

Thu tiền tỷ nhờ nuôi heo

Dám nghĩ, dám làm, kiên nhẫn, chịu khó đã giúp anh **Vũ Công Đoàn** (32 tuổi, **thị trấn Liên Nghĩa, huyện Đức Trọng**) thu nhập hơn 1 tỷ đồng/năm nhờ nuôi heo.

Sinh ra ở vùng quê Bắc Giang, năm 4 tuổi, Đoàn theo bố mẹ vào Đức Trọng lập nghiệp. Lớn lên nơi vùng quê nghèo khó và từ thực tế của gia đình, Vũ Công Đoàn ấp ủ ước mơ làm giàu bằng chính nghề chăn nuôi của bố mẹ trên mảnh đất Đức Trọng. Năm 2005, học xong bác sĩ thú y ở Huế, Đoàn trở về cùng bố mẹ gánh vác việc chăn nuôi heo của gia đình.

Thấy nuôi heo mang lại lợi nhuận an toàn, nhưng cơ sở chăn nuôi của gia đình còn nhỏ bé, khó mà thành công được, Đoàn mạnh dạn xin phép gia đình vay vốn mở rộng trang trại và tự học hỏi thêm kỹ thuật chăn nuôi. Chỉ trong thời gian ngắn, từ cơ sở ban đầu rộng 0,5 ha nuôi 30 heo nái và 200 heo thịt, đến nay Đoàn đã có trang trại rộng 5 ha, với diện tích xây dựng chuồng trại 10.000 m², nuôi 200 heo nái và 1.600 heo thịt.

Trang trại nuôi heo của Đoàn được xây dựng bài bản, chia thành nhiều phân trại nhỏ theo mô hình khép kín. Chuồng trại có hệ thống thông gió, báo nhiệt, giữ nhiệt, hệ thống tưới nước trên mái vào mùa nóng, che gió vào mùa lạnh và được chia làm nhiều khu riêng biệt phù hợp với từng loại heo. Nếu như năm 2009, doanh thu hàng tháng chỉ 500 triệu đồng, lợi nhuận khoảng 50 triệu đồng/tháng thì từ năm 2011, trang trại này đã mang lại doanh thu mỗi tháng không dưới 1,5 tỷ đồng, lợi nhuận thu được từ 150-200 triệu đồng/tháng. Trang trại chăn nuôi của Đoàn đã giải quyết việc làm thường xuyên cho 8-12 lao động, với mức lương 4 triệu đồng/tháng.

Đoàn chia sẻ: *"Để thành công trong chăn nuôi heo, cần kiên nhẫn, chịu khó và phải thực hiện đúng các quy trình kỹ thuật, chăm sóc heo cẩn thận. Ngoài ra, phải vệ sinh phòng dịch kỹ lưỡng; thực hiện quy trình sử dụng thuốc, vắc xin nghiêm ngặt"*. Ngoài chăn nuôi, Đoàn còn mở một cửa hàng bán thuốc thú y và thức ăn gia súc với lợi nhuận thu được hơn 200 triệu đồng/năm.

Theo Báo Thanh niên



Anh Đoàn trong trang trại chăn nuôi heo của gia đình

Bản tin

Khoa học Công nghệ phục vụ Nông nghiệp, Nông thôn



THÔNG TIN - PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

Số 05/2012

Sử dụng đệm lót sinh thái trong chăn nuôi

Chất thải trong chăn nuôi gia súc, gia cầm nếu không được xử lý sẽ gây ô nhiễm môi trường, ảnh hưởng đến sức khỏe con người, các lĩnh vực sản xuất nông nghiệp khác và gây các dịch bệnh phổ biến hiện nay.

Để giải quyết vấn đề trên, nhiều cơ sở chăn nuôi đang áp dụng công nghệ đệm lót sinh thái được làm từ chế phẩm vi sinh, kết hợp với mùn cưa và trấu, bước đầu cho hiệu quả kinh tế, giảm thiểu ô nhiễm môi trường.

Trong quá trình sử dụng, các vi sinh vật phát triển trong mùn cưa sẽ phân giải nước tiểu, phân gia súc, gia cầm, giảm đáng kể mùi hôi. Các men vi sinh từ đệm lót giúp heo tiêu hóa tốt thức ăn, tăng khả năng hấp thu axit amin, qua đó tăng độ mềm, vị ngọt tự nhiên của thịt; ngoài ra còn tiết kiệm được 80% nước do không phải tắm cho heo, rửa chuồng mà chỉ cho uống nước bằng vòi tự động. Đặc biệt, đệm lót có chứa các vi sinh vật có lợi rất hiệu quả trong việc phòng chống các bệnh dịch như lở mồm long móng, tai xanh, cúm,...

Kỹ thuật làm đệm lót sinh thái rất đơn giản, giá men vi sinh rẻ, khoảng 70 ngàn đồng/kg dùng cho 20 m² chuồng trại. Đệm lót sinh thái có thể sử dụng trong chăn nuôi các loại gia súc, gia cầm như heo, gà, vịt,...

Theo Trung tâm Khuyến nông Lâm Đồng



Cung cấp Thông tin KHCHN miễn phí

ĐIỂM THÔNG TIN KHCHN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP, NÔNG THÔN
Đặt tại UBND các xã và phòng Kinh tế / Kinh tế Hạ tầng các huyện, thành phố

Hiện nay, tại kho dữ liệu của Thư viện điện tử phục vụ nông nghiệp, nông thôn tỉnh Lâm Đồng có các tài liệu liên quan đến kỹ thuật chăn nuôi heo. Bà con có nhu cầu cung cấp thông tin, vui lòng liên hệ các điểm Thông tin KHCHN phục vụ nông nghiệp, nông thôn đặt tại UBND các xã và phòng Kinh tế/Kinh tế Hạ tầng các huyện, thành phố hoặc tham khảo website Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng tại địa chỉ <http://www.dalat.gov.vn/thuvien> hoặc <http://www.lamdongdost.gov.vn/thuvien>.

- + Kỹ thuật nuôi heo siêu nạc
- + 100 công thức pha trộn thức ăn nuôi heo gia đình
- + Hướng dẫn kỹ thuật chăn nuôi heo nái ngoại Landrace, Yorkshire, F1 ngoại
- + Nghiên cứu và áp dụng chuồng nuôi heo công nghiệp
- + Chăn nuôi lợn trang trại
- + Kỹ thuật nuôi heo sạch - Xây dựng trang trại nuôi lợn
- + Kỹ thuật nuôi heo rừng lai
- + Giáo trình kỹ thuật chăn nuôi lợn
- + Chăn nuôi lợn hướng nạc ở gia đình và trang trại
- + Phim: Kinh nghiệm nuôi heo đẻ đạt năng suất cao
- + Phim: Nuôi heo rừng ở các hộ nông dân
- + Phim: Làm giàu từ nuôi heo rừng

Phục vụ từ thứ 2 đến thứ 6

Đà Lạt: Giá hoa cắt cành giảm mạnh



Theo một số nhà vườn tại Đà Lạt, giá các loại hoa cắt cành như cát tường, cúc, lyly liên tục giảm 50-70% từ cuối tháng 4 đến nay, nhiều nhất là hoa cúc các loại.

Theo nông dân Nguyễn Văn Tiến (Thái Phiên - Đà Lạt), bình thường giá hoa cúc gia đình anh chuyển đi Tp. Hồ Chí Minh là 5.000 đồng/bó/4 cành, nay chỉ 2.000 đồng/bó; riêng cúc chùm màu đỏ, trắng, tím giá chỉ 1.000 đồng/bó. Với giá thị trường hiện nay, sau khi trừ chi phí đóng gói và vận chuyển, người nông dân trồng hoa đang chịu lỗ.

Tại Đa Thiện, khu vực chuyên trồng cát tường và lyly, nhiều chủ vườn cho biết, do nhu cầu thị trường giảm mạnh nên các loại hoa này đang rất khó bán, dù giá đã giảm, như cát tường từ 60.000 đồng/kg giảm còn 22.000/kg, lyly từ 90.000 đồng/bó giảm còn 45.000 đồng/bó. Các loại hoa khác như hồng, cẩm chướng, đồng tiền, ... giá cũng giảm nhẹ.

Anh Nguyễn Trường Phi, một nông dân có kinh nghiệm trồng hoa cắt cành tại khu Đa Thiện - Đà Lạt cho biết, tháng 3-7 hàng năm, giá hoa cắt cành tiêu thụ trong nước thường giảm mạnh do nhu cầu thị trường giảm, điều này đã được nông dân trồng hoa dự đoán trước, nhưng nhiều người vẫn xuống giống, chấp nhận chịu lỗ để giữ mối tiêu thụ.

Theo Báo Lâm Đồng

Kỹ thuật nuôi heo thịt

1. Thức ăn

Do thức ăn chiếm 62-68% giá thành sản phẩm, nên việc lựa chọn thức ăn phù hợp rất quan trọng trong chăn nuôi heo thịt. Thức ăn tốt giúp heo mau lớn, lãi suất cao, nâng cao phẩm chất quỳ thịt.

Tùy điều kiện của từng hộ chăn nuôi mà sử dụng các phương thức sau:

- Dùng thức ăn đậm đặc trộn nguyên liệu sẵn có ở địa phương.

- Dùng thức ăn tự trộn.

- Dùng thức ăn gia súc hỗn hợp (hay cám bao).

Chú ý: + Khi phối hợp khẩu phần, cần lưu ý tỷ lệ tối đa của một số nguyên liệu.

+ Nên sử dụng khoai mì đã qua chế biến.

+ Đậu nành phải rang chín (ăn sống dễ gây tiêu chảy).

+ Sử dụng bột cá loại tốt, không lẫn sạn, cát,...

STT	Loại nguyên liệu	Heo choai	Heo thịt
1	Bắp xay	< 40%	< 50%
2	Cám gạo	< 30%	< 30%
3	Khoai mì xay	< 20%	< 40%
4	Đậu nành rang Bánh dầu đậu nành	< 15%	< 15%
5	Bánh dầu phồng	< 10%	< 10%
6	Bột cá mặn	< 5%	< 5%

Bảng tỷ lệ tối đa của các loại nguyên liệu

2. Chế độ cho ăn

Heo mới bắt về cho ở chuồng riêng; ngày đầu không tắm heo; cho ăn 1/2 nhu cầu, sau 3 ngày cho ăn no.

Tùy đặc điểm phát triển của heo và điều kiện chăn nuôi của từng hộ, có 2 phương thức cho ăn:

- **Cho heo ăn tự do** theo nhu cầu từ khi cai sữa đến xuất chuồng.

+ **Ưu điểm:** heo mau lớn, thời gian nuôi ngắn, xoay vòng vốn nhanh.

+ **Khuyết điểm:** không tiết kiệm thức ăn, heo có tỷ lệ mỡ cao.

- **Cho ăn định lượng:**

Heo dưới 60 kg: cho ăn tự do theo nhu cầu (ăn nhiều bữa/ngày ở giai đoạn heo dưới 30 kg).

Heo từ 61 kg đến khi giết thịt: giai đoạn này cho ăn hạn chế, khoảng 2,3-2,7 kg/con/ngày, sử dụng đúng loại thức ăn (nếu cho ăn nhiều, heo sẽ mập do tích lũy mỡ).

+ **Ưu điểm:** tiết kiệm thức ăn, heo có tỷ lệ nạc cao hơn phương thức cho ăn tự do.

+ **Khuyết điểm:** thời gian nuôi kéo dài.

STT	Thành phần (%)	Heo 31-60 kg	Heo 61-100 kg	Heo >100 kg
1	Bắp	10.00	10.00	10.00
2	Cám gạo loại I	20.00	15.00	20.00
3	Cám mì	9.00	18.50	20.00
4	Khoai mì	24.70	25.93	24.24
5	Đậu nành	10.00	7.00	5.00
6	Bánh dầu phồng	11.70	9.50	5.30
7	Bột cá (45%CP)	6.00	4.00	3.00
8	Khô dầu dừa	4.00	8.00	10.000
9	Men bia	2.00	-	-
10	Amylase	0.55	-	-
11	Bột xương	1.00	1.00	1.46
12	Bột sò	0.50	0.50	0.50
13	Muối	0.10	0.10	0.10
14	Premix (Helmid)	0.25	0.25	0.20
15	L.Lysine HCL	0.19	0.19	0.17
16	D.L.Methionine	0.01	0.03	0.03

Bảng công thức thức ăn cho heo thịt (dùng tham khảo)

3. Phòng ngừa dịch bệnh

a. Vệ sinh chuồng trại

- Ngăn cách khu vực nuôi heo với các động vật khác như chó, mèo,...

- Rửa, phun thuốc sát trùng chuồng trại trước khi thả heo vào chuồng từ 3-7 ngày.

- Hàng ngày quét phân trong chuồng, giữ chuồng luôn khô ráo, sạch sẽ.

- Xử lý xác chết gia súc nghiêm ngặt: đào hố chôn, đốt,...

- Rửa, phun thuốc sát trùng chuồng trại và diệt ruồi, muỗi 1 lần/tháng.

b. Vệ sinh thức ăn, nước uống

- Kiểm tra thức ăn (không bị thiu, thối, mốc, nhiễm khuẩn,...) trước khi cho heo ăn.

- Định kỳ thêm kháng sinh vào thức ăn tự trộn để ngừa bệnh cho heo.

- Nước uống phải sạch, đủ lượng theo nhu cầu.

c. Tiêm phòng

Đối với heo nái: trước khi phối giống, cần chích ngừa đầy đủ vắc xin phòng Dịch tả, Tụ huyết trùng, Phó thương hàn. Định kỳ chích ngừa các bệnh Giả dại, Parvovirus, Viêm phổi.

Đối với heo con: chích ngừa đầy đủ vắc xin phòng Phó thương hàn, Tụ huyết trùng, Dịch tả, sau 2-3 tuần chích lặp lại lần 2. Chích ngừa vắc xin Lở mồm long móng theo hướng dẫn.

4. Xuất bán heo

- Khi heo đạt trọng lượng từ 90-100 kg/con, có thể xuất chuồng.

- Ước tính trọng lượng heo theo công thức: $P (kg) = 87,5 \times (\text{vòng ngực})^2 \times \text{dài thân}$

Ví dụ: Heo có vòng ngực 90 cm, dài thân 85 cm, trọng lượng sẽ là: $87,5 \times (90)^2 \times 85 = 60,24 \text{ kg}$.

- Nếu đang dùng kháng sinh phòng bệnh, phải ngưng thuốc trước khi xuất chuồng từ 1-2 tuần.

- Ngày xuất chuồng phải tắm rửa heo sạch sẽ, cho uống nước đầy đủ, không ăn no để tránh heo chết khi vận chuyển. Nên xuất chuồng vào buổi sáng sớm hoặc xế chiều.

Kỹ thuật làm đệm lót sinh thái trong chăn nuôi heo

I. Thiết kế chuồng

- Chuồng hở, mái kép, diện tích từ 10-20 m², thích hợp nhất là 20 m², nuôi khoảng 15 heo thịt.

- Nền chặt đất nền chuồng. Tùy thuộc chuồng được cải tạo hay xây dựng mới mà thiết kế đệm lót chìm, nổi hoặc nửa nổi nửa chìm. Chuồng cao, khô ráo, không bị thấm nước từ ngoài vào làm hỏng đệm lót.

- Cần có hệ thống phun nước làm mát và giữ độ ẩm đệm lót.

- Máng ăn và vòi nước tự động đặt ở 2 phía đối nhau. Cần có máng dưới vòi nước để tránh nước chảy vào đệm lót.

Máng ăn cao hơn mặt đệm lót khoảng 20 cm.

- Độ dày đệm lót từ 50-70 cm (độ dày thường giảm do bị nén khi lên men, khi làm cần tăng thêm 20%).

II. Phương pháp thực hiện

Nguyên liệu: trấu, mùn cưa, bột bắp 15 kg, chế phẩm sinh học *Balasa-N01* khoảng 2 kg (dùng cho 20 m² chuồng nuôi và lớp đệm dày 60 cm).

- **Pha chế dịch men:** cho 1 kg men gốc và 10 kg bột bắp vào thùng, thêm 200 lít nước sạch, khuấy đều, đậy kín, để ở chỗ ấm trên 24 giờ. Dịch men phải làm trước 1-2 ngày.

- **Xử lý bột bắp** (trước khi làm đệm lót 5-7 giờ): lấy 2 lít dịch men cho vào 5 kg bột bắp, trộn đều, để ở chỗ ấm.

Các bước làm đệm lót

Bước 1: Rải lớp trấu dày 30 cm, dùng vòi phun sương nước sạch lên lớp trấu, dùng cào đảo để trấu ẩm đều và san phẳng cho đến khi đạt độ ẩm 40% (trấu thấm đều nước, nhưng bóp chặt không làm ướt tay).

Bước 2: Tưới đều 100 lít dịch men, sau đó rải đều một phần bột bắp có tẩm dịch men lên trên mặt lớp trấu.

Bước 3: Tiếp tục rải lớp mùn cưa dày 30 cm lên trên lớp trấu.

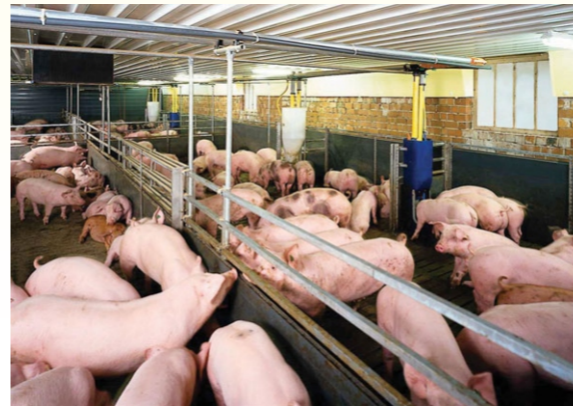
Bước 4: Phun nước sạch lên trên mặt lớp mùn cưa, dùng cào đảo để mùn cưa ẩm đều đến khi độ ẩm đạt khoảng 20% (mùn cưa thấm nước sẽ sẫm màu, khi bóp mạnh thấy nước hơi thấm ướt tay nhưng hạt mùn cưa vẫn rời).

Bước 5: Rải đều 5 kg bột bắp đã xử lý lên trên mặt lớp mùn cưa.

Bước 6: Tưới đều 100 lít dịch men còn lại lên lớp mùn cưa, rắc đều hết phần bột bắp lên mặt lớp mùn cưa.

Bước 7: San phẳng bề mặt lớp mùn cưa, đậy kín bằng bạt hoặc ni lon, quá trình lên men được thực hiện.

Sau khi ủ vài ngày, bới sâu lớp đệm lót 30 cm, ngửi có mùi thơm rượu nhẹ đặc trưng là lên men tốt. Tiến hành bỏ bạt phủ, đảo đều lớp bề mặt sâu khoảng 20 cm cho tơi; một ngày sau thả lợn vào chuồng.



Rải chế phẩm trộn với bột bắp làm nền chuồng

III. Quản lý và bảo dưỡng đệm lót

Đệm lót nếu quản lý và bảo dưỡng tốt, có thể sử dụng khoảng 5-6 năm.

- **Đảm bảo độ ẩm của đệm lót:**

Tầng trên cùng luôn giữ độ ẩm 20% để đảm bảo cho sự lên men tiêu hủy phân tốt. Ở độ ẩm này, heo ít bị ban đỏ, mẫn ngứa.

Tránh cho chuồng bị hắt nước mưa và nước từ vòi uống làm ướt đệm lót. Khi đệm lót bị ướt, cần bổ sung chất độn lót khô; khi thấy đệm lót khô, cần phun ẩm bằng vòi phun sương.

- **Đảm bảo độ tơi xốp của đệm lót:**

Đệm lót tơi xốp thì sự tiêu hủy phân mới nhanh, do đó hàng ngày phải chú ý xới tơi đệm lót sâu 15 cm, đặc biệt ở chỗ đệm lót có hiện tượng kết tảng.

- **Thường xuyên quan sát phân:**

+ Nếu thấy phân nhiều ở một chỗ, cần vùi lấp ngay.

+ Nếu lượng phân quá nhiều, không phân giải hết, cần dọn đi. Khi đạt trọng lượng từ 60 kg trở lên, heo ít vận động, có thói quen tiêu, tiểu tập trung một chỗ làm đệm lót dễ hỏng tại vị trí đó, cần có biện pháp để heo không đi tiêu, tiểu tập trung một chỗ.

+ Nếu heo bị tiêu chảy nặng, cần cách ly, rắc vôi hoặc phun chế phẩm men lên phân heo bệnh, sau đó vùi sâu xuống 30 cm.

- **Bảo dưỡng đệm lót:**

+ Khi thấy có mùi của nguyên liệu kèm mùi phân lên men, không có mùi thối là đệm lót đang hoạt động tốt.

+ Nếu thấy còn phân và mùi thối là lên men không tốt, cần xới tơi đệm lót ở độ sâu 15 cm, sau đó bổ sung thêm dịch chế phẩm men; trường hợp do số lượng heo nhiều, cần điều chỉnh mật độ nuôi phù hợp.

+ Sau 1-2 đợt nuôi, nếu đệm lót bị sụt giảm, cần bổ sung 5-10% chất độn và chế phẩm men.

Nguồn: Tổng hợp tài liệu từ Trung tâm Khuyến nông Lâm Đồng và www.demlotsinhthai.com