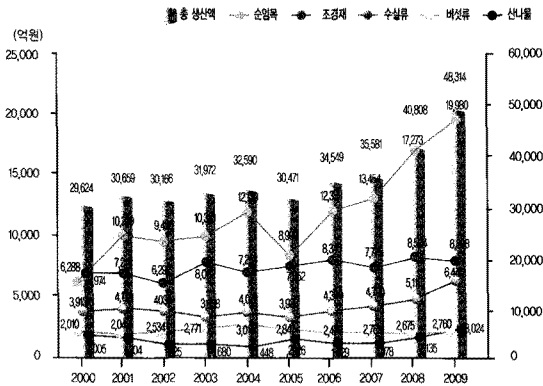
1998년 임산물 생산액 산정 품목에 조경수 생산액을 신규로 임산물 조사대상 품목에 추가하였다. 2000년에는 순임목 생산액을 조사대상 품목에 포함 시킴으로써 2000년 이후 임산물 생산액은 크게 증가하게 되었다. 2009년도 임산물의 총생산액은 당해년 가격으로 4조 8,314억원으로 2008년의 4조 808억원에 비해 5,506억원(18.4%) 늘어났다. 2009년도 임산물 생산액을 살펴보면 순임목 생산액은 1조 9,980억원으로



단위: 억원

2009년 임산물 총생산액 (산림청통계연보자료2010)

임산물 총생산액의 41.3%를 차지하여 가장 많았다. 다음으로 조경재(조경수, 분재, 야생화 포함) 8,208억원, 수실류 6,440억원, 산나물류 3,024억원, 버섯류 2,760억원, 용재 1,864억원, 농용자재 450억원 순이었다. 이와 같이 2009년 임산물 생산액은 약용식물이 큰 폭으로 증가하였으며 농용자재의 생산액이 감소한 것이 특징이다.



최근10년간 주요임산물 생산액 현황
(산림청통계연보자료2010)

2. 조경수 생산 지역

○ 경기도

- 포천시 군내면 좌의리 : 주목, 스트로브잣나무, 라일락, 메타세쿼이아, 산벚나무, 회양목, 마가목 등
- 포천시 소흘읍 직동리 : 잣나무, 스트로브잣나무, 전나무, 주목, 회양목

○ 충청남도

- 서산, 태안 : 황금측백, 측백나무, 서양측백나무, 회양목, 해송, 좁눈향, 바브눈향, 코니카가문비나무 등
- 충남 연기군 전의면 신방리, 영덕리, 양곡리, 달천리 : 1~2년생 조경수 및 약용수, 산림수, 특용수, 조림수종 실생묘 위주로 생산

☞ 조경수 묘목 주산지 (현재 조경수 묘목 특구지역 신청 중)

○ 충청북도

- 옥천군 이원면 : 주요 과수 1년생 접목묘 생산
- ☞ 옥천묘목산업특구지정 2005년 09월 13일 지정 조경수유통도 결합

- 괴산군, 미원면, 소수면, 청주 일원 : 스트로브잣나무, 산철쭉, 주목, 산수유, 산딸나무, 느티나무, 살구나무, 이팝나무 등

○ 전라북도(관목류 생산이 가장 많은곳)

- 원주군 : 소양면, 고산면, 경천면, 상관면, 용진면, 일원 : 철쭉류, 황매화, 홍매자, 낙상홍, 눈주목, 회양목, 조팝나무, 개쉬땅, 사철나무, 쥐똥나무, 미선나무, 털팽나무(주로 관목류 생산)

- 남원시, 대강면 일원 : 조팝나무, 병꽃나무, 말발도리, 화살나무, 황매화, 명자나무, 사철나무, 쥐똥나무, 좀작살나무, 꽃댕강나무, 왕벚나무, 배롱나무
- 정읍 고창 : 주로 소나무류 생산, 정읍 산외면 : 편백, 화백, 상수리나무 등 산림수 생산

○ 전라남도

- 광양시 : 광양읍, 옥룡면, 봉강면 일원 : 철쭉류, 사철나무, 남천(옥룡면이 주요 생산지)
- 순천시 : 서면, 해룡면, 황전면 일원 : 철쭉류, 사철나무(서면이 주요 생산지)
- 황전면 괴목리, 죽청리(상검) : 감나무, 밤나무, 매실나무 등 과수묘목생산
- 화순, 강진 : 화백, 편백, 물푸레나무, 상수리나무, 황칠나무, 황벽나무, 리기다 소나무, 소나무, 상수리나무 등 용기묘로 등 산림수종 생산

○ 경상남도

- 마산, 창원 지역 : 황금측백, 가이스카향나무, 옥향, 황금실편백, 꽃댕강, 스키이로켓향나무, 남천, 홍가시나무, 피라칸사스, 에메랄드골드, 화살나무, 사철나무
- 진주, 사천 지역 : 접목반송, 오엽송, 용송, 황금반송, 목련, 왕벚나무 등 접목묘생산

○ 경상북도

- 대구, 화양, 경산 : 과수묘목, 왕벚나무, 장미 등 생산
- ☞ 경산 종묘산업 특구지역지정(과수묘목)2007년 4월 27일 지정
- 영주, 봉화 지역 : 소나무, 잣나무, 스트로브잣나무, 자작나무, 느티나무, 상수리 등 산림수종

○ 제주도

- 홍가시나무, 동백나무, 꽃댕강나무, 먼나무, 피라

칸사스, 후박나무, 구실잣밤나무, 소철, 위싱턴야자, 코코스, 카나리아 등

3. 조경수 생산 현황

우리나라 조경수생산은 2005년부터 2009년까지 924,478,374본으로 2005년에는 150,565,317, 2006년 170,523,221, 2007년 161,241,584, 2008년 224,430,745, 2009년 217,717,507본으로 생산되었다.

각 도별, 광역시에서의 조경수 생산본수는 다음과 같이 나타났다.

표1. 지역별 조경수 생산량

(단위 : 본)

| 지역 | 생산본수 | 지역 | 생산본수 |
|-------|------------|---------|------------|
| 서울특별시 | 141,402 | 강 원 도 | 5,017,469 |
| 부산광역시 | 201,459 | 충 청 북 도 | 6,321,344 |
| 대구광역시 | 313,751 | 충 청 남 도 | 41,485,654 |
| 인천광역시 | 225,952 | 전 라 북 도 | 33,301,981 |
| 광주광역시 | 638,513 | 전 라 남 도 | 67,076,911 |
| 대전광역시 | 778,683 | 경 상 북 도 | 13,186,541 |
| 울산광역시 | 150,335 | 경 상 남 도 | 16,102,541 |
| 경 기 도 | 23,602,850 | 제주특별자치도 | 9,172,382 |

산림청통계연보자료(2010)

4. 유휴 토지 나무심기

산림청은 국토의 효율적인 이용을 위하여 2007년부터 연간 1,000ha의 유휴지에 나무 심기를 추진하고 있다. 현금지원은 ha당 254만원을 지원하여 준다. 나무를 심은후 5년 이내에 토지를 타 용도로 전용하거나, 의도적으로 이동(판매) 고사시키는 행위를 하였을 때는 국가로부터 보조받은 식재용 지원금은 반납 하여야 한다.

유휴지란 농어촌 정비법 제2조 제9호에 따른 한계농지를 2년 이상 해당 토지본래의 용도에서 사용하고 있지 않은 토지를 말하며 지적법으로 제5조에 따른 지목이 전, 답, 과수원, 목장용지 또는 잡종지로서 토지소유자가 산림으로 전환하려는 토지를 말한다.

○ 식재 수종별 신청 및 절차

산지과수 : 400~600본/ha | 특 약용수 : 1,500본/ha | 용재수(장기수) : 3,000본/ha

표2. 신청 및 지원 절차는

| 구 분 | 신청 절차 |
|----------------------|----------------------|
| 나무식재 신청(전년도 11월까지) | 신청자 - 시, 군, 읍, 면, 동 |
| 현지 확인(식재신청 후 15일 이내) | 시, 군, 읍, 면, 동- 조립신청지 |
| 식재 계획수립(1월말까지) | 시, 군, 구 산림부서 |
| 신청자에게 식재계획통보(2월말까지) | 시, 군, 구 산림부서- 신청자 |
| 나무심기(3~4월, 9~10월) | 신청자 자율 |
| 지원금 교부신청(5월, 9~11월) | 신청자, -시, 군, 구 산림부서 |
| 지원금 집행(6월, 12월) | 시, 군, 구- 신청자 |

산림청 자료(2011)

유희토지 식재수종

산지과수

호두나무, 대추나무
감나무, 매실나무
자두나무 등

약용수종

오미자, 오갈피
산수유, 구기자
두충나무 등

용재수종

잣나무, 낙엽송
상수리, 삼나무
편백 등

특용수종

헛개, 음나무, 참죽나무, 옷나무
두릅, 두릅, 단풍, 고로쇠, 느릅
동백, 황칠, 후박나무 등

조경수종

은행, 느티, 복자기, 마가목
벗나무, 층층, 매자, 화살, 쪽동백
이팝, 채진목, 때죽, 가족, 낙우송
회화, 칠엽수, 향나무, 팡팡나무 등

산림청 자료(2011)

5. 맞춤형 식재수종

산림청에서는 산주들이 산에 나무를 심고자 할 때 그 지역에 적합한 수종이 무엇인지에 관한 정보가 없어 구하기 쉬운 수종을 선택하여 식재하고 있는 상태에서 산림청에서는 산림, 입지, 토양, 조건 등에 28개 인자를 적용하여 기후와 토양에 적합한 조림수종(경제수종: 12수종, 특용수종: 26수종)을 선택하여 적지적수에 알맞은 프로그램을 개발하여 여건에 맞는 적지적수를 선택하여 식재함으로써 성공을 높이하고자 한다. 대상수종으로는

- 주수종 : 소나무, 낙엽송, 잣나무, 해송, 삼나무, 상수리나무, 신갈나무, 굴참나무, 자작나무, 고로쇠나무, 물푸레나무
- 특용수종 : 밤나무, 호두나무, 헛개나무, 거제수나무, 느티나무, 음나무, 전나무, 구상나무, 분비나무, 모감주나무, 소사나무, 쉬나무, 피나무, 찰피나무, 황벽나무, 산겨릅나무, 마가목, 들메나무, 가시나무, 황칠나무, 차나무, 솔송나무, 후박나무, 섬잣나무, 참가시나무
- 경제림으로 중점 조림수종 : 소나무, 잣나무, 낙엽송, 백합나무, 편백, 삼나무 등
- 국민들이 좋아하는 특용, 유실수 : 매실나무, 감나무, 두릅나무, 옷나무, 오갈피나무, 호두나무, 음나무, 고로쇠나무, 산초나무, 대추나무, 무궁화 등 