

10 술패랭이꽃

Dianthus longicalyx Miq.

석죽과 Caryophyllaceae



물 주기
주 1~2회



햇빛 요건
완전한 햇빛



토양 요건
잘 배수된 흙
약간 산성 토양



독성
사람에게
유독함

국내 분포

- 우리나라 전역의 산과 들에서 자람

수형

- 여러해살이풀로 키 100cm 내외로 자람

특징

- 잎은 선모양 혹은 선모양의 피침형으로 줄기를 감싸면서 난다. 꽃은 7~8월에 분홍색으로 피며, 꽃잎이 가운데까지 가늘고 길게 갈라진다. 열매는 9~10월에 익는다.

총휘발성 유기화합물 제거능

'24년도 실험 결과

- 스킨답서스 27%, 술패랭이꽃 34%로, 술패랭이꽃이 총휘발성 유기화합물 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 진딧물이 생길 수 있다. 진딧물이 발생하면 가정용 진딧물 방제약을 사용하거나 주방세제를 활용한 천연살충제로 방제한다.

증식

- 종자로 증식시, 빛이 없는 4°C 환경에서 멸균된 물에 24시간 담근 후 파종하면 발아율이 높다.
- 영양생식은 주로 포기나누기를 실시하며, 뿌리와 뿌리줄기가 충분히 자란 개체를 나누어 심는다. 뿌리가 손상되지 않도록 주의하고, 나눈 포기는 배수가 잘 되는 토양에 정식한다.

작성



책임운영기관
환경부
국립생물자원관