

반려식물 화분 만들기와 공기정화식물

재발견된 식물의 잠재력

우리가 실내식물을 키우게 된 이유는?

1980년대 미 항공우주국(NASA)의 우주탐험을 위한 연구 중
폐쇄된 환경에서 실내식물이 휘발성유기화합물을 제거하고
사람의 건강을 유지시켜준다는 것을 알아냈다고 합니다.

실내 공기정화 식물의 특징



습도조절

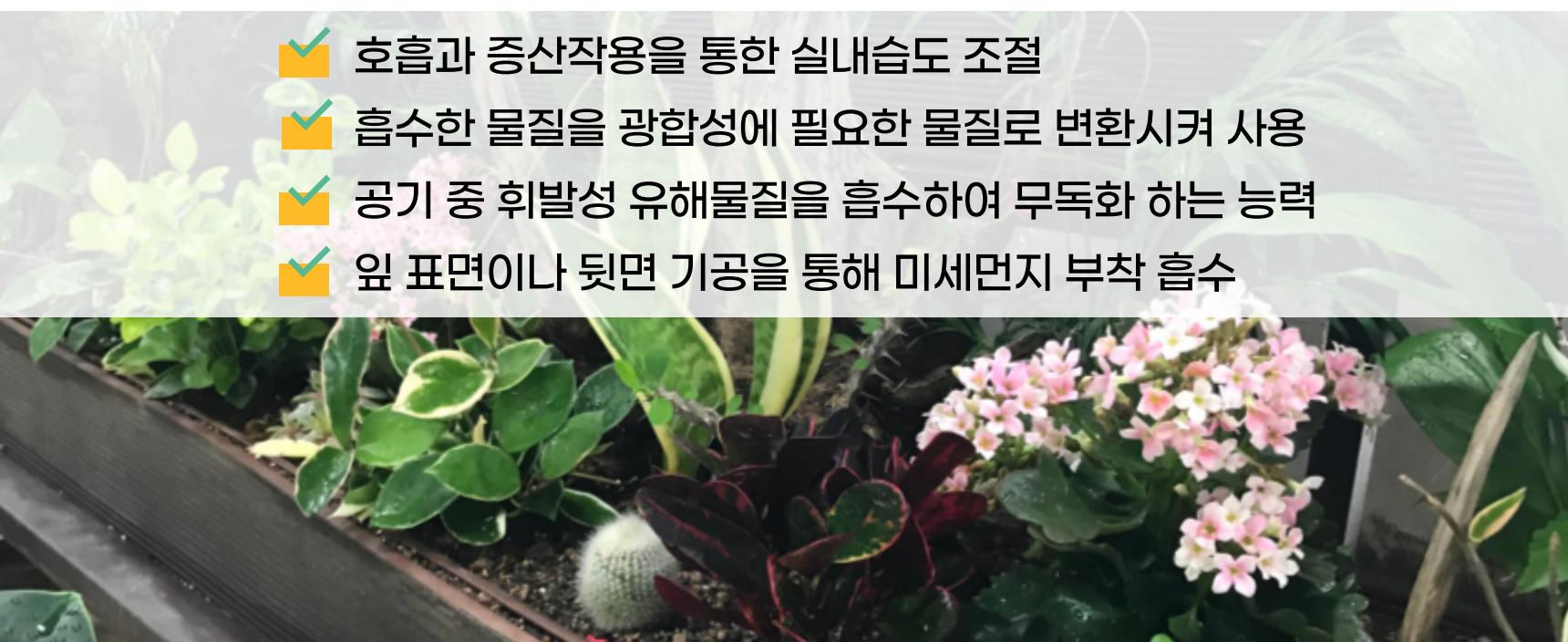


광합성 작용



유해물질 흡수

-  호흡과 증산작용을 통한 실내습도 조절
-  흡수한 물질을 광합성에 필요한 물질로 변환시켜 사용
-  공기 중 휘발성 유해물질을 흡수하여 무독화 하는 능력
-  잎 표면이나 뒷면 기공을 통해 미세먼지 부착 흡수





나만의 반려식물을 키워보자

공기정화 화분 만들기

반려식물의 의미



반려동물처럼 가까이에 두고 돌보는 식물을 '반려식물'이라고 해요.

식물을 보면 마음이 편안해지고 안정감을 느껴요.

식물을 직접 키우며 책임감과 남을 배려하는 마음이 생겨요.

공기정화에 도움이 되어 몸과 마음이 건강해져요.

칼란디바(겹 칼랑코에)

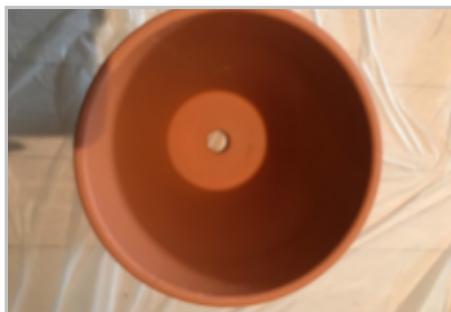
온도_섭씨 20~25도

물_흙이 마르면 흠뻑

위치_통풍이 잘 되는 밝은 실내

준비물 : 칼란디바 식물, 토분 또는 화분, 세척 마사토(소)

원예용 상토, 깔망, 일회용 술가락, 신문지(비닐) 또는 큰 쟁반



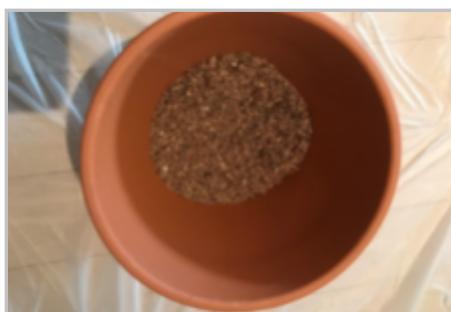
토분(화분)을 준비해요.



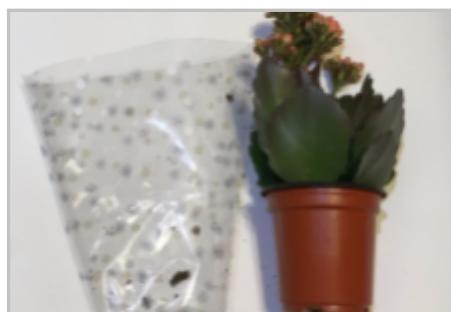
흙이 빠져나가지 않도록
깔망을 깔아줍니다.



마사토를 깔아 배수층을 만드는
어 줍니다.



배수층 위에 상토를 한 줌
넣어줍니다.



식물 꺼내기

* 플라스틱 분의 양쪽을 살짝 눌러주면 쉽게 빠져요!



토분의 턱까지(80% 정도)상토
를 채워주고 물을 줍니다.

* 흙을 가득 채우면 물을 줄 때
넘칠 수 있어요!



마사토로 흙을 살짝
덮어도 좋아요!



우리집에는 어떤 식물이 좋을까? 실내에 식물 배치하기



거실

휘발성유기화합물 제거에 우수한 식물
아레카야자, 남천, 인도고무나무



부엌

요리 시 발생하는 일산화탄소 제거에 효과적인 식물
스킨답서스, 산호수, 다육식물



공부방

이산화탄소 흡수가 탁월하고 맑은 향을 내는 식물
팔손이나무, 뱅갈고무나무, 로즈마리

