

12 산수국

Hydrangea serrata var. *acuminata* (Siebold & Zucc.) Nakai
수국과 Hydrangeaceae



물 주기
주 1~2회



햇빛 요건
완전한 햇빛



토양 요건
잘 배수된 흙
약간 산성 토양



독성
사람에게
유독함

국내 분포

- 경기도, 강원도 이남의 계곡이나 산기슭 바위틈에서 자람

수형

- 낙엽성 활엽 관목으로 키 0.5~2.0m 정도 자람

특징

- 앞은 긴 타원모양 혹은 달걀모양이고, 가장자리를 따라 톱니가 있다. 꽃은 7~8월에 접시모양으로 달리며, 가장자리는 장식화, 안쪽에는 생식이 가능한 꽃이 핀다. 열매는 9~10월에 익는다.

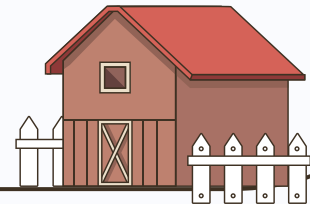
미세먼지(PM 10) 제거능



'23년도 실험 결과

- 스킨답서스 78%, 산수국 84%로, 산수국이 미세먼지 제거 효율이 더 높게 나타났다.
- ※ 실험 시기에 따라 다소 결과에 차이가 있을 수 있음

실내 관리



- 햇빛이 잘 드는 창가에 두고 가꾼다.
- 물은 주 1~2회 간격으로 주되, 계절별로 횟수를 줄이거나 늘린다. 토양이 지나치게 습하면 뿌리가 썩을 수 있으니 주의한다.
- 특별한 병충해는 없으나 간혹 응애가 생길 수 있다. 응애 발생시, 아직 피해가 적은 편이라면 물 분무를 자주하여 없애고, 피해가 심할 경우, 가정용 응애 방제약을 사용하거나 난황유를 활용한 천연살충제로 방제한다.

증식

- 종자로 증식시, 멸균된 물에 24시간 담근 후 낮 16시간, 밤 8시간의 25°C 환경에 파종한다.
- 영양생식은 주로 꺾꽂이를 실시하며, 새 가지의 생장이 멈추는 여름철에 가지 끝이 충실한 녹지를 채집한다. 채집한 가지는 2~3 마디 부분에 걸쳐 여러 개로 잘라준 후 윗부분에 잎 1~2장을 남기고 제거하여 꺾꽂이용 가지로 만든다. 이후 아랫부분의 잘린 면에 발근촉진제를 묻혀 멸균된 꺾꽂이용 용토에 꽂으면 수주 내 뿌리가 난다.

작성



책임운영기관
환경부
국립생물자원관