

# Tờ Thông tin về Thùng Vi sinh

**Thùng vi sinh** là một phương pháp làm phân ủ đóng kín sử dụng vi sinh vật để làm lên men đồ ăn thừa bỏ đi thành chất điều hoà đất giàu dinh dưỡng.

## Rất đơn giản...

1. Cho đồ ăn thừa vào thùng (mỗi lần cho đồ ăn thừa sâu không quá 3cm). Phủ lên đó hỗn hợp vi sinh. **Hỗn hợp vi sinh có nhiều dạng như cám hoặc bình xịt, hãy làm theo hướng dẫn sử dụng ghi trên hộp.**
2. Dùng dụng cụ nghiền khoai tây để ấn mạnh đồ ăn thừa xuống mỗi khi cho thêm vào. **Đậy nắp lên thùng để không cho không khí vào.**
3. Tháo nước ở trong thùng ra một hoặc hai lần mỗi tuần.
4. Khi thùng đầy, cho thêm một lớp dày hỗn hợp vi sinh và không đung vào trong 1-2 tuần. Thường xuyên tháo nước ra. **Lúc này có thể lấy thùng thứ hai để bắt đầu lại quá trình này.**
5. Đặt đồ chưa ủ, giàu chất dinh dưỡng đó vào một hố sâu khoảng 20-30cm, cách xa rễ cây. **2-4 tuần sau có thể trồng cây vào hố đó. Hoặc cách khác là cho chất đó vào thùng phân ủ và đậy lại.**



hãy cải biến  
đồ ăn thừa  
của quý vị...





Nếu có mùi hôi thối hoặc mốc đen hay xanh, đồ ăn thừa của quý vị có thể là bị thối rữa thay vì lên men. Chôn chổ rác đó vào vườn, cho thêm một chút đường, và để yên đó trong một tháng. Rửa thùng và bắt đầu lại từ đầu. Tham khảo các hướng dẫn xử lý sự cố dưới đây.

## Xử lý sự cố

Nếu có sự cố, đó có thể là bởi vì...



### Không tháo nước ra ngoài thường xuyên

Giải pháp:

- Đổ nước ra khỏi Thùng Vi sinh 2-3 ngày một lần và cho thêm 1/4 ly đường để kích hoạt vi sinh.

### Không cho đủ hỗn hợp vi sinh vào

Giải pháp:

- Có thể cho thêm thật nhiều hợp chất vi sinh. Đảm bảo phủ toàn bộ đồ ăn thừa bằng một lớp đều hỗn hợp vi sinh.

### Thùng bị tiếp xúc với nhiệt độ cao

Giải pháp:

- Nên giữ cho thùng ở nhiệt độ trong phòng. Để thùng ở trong nhà vào những tháng lạnh và tránh nắng chiếu thẳng vào những tháng ấm nóng hơn.

### Có quá nhiều không khí vào

Giải pháp:

- Tránh mở nắp và đậy nắp càng nhiều càng tốt, chỉ mở nắp trong thời gian ngắn rồi lại đóng nắp thật chặt. Tốt nhất nên sử dụng hộp dùng trong bếp hoặc hộp da ua cũ để bỏ đồ ăn thừa vào.
- Cắt nhỏ đồ ăn thừa chỉ còn 3-4cm, để giảm túi khí. Mỗi khi cho thêm đồ ăn vào, hãy dùng dụng cụ nghiền khoai tây ấn mạnh xuống để loại bỏ khí càng nhiều càng tốt.

## Có thể cho gì vào Thùng Vi sinh?

- ✓ Bánh mỳ và mỳ Ý
- ✓ Thịt và cá
- ✓ Trứng và pho mát
- ✓ Trái cây và rau
- ✓ Giấy lau miệng
- ✓ Hoa héo
- ✓ Bã trà, túi đựng trà làm bằng giấy và bã cà phê
- ✓ Đồ ăn thừa

✗ Chất lỏng (dầu, sữa, nước trái cây)

✗ Bao bì

✗ Đồ ăn thối rữa hoặc mốc meo\*

✗ Hoá chất

\*Có thể cho vào thùng đồ ăn có mốc trắng. Không nên cho vào đồ ăn có mốc đen hoặc xanh.

Mốc trắng và có mùi hơi giống mùi dấm là dấu hiệu tốt chứng tỏ đồ ăn thừa của quý vị đang lên men đúng cách.

Đi xa?  
Cho thêm một lớp dày hỗn hợp vi sinh, tháo nước ra ngoài và đảm bảo đậy chặt nắp.



Hình ảnh (dưới đây): Richard Rinaldo.

