

# 당신의 에덴 동산을 창조하십시오

# 쉬운 퇴비 만들기 가이드



our environment it's a living thing

## 좋은 퇴비를 만들기 위한

# 4가지 쉬운 단계

### 1 장소의 선정

퇴비를 만드는 데 이상적인 장소는 물이 잘 빠지고 여름에는 그늘이 잘 드는 곳이어야 합니다.



퇴비는 자연적 과정에 의해서 만들어 지며 비용이 거의 안 듭니다.

퇴비는 토양과 정원에 대단히 좋습니다.

### 2 무엇으로 퇴비를 만드나

퇴비는 다른 여러 가지 물질들을 혼합해서 만듭니다:

- 과일 껍질과 채소 쓰레기 같은 질소가 풍부한 유기물질, 금방 깎아낸 잔디의 풀잎, 푸른 잎사귀, 잡초와 같은 정원 유기물, 그리고 똥



- 마른 잎, 나무 가지, 종이, 짚과 같은, 질소가 적게 함유된 정원 유기물
- 수분 - 수분이 없는 물질로는 퇴비를 만들 수 없습니다



### 4 퇴비의 유지

음식 찌꺼기 위에 약간의 흙이나 완성된 퇴비를 더해 주면 그 찌꺼기를 영양분이 많고 흙과 같은 퇴비로 재활용시켜 주는 미생물이 첨가됩니다.

**힌트:**

- 뚜껑이 새지 않는 바케쓰를 부엌에 비치해 두어 음식 찌꺼기를 모아 둡니다.
- 정원 나무의 가지 친 것이 굵을 때는 잔디 깎는 기계를 사용해서 잘게 부숴드리십시오.

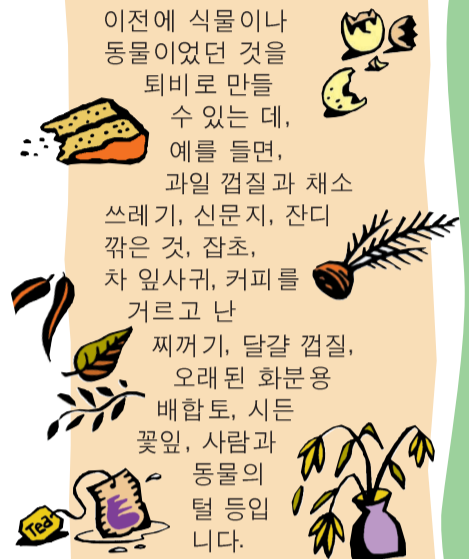
퇴비에 공기가 통하도록 해서 냄새가 나지 않도록 하는 것이 중요합니다. 공기가 통하게 하려면 가끔 쇠스랑으로 퇴비를 뒤집거나 또는 퇴비 더미 속으로 말뚝이나 파이프를 박아서 공기가 흘러 들어가게 하십시오.

**힌트:** 퇴비를 너무 젖게 하지 마십시오. 더미를 덮어 주십시오 - 퇴비는 그저 축축하면 되지 젖어 있으면 안 됩니다. 퇴비 더미가 젖어 있거나 질퍽질퍽하면 마른 갈색 정원 유기물을 넣어 섞어 주거나 또는 뒤집으십시오.

**지렁이 양식장**은 플랫폼이나 작은 아파트 건물에 사는 사람들에게는 아주 좋은 대안이 될 수 있습니다.

### 무엇으로 퇴비를 만들 수 있나

이전에 식물이나 동물이었던 것을 퇴비로 만들 수 있는데, 예를 들면, 과일 껍질과 채소 쓰레기, 신문지, 잔디 깎은 것, 잡초, 차 잎사귀, 커피를 거르고 난 찌꺼기, 달걀 껍질, 오래된 화분용 배합토, 시든 꽃잎, 사람과 동물의 털 등입니다.



**힌트:**

퇴비를 만드는 데 자신이 있고 경험을 많이 쌓기 전에는, 고기나 낙농 제품을 퇴비에 섞는 것을 피하십시오.

### 3 층층으로 쌓기

퇴비를 만들려면, 우선 밑바닥에 두껍게 (15 cm) 나무 가지나 거친 멀치(mulch)를 깔아서 물이 잘 빠지게 합니다. 그 다음에는 손쉽게 할 수 있는 아래의 A, B, C 방식을 따라서 층층으로 쌓아 나가십시오.

- A.** 부엌에서 나온 유기물과 초록색의 정원 유기물을 깔아 주어 얇은 층을 이루도록 하십시오.
- B.** 그 위를 갈색의 정원 유기물로 덮어서 갈색 유기물의 층을 이루게 하고 아래 층의 음식 쓰레기가 밖으로 노출되지 않게 하십시오.
- C.** 충분한 습기를 유지하십시오. 그리고 A, B, C를 반복하십시오.



**힌트:** 음식 찌꺼기 위에 소량의 흙이나 완성이 된 퇴비를 끼얹어 놓으면 더욱 영양분이 있는 퇴비가 될 것이며 냄새를 최소한으로 줄일 수 있습니다.



## 단지 8주만에 당신은 퇴비를 사용할 수 있습니다!

### 퇴비의 사용 방법

체로 친 퇴비는 화분용 배합토나 모종판에 깔 배합토로 사용하십시오 (목질이 많은 찌꺼기는 멀치 [뿌리 덮개]로 사용하거나 또는 퇴비 만드는 데 다시 사용할 수 있음).



나무 주위를 퇴비로 덮어 주어 (나무의 줄기 바로 옆은 덮지 마십시오) 나무가 건강하게 자라도록 하십시오.

← **낙수선**

퇴비는 1년에 두 번씩 호주 토착 식물에 줄 수 있으며, 채로 친 퇴비는 잔디의 위에 뿌리는 비료로 사용될 수 있습니다.



퇴비 문제가 생겼습니까? 다음 페이지에 쉬운 퇴비 해결책 가이드가 나옵니다!

# 쉬운 퇴비 해결책 가이드!





**퇴**비 만들기는 마치 케이크를 굽는 것과 같습니다 - 때로는 조리법이 뜻대로 진행되지 않을 때도 있고, 또는 케이크가 부풀어 오르지 않을 때도 있습니다.

퇴비 만들기는 자연적인 과정에 의한 것이기 때문에, 문제를 해결하는데 그다지 힘들지 않으며 문제를 해결하는 단순한 조치를 몇 가지 취하면 됩니다.

흔한 퇴비 문제 몇 가지와 그에 대한 해결책이 아래에 나와 있습니다:

## 환경에 유익합니다!

음식과 정원 쓰레기를 이용해 퇴비를 만들고, 아래와 같은 일을 함으로써, 여러분은 우리의 환경을 정화하는 데 큰 도움을 줄 수 있습니다:

-  처분해야 할 쓰레기의 양을 줄인다
-  화학 비료의 사용을 줄인다
-  자기가 사는 지역내 토양의 질을 향상시킨다
-  생활하는데 보다 자연스럽고, 더 건강하고 (그리고 더욱 행복한) 환경을 가꾸어 나간다

## 퇴비에서 냄새가 나면?



퇴비는 너무 젖어 있거나 더미 속에 공기가 충분히 통하지 않으면 냄새가 나기 시작합니다. 흔한 원인은 음식 쓰레기를 너무 많이 넣고 마른 성분들이 충분히 들어 있지 않기 때문입니다.

### 해결책!

쇠스랑으로 파고 마른 잎사귀나 정원 멀치를 넣으십시오. 정원용 석회, 백운석(dolomite), 또는 나뭇재를 더미에 더해 주면 냄새가 좋아집니다(석회는 지나치게 질소가 풍부한 물질에 의해서 생기는 산성을 감소시켜 줍니다).

공기가 더 잘 통하도록 퇴비를 뒤집어 주십시오.

질소 성분이 많은 성분들은 톱밥이나 작은 조각들로 분쇄한 종이와 섞어서 더미에 넣으십시오.

퇴비 더미의 밑바닥에 나무 판자로 '바닥(floor)'을 만들어 물이 잘 빠지게 하십시오.



## 불청객이 왔습니까?

개미, 바퀴벌레, 생쥐, 또는 쥐가 퇴비 더미 속에 들어와 사는 경우가 있습니다.

절망하지 마십시오. 퇴비 더미 속에는 우리에게 이로운 수백만의 생물들이 살고 있으며, 몇 가지 단순한 방법으로 불청객들을 처치할 수 있습니다.

### 해결책!

더미 속의 음식은 초록색 유기물의 덮어 두십시오 - 그리고 퇴비 더미를 언더펠트(underfelt) 헤시언 포장용 마포, 또는 폴리썬(polythene) 플라스틱 시트로 덮어 주십시오. 퇴비 더미를 파서 뒤집으면 개미와 바퀴벌레가 들어 오는 것을 막아낼 수 있을 것입니다. 가는 철망을 퇴비 통이나 퇴비 더미의 밑에 깔아두면 생쥐나 쥐를 못 오게 하는데 도움이 될 수 있습니다. 낙농 제품, 고기, 해산물을 퇴비 속에 넣는 것을 피하십시오.



## 퇴비가 너무 느리게 숙성합니까?

만일 당신의 퇴비 생산이 수요를 따라가지 못하면 퇴비를 더 빨리 만드는 방법들이 있습니다. 퇴비가 더디게 숙성한다는 것은 퇴비가 충분히 열을 내지 않는거나, 또는 공기나 물이 부족하다는 것을 의미합니다.

### 해결책!

부엌에서 나온 유기물이나 초록색 정원 유기물처럼 질소 성분이 풍부한 물질을 더해 주면 퇴비 숙성 과정을 더 빠르게 할 수 있습니다. 더미를 뒤집어 주고 물을 뿌려 주십시오. 만일 겨울에 날씨가 너무 차가우면 퇴비를 절연성이 있는 물질로 덮어 주십시오.

퇴비 만들기에 대한 좋은 자료가 많이 있습니다. 지역 도서관에서 찾아 보시든지 환경부 (NSW) 131 555에 전화해 보세요.

## 알고 계셨습니까?

우리가 쓰레기 통에 버리는 쓰레기 양의 약 **반**은 음식과 정원 쓰레기라고 합니다!

이 유기물질 쓰레기가 나머지 쓰레기와 섞여 있으면, 이 유기물질 쓰레기의 재활용 가능성은 없어지고 맙니다 - 이 유기물질들은 쓰레기 매립지에 헛되이 버려지며 온실 효과와 수질 오염 같은 문제를 야기시킵니다.

퇴비 제조용 통과  
지렁이 양식장은 일부  
지역의 카운슬에서  
얻을 수 있습니다.

