

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT CHĂN NUÔI VỊT BIỂN

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN ngày /12/2023 của
Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Bình Định)

I. Chuẩn bị chuồng trại và dụng cụ chăn nuôi

1. Chuồng trại

Có nhiều kiểu chuồng vịt cũng như nhiều loại vật liệu xây dựng chuồng vịt. Tùy theo vật liệu sẵn có của địa phương: tre, gỗ, tôn, gạch,... mà sử dụng làm chuồng. Yêu cầu chuồng nuôi phải sạch sẽ, thoáng, khô ráo, giữ ẩm cho vịt về mùa đông và mát về mùa hè. Nền chuồng có thể lát gạch, xi măng-cát, không được lát gạch hoa và đánh bóng, có thể làm nền bằng cát. Diện tích chuồng nuôi căn cứ vào mật độ để xác định nhu cầu làm chuồng nuôi cho phù hợp. Nhu cầu mật độ chuồng nuôi như sau:

Yêu cầu về diện tích chuồng nuôi cho vịt như sau:

Tuần tuổi	Yêu cầu về diện tích chuồng nuôi
Tuần 1	14 – 15 co/m ²
Tuần 2	10 – 12 con/m ²
Tuần 3	07 – 09 con/m ²
> 4 tuần	04 – 05 con/m ²

Có thể làm sân chơi, bể bơi cho vịt. Sân chơi phải có cây bóng mát để tránh nắng. Khu vực chuồng, sân chơi, bể bơi phải được rào hoặc quây lưới để v không ra ngoài. Diện tích sân chơi yêu cầu tối thiểu bằng diện tích chuồng nuôi.

2. Chuồng úm vịt con

Chuồng úm phải thoáng mát trong mùa nóng, ẩm áp và không bị gió lùa mưa tạt trong mùa mưa. Có thể úm vịt trên lồng hoặc úm nền.

- **Úm nền:** Dùng vật liệu cứng như cát, tấm nhựa... cao 0,5 – 0,7 m quây vịt trên nền thành hình tròn. Một tấm quây dài 4,0 – 4,5 m và cao 0,5 m có thể quây úm 250 - 300 vịt con. Nền chuồng rải chất độn có thể bằng phôi bào, trấu, rơm cắt ngắn... khô, sạch, không bị mốc, có chiều dày từ 05 - 10cm. Thường xuyên bổ sung và đảo độn lót chuồng để cho vịt được ẩm chân, sạch sẽ và khô lông.

3. Dụng cụ chăn nuôi vịt

* **Máng ăn, máng uống:** Chuẩn bị đầy đủ máng ăn máng uống cho vịt

- Dưới 03 tuần tuổi, tiêu chuẩn sử dụng máng ăn của 01 vịt là 02cm chiều dài của máng ăn, trên 03 tuần tuổi là 04 – 06cm. Có thể dùng máng ăn dài hay máng ăn tự động, tấm ni long lớn trải xuống nền cho vịt ăn.

- Mỗi máng uống 02 lít dùng cho 50 vịt con. Trên 03 tuần tuổi tiêu chuẩn của máng uống cho 01 vịt là 2,5 – 3,0cm chiều dài máng. Có thể sử dụng máng uống dài, tròn hay tự động.

*** Các trang thiết bị:** Chuẩn bị việc thấp sáng và sưởi ấm cho vịt giai đoạn nhỏ như bóng điện, chụp sưởi, trang thiết bị phục vụ cho công tác vệ sinh, tiêu độc, khử trùng,...

Các thiết bị và dụng cụ chăn nuôi như máng ăn, máng uống, ... phải cọ rửa sạch, phơi nắng, phun tiêu độc hoặc ngâm trong dung dịch sát trùng trước khi sử dụng lại.

2. Chọn giống

Chọn vịt mới nở, rón khô, lông mượt, mỏ no bóng, nhanh nhẹn, loại những con bị dị tật, hở rốn, khô chân, khèo chân, nặng bụng, thiếu dinh dưỡng do ấp nở

II. Thức ăn cho vịt

Vịt biển có thể sử dụng rất nhiều loại nguyên liệu, sản phẩm nông nghiệp cho vịt ăn hoặc thức ăn hỗn hợp dạng viên, nhưng nên tận dụng các loại thức ăn mà địa phương sẵn như lúa, ngô, cám, cá tép, cua, ốc, bã bia, bã rượu, khoai, rau bèo... để giảm chi phí. Nếu thức ăn được nấu chín thì khả năng tiêu hoá và hấp thụ tốt hơn và có hiệu quả kinh tế hơn. Ở tất cả các giai đoạn nuôi vịt nên sử dụng thức ăn dạng viên hoặc hạt để tránh lãng phí.

Lưu ý: Không được sử dụng thức ăn bị mốc và ôi chua. Thức ăn phải đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng/kg phù hợp cho từng giống vịt và từng giai đoạn phát triển của vịt.

Tiêu chuẩn thức ăn cho vịt thịt

Giai đoạn nuôi	Protein (%)	Năng lượng (kcal)
Giai đoạn vịt con (0-03 tuần tuổi)	20 - 21	2.850 - 2.900
Giai đoạn 04 tuần tuổi- xuất chuồng	16 - 17	2.900 - 3.000

III. Kỹ thuật chăn nuôi vịt

1. Chọn giống

Chọn vịt mới nở, rón khô, lông mượt, mỏ no bóng, nhanh nhẹn, loại những con bị dị tật, hở rốn, khô chân, khèo chân, nặng bụng, thiếu dinh dưỡng do ấp nở.

2. Chăm sóc, nuôi dưỡng

* Kỹ thuật úm vịt con (từ 01 – 03 tuần)

Trước khi đưa vịt vào chuồng nuôi phải sưởi ấm chuồng nuôi 01 - 02 giờ đảm bảo không có gió lùa. Sử dụng bóng điện hoặc chụp sưởi để sưởi ấm cho vịt.

Vịt sau khi nở khô lông cho ăn uống càng sớm càng tốt, nếu cho ăn uống muộn thì vịt dễ bị khô chân dẫn đến cứng hàm làm tỷ lệ hao hụt tuần đầu rất cao hoặc ảnh hưởng lớn đến khả năng sinh trưởng và phát triển của vịt.

Khi vận chuyển vịt về tới chuồng phải nhanh chóng thả vào lồng úm đã bật đèn. Cho nghỉ ngơi rồi cho uống nước sau đó mới cho ăn. Phải cho uống nước từ từ (nước sạch có thể đun sôi để nguội) và pha thêm vitamin C, 50 gam đường Gluco vào 1 lít nước uống.

Giai đoạn 01 - 21 ngày: Dùng thức ăn hỗn hợp dạng viên cho vịt ăn. Sau 21 ngày có thể pha trộn các loại nguyên liệu sẵn có ở địa phương: lúa luộc, ngô, cám, cá tép, cua, ốc, bã bia, bã rượu,, rau bèo... để giảm giá thành sản xuất.

Nhu cầu lượng thức ăn hàng ngày

Ngày tuổi	Gam/con/ngày	Ngày tuổi	Gam/con/ngày
1	4	12	48
2	8	13	52
3	12	14	56
4	16	15	60
5	20	16	64
6	24	17	68
7	28	18	72
8	32	19	76
9	36	20	80
10	40	21	84
11	44		

** Kỹ thuật cho ăn*

Nuôi úm vịt trên nền đệm lót, trong 02 – 03 ngày đầu có thể để máng uống và khay ăn xen kẽ ngay trong quây nhưng không để dưới chụp sưởi, sau đó để tránh vịt con làm ướt đệm lót thì chuồng úm thường được ngăn đôi thức ăn, nước uống được đặt ngoài quây úm, mỗi ngày trong tuần đầu cho ăn, uống 08 lần/ngày, tuần 02 -03 cho ăn 06 lần/ngày.

Mỗi bữa ăn, mỗi quây vịt thông với quây ăn uống. Cho uống nước trước khoảng 05 – 07 phút sau đó mới cho ăn, cho ăn từng ít một, ăn hết lại cho ăn thêm đến khi vịt no, không ăn nữa thì dừng, để cho vịt uống nước đến khi thấy nhiều con bị ướt lông thì bỏ nước ra, lùa vịt vào quây úm.

3. Nhiệt độ và chiếu sáng

** Nhiệt độ::*

Vịt từ 01-05 ngày tuổi nhiệt độ úm thích hợp: 32-28°C. Từ 06-14 ngày nhiệt độ úm: 28- 25°C và bắt đầu từ 15 ngày tuổi trở đi thì úm theo nhiệt độ môi trường.

Quan sát tình trạng đàn vịt để điều chỉnh nhiệt độ: Khi vịt con đi lại bình thường và tản đều trong quây hoặc trong chuồng thì nhiệt độ chuồng nuôi đảm bảo. Khi vịt tản ra xa nguồn nhiệt, há mỏ thở nhiều chứng tỏ nhiệt độ trong chuồng quá cao. Khi vịt con túm tụm lại dưới nguồn nhiệt chồng đống lên nhau thì khi đó nhiệt độ chuồng nuôi quá thấp. Khi vịt con nằm chụm lại một chỗ về một phía quây hoặc một phía chuồng là biểu hiện chuồng nuôi bị gió lùa.

** Thời gian chiếu sáng*

Thời gian chiếu sáng từ tuần 01 – 03 chiếu sáng giảm dần từ 23 giờ xuống 18giờ/ngày, từ 4 tuần tuổi trở đi sử dụng ánh sáng tự nhiên.

Cường độ ánh sáng cho vịt trong giai đoạn này là 03w/m² (bóng đèn dây tóc vonfram).

** Ẩm độ không khí*

Ẩm độ thích hợp cho vịt con là 60 - 70%, song ở nước ta ẩm độ không khí rất cao, có khi lên tới 80 – 90%. Ẩm độ cao nguy hiểm cho vịt, nền chuồng ướt sẽ làm cho vịt con dễ nhiễm bệnh.

** Cung cấp nước uống*

Vịt cần rất nhiều nước uống, đảm bảo nước phải sạch và thay máng uống thường xuyên. Trong 2 tuần đầu phải sử dụng nước ngọt, sau đó tập dần cho vịt nuôi ở môi trường nước lợ hoặc nước mặn.

Lưu ý: Không cho vịt uống nước trên 25°C. Nhu cầu nước uống trung bình:

01 tuần tuổi: 200 -220 ml/con;

02 tuần tuổi: 450 500ml/con;

03 tuần tuổi: 550 - 600 ml/con

> 04 tuần tuổi: 0,2 - 0,3 lít/con/ngày.

Máng uống nên để xa nơi vịt nằm nhằm giữ cho nền chuồng sạch và khô, vịt không bị lạnh. Nâng dần máng uống đến ngang lưng theo quá trình sinh trưởng con của vịt.

** Tắm cho vịt*

07 ngày tuổi đầu không nên tắm cho vịt. Từ tuần thứ 2 có thể tập cho chúng tắm trong bể hoặc ao nhỏ. Thời gian tắm tăng dần, ngày đầu 5-10 phút, đến ngày thứ 10 thì tắm tự do; tập tắm cho chúng khi trời nắng ấm.

*** Kỹ thuật nuôi vịt từ 04 tuần tuổi đến xuất bán**

Nếu nuôi thâm canh thì cho ăn tự do, không hạn chế thức ăn, cho vịt ăn thức ăn vịt lúa, ăn 04 - 06 bữa trong ngày. Có thể tận dụng ăn 50% thức ăn viên + 50% lúa, xác mì, cua, ốc, rau xanh... tận dụng thức ăn gia đình.

- Máng ăn máng uống luôn luôn rải đều trong chuồng và có đủ thức ăn, nước uống cho vịt ăn uống thoải mái (không để đói quá 02 giờ). Hàng ngày vệ sinh, sát trùng phơi khô máng ăn, máng uống

*** Kiểm tra sức khỏe đàn vịt và ghi chép chăn nuôi:**

Hàng ngày, buổi sáng kiểm tra sức khỏe đàn vịt, nếu có sự thay đổi khác thường, phải cách ly và thông báo ngay cho cán bộ khuyến nông và thú y để xử lý.

Sổ ghi chép chăn nuôi được ghi những thông số về ngày tuổi, tình trạng sức khỏe, thức ăn, nước uống, vắc xin và thuốc sử dụng để theo dõi tình trạng đàn vịt cũng như tính toán kinh tế khi xuất chuồng.

4. Lịch phòng bệnh và tiêm phòng vaccin cho vịt thương phẩm

Ngày tuổi	Vaccin, thuốc kháng sinh và cách dùng
01 - 03	Phòng chống nhiễm trùng rốn, các loại bệnh đường ruột và chống các stress bằng các loại kháng sinh như Ampicilin, Tetracycline, Streptomycin, Neox, Neotisol... Bổ sung vitamin C, Bcomplex...
01 - 03	- Phòng Vắc xin viêm gan siêu vi trùng: Tiêm bắp hoặc tiêm dưới da
15 - 18	- Phòng vaccin H ₅ N ₁ lần 1. - Tiêm phòng vaccin dịch tả vịt lần 1 tiêm dưới da - Bổ sung vitamin và kháng sinh phòng bệnh và chống stress sau tiêm phòng.
28 - 46	- Phòng bệnh Ecoli, tụ huyết trùng, phó thương hàn vịt bằng các loại kháng sinh, Sulphamide và bổ sung vitamin. - Có thể tiêm phòng vaccin tụ huyết trùng cho vịt. - Phòng vaccin H ₅ N ₁ lần 2

TÀI LIỆU THAM KHẢO

Sở Nông nghiệp và PTNT Bình Định (2018), Quyết định số 141/QĐ-SNN ngày 08/02/2018 của Sở Nông nghiệp và PTNT Bình Định ban hành tài liệu hướng dẫn kỹ thuật nuôi vịt biển thương phẩm (lấy thịt) thích ứng biến đổi khí hậu