

Để có những khu vườn cỏ xanh mượt  
và vườn hoa rực rỡ cùng một Vịnh  
Chesapeake sạch sẽ hơn....

# Hãy Thử Nghịem Đất





# Hãy làm theo 5 bước dễ dàng này

1. Để biết thông tin về xét nghiệm đất, hãy truy cập: [extension.umd.edu/hgic/soils/soil-testing](https://extension.umd.edu/hgic/soils/soil-testing).
2. Xin vui lòng mở PDF có tiêu đề *Danh sách phòng thí nghiệm kiểm tra đất khu vực* (HG 110a).
3. Chọn một phòng thí nghiệm xét nghiệm đất từ danh sách và nhấp vào liên kết để truy cập trực tiếp đến trang web của phòng thí nghiệm.
4. Đặt mua xét nghiệm đất cơ bản để kiểm tra pH đất (tính axit / kiềm), nồng độ canxi, photphat, kali và magiê. Một số phòng thí nghiệm bao gồm chì trong xét nghiệm cơ bản của họ. Nếu bạn đang trồng vườn rau, hãy yêu cầu xét nghiệm chì.
5. Thực hiện theo hướng dẫn của phòng thí nghiệm để lấy và gửi mẫu đất. Thu thập các mẫu riêng biệt cho khu vực sân cỏ và vườn.

## "Hỏi chuyên gia"

Để được hỗ trợ về cách lấy mẫu đất hoặc về kết quả và khuyến nghị mà bạn nhận được từ phòng thí nghiệm, vui lòng liên hệ với *Trung tâm Thông tin Nhà và Sân vườn*. Truy cập: [extension.umd.edu/hgic](https://extension.umd.edu/hgic) và nhấp vào tab "Get Help".



## Khi nào cần xét nghiệm đất của bạn

- **Cỏ mới:** Thử nghiệm sau khi san lấp mặt bằng, nhưng trước khi gieo hạt.
- **Vườn rau:** Kiểm tra ba năm một lần.
- **Cỏ đã được trồng, Cây cảnh quan và Vườn lâu năm:** Thử nghiệm cứ sau 3-4 năm.
- Kiểm tra vào mùa thu là tốt nhất.

## Bạn có biết không?...

- Không cần bộ dụng cụ hoặc túi đặc biệt nào - chỉ cần một túi nhựa sạch.
- Costs vary from \$9 - \$20 per sample for the basic test.
- Kết quả thường có sẵn trong khoảng hai tuần.
- Kết quả sẽ bao gồm các khuyến nghị về phân bón và vôi nếu cần thiết.
- **Chỉ dành cho bãi cỏ:** Tuân theo Luật Phân bón Bãi cỏ của Maryland và bón nitơ cho bãi cỏ dựa trên hướng dẫn của Đại học Maryland, không phải khuyến nghị được cung cấp bởi phòng thí nghiệm. Truy cập: [extension.umd.edu/hgic/plants/fertilizing-lawns](https://extension.umd.edu/hgic/plants/fertilizing-lawns) để biết hướng dẫn.



# Trở nên thông minh hơn. Hiểu về đất

## Tại sao tôi nên xét nghiệm đất của mình?



- Xét nghiệm đất giúp loại **bỏ sự phỏng đoán trong việc làm vườn** và chăm sóc cỏ sân vườn.
- Xét nghiệm đất có thể giúp bạn **chẩn đoán các vấn đề về cây trồng và cỏ** và xác định loại cây nào nên trồng.
- Kết quả xét nghiệm cung cấp các khuyến nghị về phân bón / **cải tạo đất phù hợp với bãi cỏ hoặc vườn của bạn.**
- Xét nghiệm đất giúp **tiết kiệm chi phí** cho các sản phẩm không cần thiết như vôi và phân bón.
- Xét nghiệm đất **giúp bảo vệ suối, sông và Vịnh Chesapeake** khỏi các chất dinh dưỡng dư thừa.

## Cách pH của đất ảnh hưởng đến độ phì nhiêu



- Tiềm độ pH của đất rất quan trọng vì nó ảnh hưởng đến khả năng hấp thụ chất dinh dưỡng của cây từ đất. *Không lượng phân bón nào có thể làm cho cây trồng trong đất có độ pH không phù hợp.*
- Thang độ pH dao động từ 0 đến 14. Độ pH bằng 7 là trung tính. Đất có độ pH dưới 7.0 là đất chua và đất có độ pH trên 7.0 là kiềm hoặc bazơ. Đây là thang logarit: độ pH của đất là 6.0 có tính axit gấp mười lần độ pH của đất là 7.0.
- Một số loại cây thích đất chua, trong khi một số khác phát triển tốt nhất trong đất kiềm.
- Hầu hết các loại cây cảnh và cây trồng trong vườn phát triển tốt nhất trong đất có độ pH từ 5,5 đến 7,0.
- Cỏ phát triển tốt nhất trong đất trung tính đến hơi chua (pH từ 6.0 đến 6.8).
- Cây ưa chua như đỗ quyên, rhododendron và việt quất phát triển tốt nhất trong đất có độ pH từ 4,5 đến 5,5.
- Độ pH của vườn rau nên nằm trong khoảng 6.2 đến 6.8. Độ pH của đất có thể được hạ thấp bằng cách thêm lưu huỳnh hoặc tăng lên bằng cách thêm đá vôi dựa trên các khuyến nghị xét nghiệm đất của bạn.



**Maryland**

Bộ Nông nghiệp.

Văn phòng Bảo tồn tài nguyên

[mda.maryland.gov/fertilizer](http://mda.maryland.gov/fertilizer)

UNIVERSITY OF  
**MARYLAND**  
EXTENSION

 **HOME & GARDEN**  
INFORMATION CENTER

[go.umd.edu/soiltest](http://go.umd.edu/soiltest)