

LÀM CỎ

Cỏ dại được coi là loài cây không ai mong muốn. Không có định nghĩa khoa học về từng loại cỏ dại. Tên gọi cỏ dại sẽ thay đổi tùy theo người trồng. Tuy nhiên, hiểu rõ về cỏ dại là một yếu tố quan trọng để đảm bảo vườn tược luôn tươi tốt.

NHẬN BIẾT

Nhận biết cỏ dại trong vườn sẽ tạo điều kiện để ứng dụng hiệu quả hơn các chiến lược xử lý cỏ dại phù hợp với từng loài khác nhau. Ví dụ, nếu khu vườn có cây cốt khí củ, là một loài xâm lấn, không nên cho nó vào phân ủ. Nhận biết cỏ dại cũng có thể giúp tiết kiệm thời gian và công sức. Nếu cỏ dại không gây hại hoặc xâm lấn, bạn có thể không cần phải tiến hành thêm hành động xử lý. Các cuốn sách, chẳng hạn như Cỏ dại vùng Đông Bắc (Uva, Neal, và DiTomaso, 1997), có thể giúp nhận biết cỏ dại.

PHÒNG NGỪA

- **CHUẨN BỊ KHU ĐẤT:** Cố gắng loại bỏ cỏ dại còn sót lại trước khi trồng cây mới. Sau đó, trải một tấm vải kiểm soát cỏ dại dưới đất ở khu vực trồng cây. Điều này sẽ giúp phòng ngừa các hạt giống cỏ dại ẩn nấp dưới khu vực trồng trọt. Ở những khu vực đang trồng cây lâu năm, có thể phủ lớp phủ xung quanh gốc cây để tiêu diệt cỏ dại.
- **ĐẤT VÀ BÓN PHÂN:** Đảm bảo rằng đất mới và phân mới phải sạch và không lẫn cỏ dại. Phân được ủ ở nhiệt độ cao (105°F trở lên) là lý tưởng vì nhiệt độ cao sẽ tiêu diệt hạt giống cỏ dại.
- **LỰA CHỌN CÂY:** Đảm bảo rằng các loài đang trồng không xâm lấn. Các loài xâm lấn có khả năng lan nhanh hơn và sẽ cạnh tranh dinh dưỡng với các loài cây khác đang được trồng. Chúng cũng có xu hướng lan rộng hơn và phá vỡ hệ sinh thái.
- **VỆ SINH THIẾT BỊ:** Làm sạch dụng cụ và thùng chứa được tái sử dụng khi di chuyển giữa các khu vực trong vườn. Việc này sẽ làm giảm khả năng phát tán hạt giống cỏ dại đến các vị trí mới trong khu vực trồng trọt.

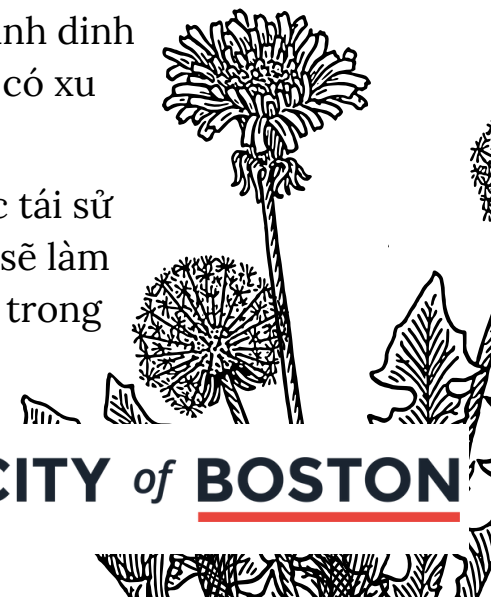


GrowBoston

growboston@boston.gov

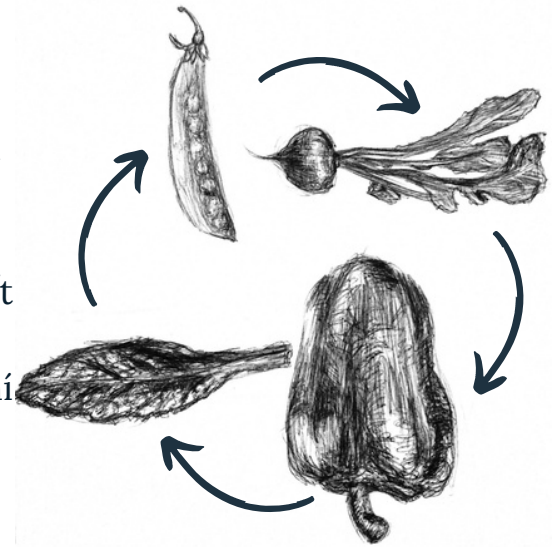


CITY of BOSTON



KIỂM SOÁT MÔI TRƯỜNG

- **TRỒNG CÂY TRỒNG PHỦ ĐẤT:** Sử dụng các loại cây trồng phủ đất, có thể cạnh tranh với cỏ dại về nước, ánh sáng mặt trời và chất dinh dưỡng. Khi chúng phân hủy, các loại cây trồng phủ đất cũng hoạt động như một thảm hữu cơ tiêu diệt cỏ dại, ngăn cản cỏ dại sinh sôi. Thậm chí một số cây trồng phủ đất, chẳng hạn như lúa mạch đen mùa đông, còn sản sinh chất diệt cỏ tự nhiên khi chúng phân hủy.
- **LUÂN CANH:** Lên kế hoạch trồng luân canh để trồng các cây thuộc các họ khác nhau trong cùng một khu đất từ mùa này sang mùa khác. Điều này hạn chế khả năng thích nghi của cỏ dại với một loại cây cụ thể và thậm chí còn giúp hạn chế khả năng gây ra thiệt hại lớn hơn cho cây trồng.
- **GIEO HẠT GỐI VỤ:** Điều này liên quan đến việc trồng nhiều lần một lượng lớn cây trồng phủ đất ở những chỗ trống trong vườn. Việc gieo hạt gối vụ giúp cây trồng tự mọc và loại bỏ cỏ dại trong khu vực trồng.



Hình minh họa của Olivia Golden

XỬ LÝ CỎ DẠI

- **PHÒNG NGỪA TỪ GIAI ĐOẠN KẾT HẠT:** Nên nhổ cỏ trong vườn trước khi chúng ra hoa. Nếu không thể phát hiện được cỏ dại trước khi chúng nở hoa, cần phải nhổ cỏ trước khi hạt chín. Điều này có thể ngăn cỏ dại lan rộng và gây ra các vấn đề nghiêm trọng hơn trong vườn.
- **NHỔ CỎ CÓ BỘ RỄ LỚN BẰNG TAY:** Mặc dù dụng cụ làm vườn có thể xới đất và làm cỏ nhưng nhổ cỏ bằng tay nói chung vẫn là một trong những phương pháp thông dụng hiệu quả nhất để xử lý cỏ dại ở những khoảng đất nhỏ. Khi nhổ cỏ, hãy cố gắng loại bỏ tất cả các bộ phận của chúng, bao gồm cả bộ rễ. Nếu một phần của bộ rễ vẫn còn nguyên vẹn, cỏ vẫn có thể mọc lại.
- **XỬ LÝ CỎ XÂM LẤN:** Nếu nhận thấy cỏ dại trong vườn của mình là loài xâm lấn, cách tốt nhất là nhổ tất cả các bộ phận của chúng, bao gồm cả bộ rễ, cho vào hộp hoặc túi kín và vứt vào thùng rác. Ủ phân bằng các loài xâm lấn có thể tạo điều kiện cho chúng lan rộng trong vườn.

Nguồn: NYC Parks GreenThumb, University of California Agriculture and Natural Resources, Southwest Corridor Park, University of Massachusetts Extension, USDA Natural Resources Conservation Science.