

조경수 재배생산 실적

1. 머리말

조경수목은 우리생활환경 주변의 미화 즉 쾌적하고 합리적인 환경으로 바뀌주는데 커다란 역할을 한다. 이러한 조경수목의 수요와 공급은 시장경제원리에 따라 형성되기 때문에 생산자는 이윤이 높고 수요가 많은 수종을 집중적으로 생산하게 된다. 그러나 생산까지의 소요기간이 길어서 과잉생산으로 수요의 변화를 가져와 가격이 하락하는 경우가 있어 재배자들은 이로 인해 생산을 기피하는 경향이 많다.

그러므로 조경수 재배자들은 항상 다각적인 정보를 파악하여 조경수종에 대한 생산량을 조절할 필요가 있으며, 이보고는 산림청 조사보고된 자료를 종합 정리 하여 본다.



박 형 순
임업연구원 산림유전자원부

2. 생산 수종

우리나라에서 대체적으로 대중성이 있는 생산 조경수종은 약 40여종이다.

수종을 보면 침엽수류에는 가문비나무류, 곰솔, 구상나무, 섬잣나무, 전나무, 잣나무, 주목, 측백나무류, 편백, 화백, 향나무류, 희말리아시다, 은행나무등, 활엽수류에는 느티나무, 단풍나무, 모과나무, 목련류, 배롱나무, 버즘나무, 벗나무류, 관목류는 장미, 조팝나

무, 쥐똥나무, 철쭉류, 회양목, 개나리, 무궁화 등이며 남부지방의 난대수종으로는 광나무, 동백나무, 무화과, 사철나무류, 소철, 종려, 치자나무, 팔손이, 후박나무 등으로 나타났다. 소나무 재배자는 많지 않았다. 이것은 소나무의 종자를 확보하기가 어려움이 있는 것으로 사료된다.

이중에서 제일많이 증식 재배품종은 철쭉류, 회양목, 단풍나무류, 동백나무류, 조팝나무, 무궁화, 은행나무, 벗나무류, 잣나무등으로 나타났다. 전국에서 조경수 생산량은 전라북도, 전라남도, 경상남도, 충청남도, 경기도, 서울시, 순으로 나타났고, 조경수 생산이 적은 곳은 부산광역시로 약25만본이 생산 되었다.

3. 조경수 생산량

전국의 2001년도 조경수100,000본의 이상 생산량 수종을 보면

서울시 : 은행나무, 동백나무, 목련류, 사철나무류, 잣나무, 철쭉류, 향나무류, 회양목, 느티나무, 기타 등

부산광역시, 대구광역시는 전체적으로 10만본이 넘는 수종이 없었다.

인천광역시 : 조팝나무, 주목, 회양목, 무궁화, 기타 등

대전광역시 : 회양목, 단풍나무류, 영산홍 기타 등

울산광역시 : 철쭉류, 곶솔, 기타 등

경기도 : 광나무, 구상나무, 느티나무, 단풍나무류, 무궁화, 벗나무류, 영산홍, 은행나무, 잣나무, 장미, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무, 향나무류, 회양목, 기타 등

강원도 : 은행나무, 잣나무, 전나무, 주목,

쥐똥나무, 철쭉류, 회양목, 구상나무, 느티나무, 단풍나무류, 벗나무류, 영산홍 기타 등.

충청북도 : 개나리, 느티나무, 무궁화, 벗나무류, 영산홍, 은행나무, 잣나무, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 향나무류, 회양목, 기타 등.

충청남도 : 은행나무, 잣나무, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 향나무류, 회양목, 가문비나무류, 개나리, 곶솔, 느티나무, 단풍나무류, 동백나무류, 목련류, 무궁화, 배롱나무, 벗나무류, 영산홍, 기타 등.

전라북도 : 개나리, 곶솔, 단풍나무류, 목련류, 무궁화, 배롱나무, 벗나무류, 사철나무류, 영산홍, 은행나무, 조팝나무, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 향나무류, 회양목, 기타 등.

전라남도 : 은행나무, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 편백나무, 향나무류, 화백, 회양목, 후박나무, 개나리, 광나무, 느티나무, 단풍나무류, 동백나무류, 리기다소나무, 목련류, 무궁화, 배롱나무, 벗나무류, 사철나무, 영산홍 기타 등.

경상북도 : 느티나무, 단풍나무류, 벗나무류, 영산홍, 은행나무, 잣나무, 전나무, 주목, 철쭉류, 회양목, 기타 등.

경상남도 : 은행나무, 잣나무, 조팝나무, 종려, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 편백, 향나무류, 후박나무, 희말라야시다, 가문비나무, 곶솔, 느티나무, 단풍나무류, 동백나무류,

모과나무, 목련류, 무궁화, 배롱나무, 벗나무류, 사철나무류, 영산홍, 기타등.

제주도 : 동백나무류, 소철, 종려, 철쭉류, 후박나무, 기타 등.

4. 년도별 생산수종(백만본 이상)

1997년 : 은행나무, 잣나무, 주목, 가문비나무, 개나리, 곰솔, 광나무, 느티나무, 단풍나무, 동백나무, 목련류, 무궁화, 벗나무류, 사철나무류, 영산홍, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 향나무류, 회양목, 후박나무, 등.

1998년 : 은행나무, 잣나무, 주목, 개나리, 곰솔, 광나무, 느티나무, 단풍나무, 동백나무, 무궁화, 배롱나무, 벗나무류, 사철나무류, 영산홍, 쥐똥나무,

철쭉류, 측백나무류, 향나무류, 회양목, 후박나무, 등

1999년 : 은행나무, 잣나무, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 향나무류, 회양목, 후박나무, 개나리, 곰솔, 느티나무, 단풍나무류, 동백나무, 목련류, 무궁화, 사철나무류, 영산홍 등.

2000년 : 은행나무, 잣나무, 조팝나무, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 향나무류, 회양목, 후박나무, 개나리, 곰솔, 느티나무, 단풍나무, 동백나무, 무궁화, 벗나무류, 사철나무류, 영산홍 등.

2001년 : 은행나무, 잣나무, 조팝나무, 주목, 쥐똥나무, 철쭉류, 측백나무류, 편백, 향나무류, 회양목, 개나리, 곰솔, 광나무, 느티나무, 단풍나무류, 동백나무류, 모과나무, 목련류, 무궁

표1. 2001년 도 조경수종 생산순위

수종명	관 목		생산량 (천본)	수종명	교 목		생산량 (천본)
	순 위				순 위		
	관목	전체			교목	전체	
철쭉류	1	1	45,764	단풍나무	1	3	10,727
회양목	2	2	14,207	동백나무	2	6	6,340
주 목	3	4	7,495	느티나무	3	7	5,022
영 산 홍	4	5	6,973	은행나무	4	10	4,025
조팝나무	5	8	4,803	벗나무류	5	11	3,615
무 궁 화	6	9	4,121	향나무류	6	12	3,046
사철나무류	7	13	2,874	잣 나무	7	14	2,451
광 나무	8	15	2,062	측백나무류	8	16	1,683
				곰 솔	9	17	1,406
				목 련 류	10	18	1,226
				배롱나무	11	19	1,174
				편 백	12	20	1,110

*주목은 울타리용 관목으로 포함

화, 배롱나무, 벗나무류, 사철나무류, 영산홍등.

전체적으로 대중성이 있는 조경수종은 약 15~20여종으로 한정되어 있는 것을 볼 수 있으며, 5년간 생산량은 1997년 146,757천본, 1998년 146,597천본, 1999년 128,370천본, 2000년 136,767천본, 2001년 167,650천본이며, 교목으로 꾸준히 생산을 하는 수종은 단풍나무류, 주목, 느티나무, 벗나무류, 은행나무, 무궁화, 잣나무, 곰솔 등의 순으로 나타났고, 관목으로는 철쭉류, 영산홍, 쥐똥나무, 개나리, 조팝나무, 등의 순이며, 상록수로는 회양목, 동백나무, 사철나무류, 향나무류, 측백나무류, 후박나무, 팽나무 순이었다. 전체적으로 지역의 특성에 따라 재배자들에 생산량이 고정적으로 재배되어 생산하는 것을 볼수 있다. 일반적으로 조경수종은 대중성이 있는 수종으로 가로수용은 느티나무, 은행나무, 벗나무, 단풍나무, 정원수로는 동백나무, 후박나무, 측백나무류, 주목 등이며, 울타리용으로는 개나리, 회양목, 향나무류, 쥐똥나무, 사철나무, 조팝나무, 팽나무 등이다. 꽃을 피울수 있는 것으로는 철쭉류, 영산홍, 무궁화, 배롱나무, 장미 등이다. 난대식물로는 소철, 종려, 팔손이, 무화과 등이다.

5. 맺음말

지금까지는 정확한 생산량의 파악이 어려워 생산자들의 재배수목 선정시 정부나 공공기관의 식재 공사에 많이 쓰이는 수종이 알려지게 되면 그 수종을 너도나도 생산하게 되어 과잉생산 상태를 유발하는 등 어려움이 많았다. 조경수목의 생산업자의 수목보유 현황에 대한 정보가 충분히 없

기 때문에 계획성 있는 조경수 생산을 하지 못하였다.

그러므로 조경수목의 생산자 일부를 제외하고는 대부분 자기가 생산하고 있는 수목의 판로 및 정확한 공급시기에 대한 정보를 알지 못하여 생산된 조경수의 수급 시기를 놓치는 경향이 많다.

이것은 수목시장이 형성되어 있지 않기 때문에 특별한 경우를 제외하고는 대부분 중간 상인을 통해 판매를 하고 있으므로, 앞으로 조경수목의 과잉생산을 줄이기 위해서는 생산자간에 정보를 교환하고 생산량을 조절함으로써 조경수목의 장기적 수급동향과 이에 따른 유통구조를 개선하고 고시된 수종의 다양화, 규격의 표준화 등 특별수종은 전문가에게 계약 재배하여 수목의 체계적 생산 및 유통질서의 확립과 안정적 수급을 기하는 것이 바람직하다. **조경수**

