

HƯỚNG DẪN CÁCH LÀM MEN IMO – BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

I. CÁCH LÀM MEN IMO KHÔ

1. Nguyên liệu:

- **Nước: 2,5 lít sạch** (nước mưa, giếng, hoặc nước máy phải xả ra chậu từ hôm trước).
- **Men rượu: 10 quả** men nhỏ, giã nát
- **Sữa chua: 4 hộp** (có đường hoặc không có đường).
- **Chuối chín: 4 quả** bóc vỏ và bóp nát
- **Đường (nâu): 1 kg**
- **Cám gạo: 5kg**
- **Men tiêu hóa Biosubtyl DL: 1 hộp (25 gói)**

2. Cách làm:

Bước 1: Chuối (bóp nát), men rượu (giã nhỏ), cám cho vào đảo đều.

Bước 2: Nước, men tiêu hoá, sữa chua, đường hòa cùng và khuấy đều.

Bước 3: Đổ các nguyên liệu trên trộn đều đến khi nào bốc, nắm tay thấy hỗn hợp sền sệt, nước không chảy ra là được. Ủ từ 4 - 7 ngày (tùy theo thời tiết) khi có mùi thơm của men rượu là được.

Bước 4: chuyển IMO khô -> IMO nước: Lấy 1kg IMO đậm đặc pha với 10 lít nước sạch, ủ từ 4-7 ngày được một lượng Men IMO vi sinh gốc (**Men IMO nước**). Hàng ngày, dùng đũa khuấy đều 2 lần/ngày để vi sinh vật phát triển mạnh.

Bước 5: Nhân bản IMO đậm đặc (khô): lấy **1 lít IMO** gốc trộn với **5 kg cám, 1 kg đường** hoặc 5-10 quả chuối. đem ủ đến khi men có mùi thơm của bỗng rượu là được.

Lưu ý: Bảo quản Men IMO khô bằng cách phơi gió (tránh ánh nắng mặt trời). Sau khi Men khô cho vào thùng hoặc xô, đậy nắp, **có thể dùng trong 1,5 năm đến 2 năm**.

Cách thử IMO: lấy một chút IMO khô hòa vào mắm tôm, sủi 30 giây đến 1 phút, mắm tôm mất mùi là men đạt yêu cầu.

II. ỨNG DỤNG

1. Ủ rác thực phẩm

Bước 1: Hàng ngày, phân loại rác thực phẩm tại gia đình: Rau, vỏ củ, quả, cơm thừa...

Bước 2: Tráng rác bằng 1 lần nước Men IMO để loại bỏ trứng ruồi. Sau đó xếp vào thùng sơn/ thùng xốp/ xô có nắp đậy.

Bước 3: Đổ Men nước IMO ngập mặt rác (rau, vỏ củ, quả, thức ăn thừa ...), kê đồ nặng đè lên sao cho rác nằm dưới mặt nước.

Bước 4: Đậy nắp là xong phần ủ rác thực phẩm bằng men IMO. Các loại rác sẽ tự phân huỷ, thời gian từ 5 – 20 ngày (tùy loại rác và nhiệt độ của môi trường).

Lưu ý: Đối với rác thực phẩm được phân loại cho vào hàng ngày, chỉ cần pha thêm Men IMO nước chế thêm vào thùng ủ là được.

Lợi ích: Sau 5 - 20 ngày ủ rác sẽ phân huỷ, có thể dùng nước ủ để tưới cho cây trồng (pha tỷ lệ 1 lít nước rác với 10 lít nước sạch), sau đó tưới lại 1 lần nước để cây được bảo đảm.

2. Khử mùi cống rãnh, ống cống, hố ga, bồn rửa trong gia đình:

Lấy 1 lượng Men IMO nước phun/đổ vào bồn rửa, ống cống, khu vực nước bắn ứ đọng xung quanh gia đình sẽ giúp loại bỏ vi khuẩn, khử mùi hôi.

3. Sử dụng Men IMO trong chăn nuôi:

3.1. Cách làm Men IMO cá:

* *Thành phần:* 10 lít Men IMO gốc; 1kg cá

* *Cách làm:* Dùng 1 lít vi sinh IMO rửa cá sau khi mua về, có thể dùng nước này để cho gà, lợn uống. Sau đó lấy 9 lít vi sinh còn lại đổ vào thùng.

Ngâm ủ sau 2 ngày thành nước dinh dưỡng trong chăn nuôi. Nếu lấy vi sinh cá ra bao nhiêu lít thì lại đổ vi sinh IMO vào thùng bấy nhiêu đến khi phân hủy hết cá thì thôi.

Lấy vi sinh IMO gốc cá trộn với cám gạo, ngô, rau, bèo... ủ trong vòng 2 tiếng sau đó cho gà ăn, lợn ăn. Làm tăng sức đề kháng, gia súc gia cầm khỏe mạnh nhanh lớn.

3.2. Khử mùi hôi chuồng trại:

Pha 1 kg IMO khô với 10 lít nước sạch (tỷ lệ 1:10) phun vào chuồng trại hoặc nơi có mùi hôi.

* **Ủ phế thải chăn nuôi:** Rắc đều IMO khô lên phế thải (phân) để ủ từ 15 – 20 ngày. Mang ra vườn, ruộng rắc để cải tạo đất.

3.3. Cách dùng Men IMO làm sạch môi trường ao, hồ

- *Thành phần:* - 01 sào ao cá. - 05 lít IMO gốc (khô); - 2 bình nhựa

- *Cách làm:* 05 lít IMO gốc cho vào bình, chọc thủng đầu nắp bình buộc vào cọc ngâm xuống ao, tự nước ao và vi sinh sẽ đào thải chất độc trên bề mặt ao.

III. CÁCH LÀM MẬT ONG

1. Cách làm men mật ong:

- 01 lít mật ong; 03 hộp sữa chua; 05 gói men tiêu hóa

- 01 chén nước cốt rượu nếp (mùng 5/5) hoặc 100ml bia.

* **Cách làm:** Tất cả nguyên liệu trên cho vào máy say, say nhuyễn. Sau đó đổ ra lọ thủy tinh, hàng ngày khuấy đều 2 lần, sau 15 ngày được mật ong lên men có màng nổi trên bề mặt là thành công:

2. Cách làm men Mật ong - nghệ

- 1 lít mật ong lên đã men (trên).

- 3 lạng nghệ cạo vỏ, cắt miếng ngâm nước từ 2-3 tiếng cho hết nhựa. Sau vớt nghệ ra để ráo nước đập dập ngâm mật ong lên men. Sau 3-5 ngày có thể dùng được.

3. Cách sử dụng: Mật ong lên men nghệ:

Mỗi sáng lấy 1 thìa ăn cơm pha với nước ấm 200ml (***uống trước khi ăn cơm sáng, 1 thìa trước khi đi ngủ***) giúp thải độc ruột, chữa dạ dày, trào ngược dạ dày, viêm đường ruột, viêm đại tràng. **Uống 1 thìa trước khi đi uống rượu nhằm thải độc rượu.**