

이렇게 하면 줄일 수 있습니다.

물기 제거하는 방법 안내



1. 양파자루 활용한 물기제거통 만들어 사용하기

물기제거통은 시중에서 구입할 수 있으나 굳이 구입하지 않고 가정에서도 쉽게 만들어 사용할 수 있습니다. 양파자루를 활용하여 만든 물기제거통을 싱크대에 걸어두고 사용하면 남은 음식물의 물기를 효과적으로 제거할 수 있습니다.



- 시중에서 흔히 구할 수 있는 양파자루를 준비합니다.
- 입구를 옷걸이나 철사로 돌려 음식물을 쉽게 담을 수 있도록 합니다.
- 완성된 물기제거통은 싱크대에 걸어두고 사용합니다.

2. 신문지를 사용하여 물기제거 하기

음식물쓰레기를 신문지 위에 놓으면 신문지가 수분을 흡수하여 빠르게 물기를 제거할 수 있습니다. 물기를 제거한 음식물쓰레기는 부피가 크게 줄어들고 악취도 막을 수 있습니다.



〈물기 제거 전〉



〈물기 제거 후〉

높을 **高** 고창

고창군 음식물쓰레기 퇴비화 길라잡이

퇴비화 실천으로
농가경영비와 환경오염을 줄입니다.



고창군 음식물쓰레기 퇴비화에 많은 참여 부탁드립니다.

음식물쓰레기 퇴비화와 관련된 문의사항은
농업기술센터 환경농업팀(063. 560. 8852)로,
기타사항 환경시설사업소 폐기물처리팀(063. 560. 2891)
연락주시기 바랍니다.

음식물쓰레기 퇴비로 재활용해요!

“음식물쓰레기”

이렇게 퇴비화 해보는 건 어떨까요?

음식물쓰레기 퇴비통으로 퇴비화하기

퇴비통 활용 방법



① 음식물쓰레기와 톱밥을 1:2의 비율로 섞는다.



② 톱밥과 섞인 음식물 쓰레기를 퇴비통에 공기가 잘 통하도록 담는다.



③ 3개월 정도 발효기간을 거쳐 음식물쓰레기가 퇴비로 만들어졌다.



④ 1주일에 한 통씩 퇴비통을 설치하여 운영하면 약3개월 주기로 매주 퇴비를 한 통씩 만들어낼 수 있다.

퇴비통 만드는 법



① 고무통 뚜껑과 바닥에 공기 순환용 파이프를 꽃을 구멍을 직경15cm 정도로 뚫는다.



② 고무통 바닥에 드릴로 구멍을 조밀하게 뚫는다. 이 구멍으로 산소가 공급된다.



③ 퇴비통 가운데 부분에 심어 놓을 공기순환용 파이프에도 구멍을 뚫는다. 부숙과정에서 발생하는 가스가 이 파이프를 통해서 배출된다.



④ 퇴비통 바닥면 구멍에 파이프를 놓고 철사로 단단히 고정을 시킨다.



⑤ 톱밥이나 낙엽과 섞은 음식물 쓰레기를 담는다.



⑥ 완성된 퇴비통의 모습이다. 벌레나 빗물이 스며들지 않도록 뚜껑을 꼭 닫아준다.

음식물 쓰레기를 농가에서 처리, 퇴비로 사용합시다.

음식물쓰레기 EM으로 퇴비화하기

» 준비물



- 전용 발효제 또는 EM(유용미생물), 설탕
- 남은 음식물
신선한 것이 좋습니다.
물을 잘 빼고, 큰 것은 잘게 하는 등의 처리를 합니다.
- 음식물쓰레기 처리용기
밀봉할 수 있는 것이 있으면 아무거나 좋으나, 전용의 용기가 있으면 더욱 좋습니다.

» 만드는 방법

01 쓰레기 처리 용기 안에 얹어 둔 그릇 위에 신문지를 펼쳐, 발효제 층을 만듭니다.

신문지를 펼쳐주는 것으로 얹어둔 그릇 위에 쌓이는 것을 막고 액비를 거를 수 있습니다.

02 처리용기에 음식물쓰레기와 발효제 또는 EM + 설탕을 각각 PET 병뚜껑 3~4개 정도 넣습니다.

조리시에 나온 음식물쓰레기는 빨리 발효제(EM) 처리해야 합니다. 음식물쓰레기는 수분을 충분히 제거해두고, 큰 음식물쓰레기는 발효제와 잘 섞이도록 잘게 해두면 좋습니다. 발효제(EM)은 음식물쓰레기 구석구석까지 볼도록 듬뿍 사용하면 더 좋습니다.

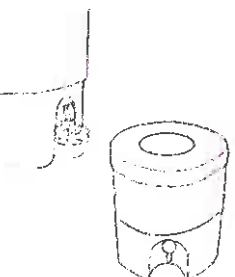
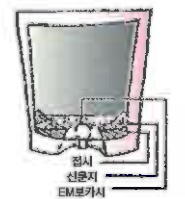
03 발효제 또는 EM과 음식물쓰레기를 섞은 후 눌러서 공기를 뽑아냅니다.

04 발효액을 빼냅니다.

밑 부분에 발효액이 고여 있으므로 그때마다 빼내 사용합니다. 2번~4번을 되풀이하여 용기가 3/4정도 차면 5번 과정으로 넘어갑니다.

05 직사광선을 피하고 밀폐해 2~3주 정도 발효시킵니다.

불쾌감이 없는 냄새(사과향 냄새 등)가 있으면 성공입니다.



※ 발효제(EM)구입처 : 농업기술센터 새기술연구팀(560-8879) 고창군 고수면 인성로 304