

8 반들대사초

Carex splendentissima U. Kang & J.M. Chung

사초과 Cyperaceae



물 주기
주 1~2회



햇빛 요건
완전한 햇빛



토양 요건
잘 배수된 흙
약간 산성 토양



독성
사람에게
유독함

국내 분포

- 중부지방 석회암 지대의 활엽수림 그늘진 곳에서 자람

수형

- 여러해살이풀로 키 20cm 내외로 자람

특징

- 앞은 기다란 선모양으로 광택이 있다. 꽃과 열매는 5~6월에 피고 맺는다. 비슷한 사초류(대사초, 털대사초 등)에 비해 앞이 넓고 반들거린다.



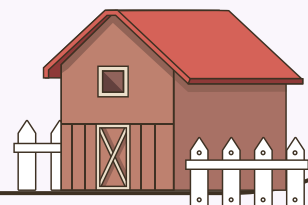
미세먼지(PM 10) 제거능



'23년도 실험 결과

- 스킨답서스 78%, 반들대사초 77%로, 미세먼지 제거 효율이 비슷하게 나타났다.
- ※ 실험 시기에 따라 다소 결과에 차이가 있을 수 있음

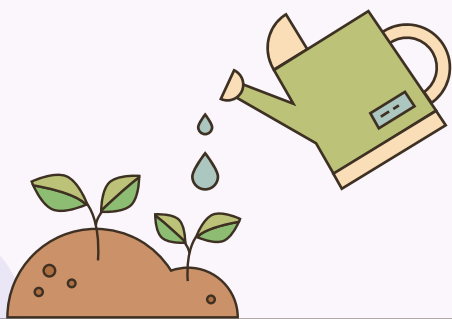
실내 관리



- 햇빛이 잘 드는 창가에 두고 가꾼다.
 - 물은 주 1~2회 간격으로 주되, 계절별로 횟수를 줄이거나 늘린다. 토양이 지나치게 습하면 뿌리가 썩을 수 있으니 주의한다.
 - 일교차가 크고, 환기가 잘 안되는 생육환경에서는 흰가루병이 발생할 수 있으니 주의한다. 발병시, 난황유나 가정용 흰가루병 방제약을 사용한다.
- 해충은 간혹 진딧물이 생길 수 있다. 진딧물이 발생하면 가정용 진딧물 방제약을 사용하거나 주방세제를 활용한 천연살충제로 방제한다.

증식

- 종자로 증식시, 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