

THE COMPOST COLLECTIVE



퇴비통

시작하기

햇볕이 잘 드는 곳에 퇴비통을 놓습니다. 토양 생물이 유입될 수 있도록 흙 위에 바로 놓습니다. 공기가 자유롭게 흐를 수 있도록 잔가지를 하단에 쌓아 둡니다.

넣어도 좋은 것

녹색 물질: 음식물 쓰레기나 신선한 녹색 잔디처럼 부드럽고 신선하며 수분이 많은 질소 물질.

갈색 물질이란 낙엽, 종이 및 판지, 나무 도구, 꼬치 및 젓가락, 처리되지 않은 나무 부스러기, 갈색으로 변한 건조한 잔디 조각과 같이 갈색을 띠는 부서지기 쉽고 탄소가 풍부한 것들을 말합니다.

넣지 말아야 할 것

유해 잡초 또는 개 및 고양이 배설물(초식 동물의 분뇨는 괜찮음), 기름 및 기타 액체, 퇴비화 가능한 상업용 포장, 빵, 보카시로 먼저 처리하지 않은 빵, 파스타, 고기와 같은 조리 및/또는 가공 식품.



EcoMatters



Kaipātiki Project
share in nature's revival



퇴비통

퇴비 샌드위치

퇴비를 만들려면 녹색 물질과 갈색 물질을 샌드위치처럼 층으로 놓아야 합니다.

1. 녹색 물질 30%, 갈색 물질 70%가 적합합니다.
2. 샌드위치처럼 하단층에 갈색 물질을 넣어줍니다.
3. 다음으로 녹색 물질 층을 골고루 퍼줍니다. 이 부분을 샌드위치 필링이라고 합니다.
4. 녹색 물질 층의 두께는 갈색 물질 하단 층과 같아야 합니다.
5. 빠른 분해를 원할 경우 두 층을 섞어 줍니다.
6. 같은 두께의 갈색 물질 층으로 덮어 줍니다. 이층이 샌드위치의 뚜껑 역할을 해서 악취와 파리가 생기는 것을 줄여 줄 수 있습니다.

문제를 이용한 해결 방법

퇴비는 설치류가 좋아하는 식량이 되거나 서식할 장소가 될 수도 있습니다. 따라서 퇴비통은 유해 동물용 미끼나 덫을 집에 설치하지 않는 대신에 이용할 수 있는 아주 좋은 장소입니다.

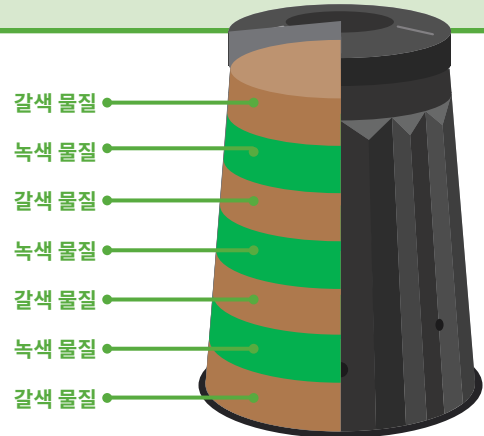
설치류가 계속 나타난다면,

- 항상 뚜껑을 꼭 닫아놓습니다.
- 퇴비통 하단보다 10cm 정도 큰 철사 그물을 바닥에 깔고 그 위에 퇴비통을 놓고 고정을 합니다.
- 철사 그물을 공기 구멍으로 밀어넣으면 장벽 역할을 할 뿐만 아니라 공기 순환도 계속 가능합니다.



퇴비 재료 공급

그림처럼 계속 재료를 공급하여 퇴비를 층으로 쌓습니다. 그러나 퇴비는 스펀지처럼 습기가 있어야 합니다. 따라서 건조한 재료에 물을 뿌리고, 습기가 증발하지 않게 뚜껑을 덮어 퇴비에 공기가 충분히 흐르게 합니다.



수집 시기

퇴비에서 단내가 나고, 색이 어두워지고, 푸석푸석해지면서 원래 재료 형태를 구별할 수 없으면 퇴비가 완성된 것입니다. 이렇게 되기까지 일반적으로 6~8개월이 소요됩니다.

통을 제거해서 퇴비의 1/3에 해당하는 하단 부분을 수집합니다. 반쯤 분해된 재료의 상단 2/3를 가든용 포크로 분리한 후 퇴비통에 다시 넣습니다. 그러면 정원에 뿌릴 양질의 퇴비가 남게 됩니다.

요령

- 퇴비 더미는 스펀지처럼 항상 습기가 있어야 하지만, 젖어있지는 않아야 합니다. 공기 순환을 막기 때문입니다.
- 정기적으로 가든용 포크를 사용해서 퇴비 상단을 뒤적여줍니다. 분해 중인 재료의 하단과 섞이지 않도록 주의하십시오. 이렇게 섞어주면 새로운 재료에 공기가 통하게 되며 해충을 방지합니다.
- 6~8개월이 지나면 하단 부분에 퇴비가 생깁니다.

건강과 안전

드문 경우이긴 하지만, 퇴비에는 심각한 질병을 유발하는 레지오넬라균 같은 미생물이 포함되어 있을 수 있습니다. 얼굴 보호대를 착용하거나 퇴비에서 증기가 배출될 때 이를 흡입하지 않도록 합니다.

퇴비를 다룰 때는 항상 장갑을 착용하고, 작업 후에는 손을 씻습니다.

