



퇴비화 처리 및 분뇨 관리

왜 분뇨를 퇴비화하나요?

말은 매일 평균 50파운드의 배설물을 생산할 수 있습니다. 1년이면 무려 2톤입니다! 도시 지역의 하수 관리가 인간 건강의 핵심인 것처럼 분뇨 관리는 말의 건강에 중요합니다.

분뇨 관리 관행은 일반적으로 두 가지가 있는데, 하나는 조경지에 직접 뿌리는 것이고 하나는 운반하여 치워버리는 것입니다. 하지만 약간의 시간과 노력을 들인다면 분뇨는 모든 정원이나 풍경을 풍요롭게 만들 수 있는 매우 유용한 제품으로 바뀔 수 있습니다.

말 분뇨 퇴비화 처리의 이점

- ▣ 파리의 번식지를 제거합니다.
- ▣ 해로운 기생충(벌레 알 포함), 박테리아, 잡초 씨앗을 죽입니다.
- ▣ 원료의 부피를 절반으로 줄입니다.
- ▣ 악취를 제거할 수 있습니다.
- ▣ 비교적 저렴하며 간단하게 할 수 있습니다.
- ▣ 정원, 목초지, 조경에 사용할 수 있는 탁월한 토양 개량제 및 멀치가 되어주는 최종 제품을 생산합니다.
- ▣ 말 목장에서 오염수가 유출될 수 있는 가능성을 줄여줍니다.

! 샌디에이고 카운티의 거리, 배수로, 빗물 배수구로 방류되는 물은 처리되지 않고 지역 개울, 강, 바다에 도달합니다. 사유지에서 나오는 모든 오염원은 거리 또는 빗물 배수구로 흘러 들어갈 수 없습니다. 거리와 빗물 배수구에는 빗물만 허용됩니다.

말 분뇨를 퇴비화하여 수로를 깨끗하게 보호해주세요. 뒷면에 나와 있는 팁이 도움이 될 것입니다.

간단한 실천으로
**수로를
깨끗하게**

보호할 수
있습니다.

더 많은 팁 >>>

수로 보호를 위한 여러분의 참여에 감사드립니다.



샌디에이고 카운티 분수계 보호 프로그램 **1-888-846-0800**
watersheds@sdcounty.ca.gov | www.sandiegocounty.gov/stormwater



통

- 말 한마리 당 5' x 5' x 5' 크기의 통 하나를 사용하세요.
- 분뇨가 채워진 통이 여섯 개 이상이 된다면 자연퇴적 방식 퇴비화 시스템을 고려해볼 수 있습니다.

덮기

- 습기를 유지시키고 비가 올 때 유출수로 인한 오염을 방지하기 위해 더미를 덮어 두세요.

더미

- 퇴비화 온도를 달성하려면 더미의 크기는 최소 4' x 4' x 4'가 가장 좋습니다.
- 더미의 기반 너비는 높이의 두 배여야 합니다.

장소

- 더미는 배수구, 연못, 우물에서 최소 150피트(약 45미터) 떨어진 곳에 쌓으세요.
- 완충 구역을 만들고 유지해야 합니다.
- 다져진 흙 위, 큰 통 또는 콘크리트나 아스팔트 패드 위에 쌓으세요.

뒤집기

- 질병 문제를 피하고 온도를 유지하려면 더미를 일주일에 한 번 정도 뒤집어야 합니다.

물 뿌리기

- 퇴비는 물을 짜낸 스펀지 정도로 촉촉하게 유지되어야 합니다.
- 유출수가 구역을 빠져나가서는 안 됩니다.



- 카운티의 **분수계 보호 조례(Watershed Protection Ordinance)**에 따르면 분뇨는 최소한 일주일에 두 번 청소해야 하며 퇴비로 만들거나 처분하기 전에 유출수를 막을 수 있는 방식으로 저장해야 합니다.
- 샌디에이고 카운티에서는 주거지용 말 소유자를 위한 부수적인 용도로 말 분뇨 퇴비화가 허용됩니다.
- 주택 보유자는 완성된 퇴비를 현장에서 사용하거나 나눠줄 수 있지만 판매할 수는 없습니다.

수로 보호를 위한 여러분의 참여에 감사드립니다.



규정에 대한 자세한 내용은 (858) 694-2960번으로 카운티 계획 및 개발 서비스 부서(Department of Planning and Development)에 문의하세요.

자료

County of San Diego Recycling
www.wastefreesd.org | 1-877-R-1-EARTH (1-877-713-2784)

Solana Center for Environmental Innovation
www.solanacenter.org | (760) 436-4986 x700

샌디에이고 카운티 분수계 보호 프로그램 **1-888-846-0800**
watersheds@sdcounty.ca.gov | www.sandiegocounty.gov/stormwater