

## 권 두 언

사단법인 수목보호연구회가 창립되지 2년(1994. 3. 31)이 되었습니다. 그동안 우리 연구회는 전군선 벗나무 쇠약원인 종합진단치방 및 방제계획을 비롯하여 20여건의 피해원인과 치료방법, 소요예산의 기술용역조사를 실시하였고 조사결과에 의한 보고서 5권이 나왔으며 벗나무 보호관리 기술지침서도 나오게 되었습니다.

현재 우리나라 산림수목과 조경수목은 여러가지 원인에 의하여 많은 피해를 받고 있습니다. 대표적인 원인으로는 생리적피해, 생물학적피해, 인위적피해, 기상적피해로 나눌 수 있습니다.

우리가 수목을 건전하게 보호육성하기 위하여는 피해원인을 정확히 진단하여 그 원인에 대한 치료를 실시하여야 됩니다. 또한 방제나 치료를 담당하는 담당자는 수목보호관리의 전문적인 지식을 가진자가 시행하여야 효과적인 치료가 가능합니다. 우리 연구회에서 피해원인을 정확히 규명하여 방제계획을 수립하고 필요한 소요예산의 자료를 제공하여 주므로서 치료방법과 필요예산을 확보할 수 있는 근거자료가 될 수 있습니다.

우리 연구회에서는 수목보호관리를 위한 각종 연구를 실시하여 일선 관리자들에게 필요한 방법과 자료를 제공하여 주고 있습니다. 우리 연구회의 주요 업무는 수목의 피해원인 및 진단과 방제방법규명, 피해조사, 효과조사를 실시하고 방제지도교육을 시행하고 있습니다. 필요에 따라서는 산림수목과 조경수목의 보호관리위탁 및 용역사업도 계획하고 있습니다.

우리나라는 현재 솔잎혹파리가 전국적으로 피해를 주고 있으며 솔껍질각지벌레의 피해는 전남과 일부 전북지방, 경남지방까지 피해가 확대되고 있고 소나무 재선충은 부산과 양산지역까지 확대되고 있습니다. 조경수목과 일부 산림수목에 소나무응애피해 극성상을 이루고 있으며 일부지역에는 각지벌레가 만연되고 있습니다. 또한 전국적으로 철쭉류 방패벌레가 만연되고 있습니다. 도심지나 공단지역의 소나무에는 피목지고병의 피해가 심하여 소나무의 수형이 파괴될 뿐만 아니라 심하면 고사에 이르게 됩니다.

이와같이 수목에 많은 피해가 나타나고 있는바, 이에 대한 효과적인 방제를 위해서는 사단법인 한국수목보호연구회에 의뢰하여 정확한 원인을 규명하고 이에 상응하는 처리를 하여야 할 것입니다.

솔잎혹파리방제의 경우 현재 동일한 흉고직경이면 동일한 약량을 주입하게 되어 있으나 동일한 흉고직경이라도 엽량에 따라 약량을 증감하여야 효과적인 구제가 됩니다. 이와 같은 모든 문제점들을 사단법인 한국수목보호연구회에서 조사하여 제공함으로써 보다 효과적인 방제가 될 것입니다.

앞으로 우리 연구회를 많이 이용하여 푸른강산, 아름다운 국토를 가꾸어 나가야 될 것입니다.

1996. 5

회 장 박 기 남