

음식물쓰레기 최선의 해법은 발생 자체를 줄이는 것

음식물쓰레기를 처리하는 과정에서 음폐수가 배출되고 사료나 퇴비로 재활용하는 데에도 많은 비용이 듭니다.

분리·배출된 음식물쓰레기는 수분과 염분을 제거한 후 선별, 파쇄, 가열처리하고 필요한 영양분을 첨가해 가축의 사료로 쓰거나 톱밥, 가축 분뇨 등과 혼합·발효시켜 퇴비로 재활용할 수 있습니다. 또 음식물쓰레기를 발효시켜 메탄가스를 생산해 연료로 재활용하는 방법도 있습니다.



음식물쓰레기를 재활용하기 위해.....

- 음식물쓰레기는 80% 이상의 수분과 쉽게 부패되는 유기성 물질로 구성됩니다.
- 분리배출 및 보관과정에서 수분과 염분을 제거하기 위해 건조·가열시설 설치·운영에 따른 비용이 증가합니다.
- 음식물쓰레기는 계절별, 성상별로 영양소 함량이 일정치 않아 30%의 부재료를 혼합해 사료 화해야 하므로 자원과 비용이 많이 소요됩니다.
- 음식물쓰레기에 동물의 뼈나 이쑤시개 등 이물질이 섞여 있을 경우, 사료퇴비의 품질이 떨어집니다.



음식물 쓰레기를 줄이기 위해 어떤 일을 실천 할 수 있을까요?

<학교에서>

- ☒ 음식을 먹을 때 감사하는 마음을 가진다.
- ☒ 욕심 부리지 말고 적당한 양을 배식 받는다.
- ☒ 편식하는 습관을 버린다.
- ☒ 배식 받은 음식은 남김없이 먹는다.
- ☒ '수요일은 음식 남기지 않는 날'그린데이를 잘 지킨다.
- ☒ 음식물 쓰레기와 다른 쓰레기를 분리한다.

<가정에서>

- ☒ 감사하는 마음으로 먹을 만큼 덜어서 남기지 않고 먹는다.
- ☒ 음식을 필요한 만큼 구매하고 요리 한다.
- ☒ 음식을 가리지 않고 골고루 먹는다.
- ☒ 냉장고에 무엇이 보관되어 있는지 종이에 적어 냉장고에 모든 사람이 볼 수 있도록 부쳐 둔다.

