

13 하늘타리

Trichosanthes kirilowii Maxim

박과 Cucurbitaceae



물 주기
주 1~2회



햇빛 요건
완전한 햇빛



토양 요건
잘 배수된 흙
약간 산성 토양



독성
사람에게
유독함

국내 분포

- 우리나라 대부분 지역의 산 가장자리나 들 등지의 습윤한 곳에서 자람

수형

- 여러해살이풀로 덩굴성이며, 길이 2~6m 정도 자람

특징

- 앞은 원 모양으로 5~7갈래로 깊게 갈라진다. 꽃은 6~8월에 흰색으로 피고, 저녁 무렵에 개화하여 이튿날 아침에 진다. 열매는 9~10월에 붉은빛이 도는 노란색으로 익는다.

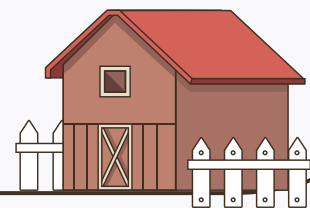
포름알데히드 제거능



'24년도 실험 결과

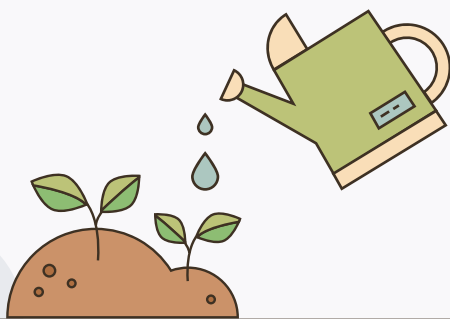
- 스킨답서스 80%, 하늘타리 88%로, 하늘타리가 포름알데히드 제거 효율이 더 높게 나타났다.
- ※ 실험 시기에 따라 다소 결과에 차이가 있을 수 있음

실내 관리



- 햇볕이 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 증식 시, 껍질에 살짝 칼집을 낸 후 멸균된 물에 24시간 담근, 낮 16시간, 밤 8시간의 25°C 환경에 파종한다.
- 영양생식은 주로 덩이뿌리 나누기를 실시하며, 이른 봄, 뿌리에서 싹이 나기 전, 생장점 부위를 잘 확인하여 10cm 안팎의 길이로 토막을 내어 심는다.

작성



책임운영기관
환경부
국립생물자원관