



Ủ Phân Và Quản Lý Phân

Tại Sao Nên Ủ Phân?

Một con ngựa có thể tạo ra trung bình 50 cân Anh chất thải mỗi ngày—đó là 2 tấn mỗi năm! Giống như việc quản lý nước thải trong các khu đô thị đóng vai trò quan trọng đối với sức khỏe con người, quản lý phân đóng vai trò quan trọng cho sức khỏe của ngựa.

2 phương pháp thực hành quản lý phân thường gặp gồm có bón trực tiếp vào cây cối tạo cảnh quan hoặc dọn phân ra nơi khác. Tuy nhiên, với một chút thời gian và công sức, có thể biến phân thành một sản phẩm rất hữu ích, có thể làm giàu cho bất kỳ khu vườn hoặc cảnh quan nào.

Những Lợi Ích của Việc Ủ Phân Ngựa

- ▣ Loại bỏ môi trường nhân giống của ruồi.
- ▣ Tiêu diệt các vật ký sinh có hại (bao gồm trứng sâu), vi khuẩn, và hạt cỏ dại.
- ▣ Giảm một nửa nguyên liệu thô.
- ▣ Loại bỏ mùi hôi.
- ▣ Thực hiện tương đối rẻ tiền và đơn giản.
- ▣ Tạo ra một sản phẩm cuối cùng là một lớp bồi bổ sung rất tốt cho đất, có thể được sử dụng trong vườn, bãi chăn thả, và cảnh quan.
- ▣ Giảm khả năng dòng chảy bị nhiễm bẩn rời khỏi trang trại nuôi ngựa.

! Nước được giải phóng vào đường phố, rãnh nước, và hệ thống thoát nước mưa tại Quận San Diego không được xử lý trước khi chảy vào sông ngòi và biển tại địa phương chúng ta. Tất cả các nguồn ô nhiễm bị cấm rời khỏi nhà của bạn và chảy vào đường phố hoặc hệ thống thoát nước mưa. Chỉ có nước mưa được phép chảy vào đường phố và hệ thống thoát nước mưa.

Giúp bảo vệ các đường thủy của chúng ta bằng cách ủ phân ngựa. Những lời khuyên được cung cấp ở mặt sau sẽ giúp bạn trong quá trình thực hiện.

những lời khuyên khác >>>

chúng ta có thể
**bảo vệ các đường
thủy của mình**

bằng chỉ
vài bước.

xin cảm ơn bạn đã góp phần mình bảo vệ các đường thủy của chúng ta.



Để biết thêm thông tin, hãy gọi cho Đường Dây Nóng Xử Lý Nước Mưa theo số **(888) 846-0800**
watersheds@sdcounty.ca.gov | www.sandiegocounty.gov/stormwater



Những Đề Nghị Để Ủ Phân Thành Công

Thùng đựng

- ▢ Một thùng 5' x 5' x 5' mỗi con ngựa.
- ▢ Nếu phân chứa đầy nhiều hơn 6 thùng, bạn có thể muốn cân nhắc sử dụng một hệ thống ủ phân theo luống (windrow composting system).

Che đậy

- ▢ Đậy luống phân để giúp giữ ẩm, và tránh nhiễm bẩn dòng chảy trong mưa.

Đồng phân

- ▢ Kích thước đồng phân ít nhất 4' x 4' x 4' là tốt nhất để đạt được nhiệt độ ủ.
- ▢ Chiều rộng đáy của đồng phân phải gấp 2 lần chiều cao của nó.

Vị trí

- ▢ Đặt (các) đồng phân cách các hệ thống thoát nước, ao hồ và giếng ít nhất 150 feet.
- ▢ Tạo ra và duy trì các khu vực đệm.
- ▢ Ủ đồng phân trên đất nén chặt, trong các thùng lớn, hoặc trên nền bê tông hoặc nhựa đường.

Lật trở

- ▢ Để tránh các vấn đề liên quan đến bệnh tật và duy trì nhiệt độ cao, nên lật trở các đồng phân khoảng một lần mỗi tuần.

Tưới nước

- ▢ Phân ủ phải được duy trì điều kiện ẩm như một miếng xốp đã vắt nước.
- ▢ Không để dòng chảy nào rời khỏi khu vực đó.



Các Quy Định Của Quận Để Bảo Vệ Sức Khỏe Của Bạn, Nguồn Nước và Đất

- ▢ **Sắc Lệnh Bảo Vệ Đường Phân Thủy** của Quận quy định phải dọn phân ít nhất hai lần mỗi tuần và ủ hoặc trữ phân theo cách tránh dòng chảy trước khi tiêu hủy.
- ▢ Việc ủ phân ngựa là được phép tại Quận San Diego như một mục đích sử dụng phụ cho các chủ ngựa tại nơi cư trú.
- ▢ Các chủ nhà có thể sử dụng phân ủ thành phẩm tại chỗ hoặc cho tặng, nhưng không được bán.

xin cảm ơn bạn đã góp phần mình bảo vệ các đường thủy của chúng ta.



Để biết thêm thông tin về các quy định, hãy liên hệ với Sở Các Dịch Vụ Kế Hoạch và Phát Triển của Quận theo số (858) 694-2960.

Tài nguyên

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

Để biết thêm thông tin, hãy gọi cho Đường Dây Nóng Xử Lý Nước Mưa theo số (888) 846-0800
watersheds@sdcounty.ca.gov | www.sandiegocounty.gov/stormwater