

Thức ăn gia súc ủ chua là gì?

Ủ chua thức ăn gia súc là phương pháp bảo quản, dự trữ thức ăn thô xanh thông qua quá trình lên men kỵ khí (không có oxy). Thức ăn gia súc ủ chua có thể được làm từ nhiều loại nguyên liệu thô xanh khác nhau và được lưu trữ để cho gia súc ăn trong khoảng thời gian khan hiếm thức ăn hoặc khi người nông dân bận rộn với các hoạt động khác.



Cách sử dụng

- Sau 20 ngày ủ, có thể sử dụng thức ăn ủ chua cho gia súc nhai lại:
 - Trâu, bò: 7-12 kg/con/ngày;
 - Bê: 4-7 kg/con/ngày;
 - Dê: 1-3 kg/con/ngày.

Ngoài ra, vật nuôi còn được cho ăn cùng cỏ hoặc rơm rạ.

- Sau mỗi lần lấy thức ăn ra khỏi túi ủ, phải buộc chặt miệng túi ủ tránh hư hỏng.
- Sau khi mở túi ủ ra, thức ăn ủ chua phải được sử dụng liên tục cho tới khi hết.



Tác giả: TS. Lê Thị Thanh Huyền, TS. Nguyễn Thành Trung, TS. Lê Thúy Hằng, Ths. Hàn Anh Tuấn (NIAS), TS. Melanie Blanchard (CIRAD)

Liên hệ: lehuyen1973@yahoo.com



PHẢN HỒI TỪ NÔNG DÂN

Ông Vì Văn Uyên
Trưởng bản Na Sang 1

Thức ăn dinh dưỡng cho gia súc ngay tại nhà

Từ khi được học và áp dụng kỹ thuật ủ chua thức ăn, chúng tôi đỡ phải đi chăn dắt gia súc, trâu bò nhanh béo hơn.

Trước đây dắt con bò đi ăn cả ngày, về đến nhà con bò cũng hết cả cỏ trong bụng vì phải đi lại nhiều.

Tác động tích cực tới gia đình

Bây giờ trẻ em cũng ít phải nghỉ học để đi chăn gia súc nữa.

Tôi hy vọng một tương lai mới tươi sáng hơn với bản Na Sang 1.

Nuôi trồng bền vững, Ăn uống lành mạnh
ÁP DỤNG NÔNG NGHIỆP SINH THÁI

@ASSETProjectSEA



Điều phối bởi:



Tài trợ bởi:



Tài liệu này được tạo ra với sự hỗ trợ tài chính của Cơ quan Phát triển Pháp (AFD), Liên minh Châu Âu (EU) và Quỹ Môi trường toàn cầu Pháp (FFEM). Các quan điểm được trình bày ở đây không được coi là phản ánh quan điểm chính thức của AFD, EU và FFEM.



HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT:

Làm thức ăn ủ chua từ nguyên liệu thô xanh



1



2



3



4

BƯỚC 0: CHUẨN BỊ NGUYÊN LIỆU

1. Thức ăn thô xanh (cỏ, lá và thân ngô, sắn,...) : 1,000 kg

- Thức ăn xanh được phơi tái, băm nhỏ, độ ẩm khoảng 60-70%.

2. Chế phẩm sinh học (men vi sinh):

Theo hướng dẫn của nhà sản xuất

3. Bột ngô hoặc **cám gạo**: 20 kg

4. Muối ăn: 3 - 4kg

- Trộn đều hỗn hợp men vi sinh, cám, muối.

HƯỚNG DẪN CÁC BƯỚC Ủ CHUA THỨC ĂN GIA SÚC



BƯỚC 1: CHỌN VỊ TRÍ BẢO QUẢN TÚI Ủ

- Chọn nơi khô ráo, không ứ đọng nước, không khí lưu thông tốt, thuận tiện đi lại, gần chuồng trại nơi cho gia súc ăn.
- Sử dụng túi ủ chua 2 lớp.
- Áp dụng các biện pháp tránh chuột, bọ, gián... cần thùng bao, không khí sẽ xâm nhập làm mốc, hỏng thức ăn.



BƯỚC 2: TRỘN NGUYÊN LIỆU



Trộn đều hỗn hợp men, cám và muối với thức ăn xanh. Có hai cách thực hiện cho bước này.

Cách 1: Dàn đều thức ăn thô xanh trên bạt và rải đều hỗn hợp men, cám, muối. Đảo đều. Rải một lớp rơm mềm 5- 10cm dưới đáy túi ủ. Rồi đưa hỗn hợp đã trộn đều vào túi ủ, lèn chặt từ trên xuống dưới, đều khắp các góc của túi ủ, để loại bỏ nhiều không khí nhất..



Cách 2: Rải một lớp rơm mềm 5- 10cm dưới đáy túi ủ. Xếp và lèn thức ăn thô xanh vào túi ủ thành từng lớp dày 10cm rồi rải đều hỗn hợp men, cám, muối lên lớp mặt; tuần tự từng lớp cho đến hết. Nguyên liệu cần đưa vào túi ủ càng nhanh càng tốt, và lèn chặt từ trên xuống dưới, đều khắp các góc của túi ủ, để loại bỏ nhiều không khí nhất.



BƯỚC 3: BUỘC KÍN TÚI Ủ



- Rải một lượt rơm mỏng ở mặt trên cùng của túi ủ
- Dùng tay vuốt đẩy hết không khí ở phần miệng túi ra ngoài rồi dùng dây cao su buộc thật chặt miệng túi đúng quy cách
- Ghi ngày tháng ủ bên ngoài túi ủ