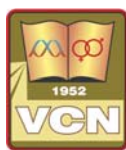




Thông Tin Thú Y



Hoài Đức

Lời ban biên tập:

Trong 6 tháng hoạt động đầu tiên, từ tháng 5/2003 đến tháng 10/2003, "Mạng lưới giám sát dịch bệnh trên đàn lợn" tại Hoài Đức – Hà Tây đã thu được những kết quả đáng khích lệ. Tuy nhiên do thời gian hoạt động còn ngắn, địa bàn hoạt động chưa toàn diện nên các số liệu đã thu thập được chưa thể đánh giá một cách tổng quát về tình hình dịch bệnh trên đàn lợn tại huyện Hoài Đức. Để hoạt động này có hiệu quả hơn, thu thập được các số liệu một cách đầy đủ hơn, trong thời gian hoạt động tiếp theo (từ tháng 11/2003 đến tháng 4/2004), mạng lưới "Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn" tại Hoài Đức sẽ được mở rộng cả về địa bàn hoạt động cũng như các thành viên tham gia. Trong giai đoạn này, chúng tôi sẽ cố gắng phát huy những kết quả đã đạt được và khắc phục những tồn tại, hạn chế mà giai đoạn hoạt động đầu chưa làm được.

Cũng trong thời gian qua, "Thông Tin Thú Y" - bản tin hàng tháng của "Mạng lưới

giám sát dịch bệnh trên đàn lợn" - Trại Thú y Hoài Đức, đã được người chăn nuôi và các bạn đồng nghiệp phấn khởi đón nhận. Bản tin đã phản ánh được các hoạt động của Mạng lưới nói riêng trong giai đoạn đầu và các hoạt động của ngành thú y Hoài Đức nói chung. Có thể nói bản tin đã trở thành một công cụ có ích, cung cấp thêm thông tin cần thiết, góp phần nâng cao hiệu quả hoạt động chuyên môn của cán bộ thú y cơ sở đồng thời giúp Trại Thú y nắm bắt rõ hơn những thông tin từ cơ sở cũng như những cái được và chưa đạt được trong các hoạt động chuyên môn.

Chúng tôi trân trọng cảm ơn các nhà quản lý chuyên ngành, các bạn đồng nghiệp đã kịp thời động viên, bổ sung, góp ý để tờ Bản tin ngày một phong phú, hấp dẫn, có chất lượng hơn. Chúng tôi cũng trân trọng cảm ơn các công ty sản xuất thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi đã giúp chúng tôi cả về nội dung và kinh phí hoạt động để bản tin có số lượng lớn hơn đến với bạn đọc. Rất mong được các bạn tiếp tục quan tâm cộng tác giúp đỡ trong thời gian tới. **Ban biên tập**

BỆNH LỢN NGHỀ (Xem trang 7)	THÔNG TIN PHÁP LUẬT (Xem trang 6)
BAN THÚ Y XÃ DƯƠNG LIỄU: SAU 4 NĂM THỰC HIỆN QUYẾT ĐỊNH CỦA UBND HUYỆN VỀ KIẾN TOÀN MẠNG LƯỚI THÚ Y CƠ SỞ (Xem trang 5)	Đừng coi thường bệnh giun đũa ở bê, nghé (Xem trang 8)
	NUÔI LỢN CON SAU CAI SỮA BẰNG THỨC ĂN CỔ TRUYỀN (Xem trang 9)
Hoạt động của mạng lưới "Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn" (Xem trang 2)	

HOẠT ĐỘNG CỦA MẠNG LƯỚI GIÁM SÁT DỊCH BỆNH TRÊN ĐÀN LỢN

Bắt đầu từ tháng 11/2003, Mạng lưới “Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn” tại huyện Hoài Đức – Hà Tây được mở rộng thêm 4 xã là Minh Khai, Sơn Đông, Song Phương và Lại Yên. Có thêm 5 thú y viên cơ sở tự nguyện tham gia hoạt động trong Mạng lưới, tuy nhiên có 1 thú y viên xã Cát Quế - ông Nguyễn Duy Long (mã số HCQ7) đã xin nghỉ tham gia hoạt động bởi các lí do riêng (**xem bảng 1**). Như vậy Mạng lưới sẽ theo dõi được 11 xã là Đức Giang, Đức Thượng, Dương Liễu, Cát Quế, Yên Sở, Đắc Sở, Tiên Yên, Song Phương, Sơn Đông, Lại Yên và Minh Khai với tổng số 14 thú y viên hoạt động.

Trong tháng qua, các thú y viên của Mạng lưới đã điều trị được 361 ca bệnh trên đàn lợn với tổng số 1929 con lợn các loại. Trong đó:

Lợn Nái: 19 ca, 19 con; Lợn Sữa: 40 ca, 316 con; Lợn Gột: 47 ca, 275 con; Lợn Thịt: 255 ca, 1392 con.

Trong 361 ca điều trị có 32 ca phải dùng tới phác đồ 2 mới điều trị có hiệu quả (2 ca DD, 14 ca HH, 4 ca PT, 4 ca PTH, 8 ca THT). Có 42 ca có lợn bị bệnh quá nặng không điều trị hiệu quả, chết 70 con lợn các loại, trong đó có 8 ca ED (17 con chết), 6 ca HH (10 con chết), 1 ca KR (1 con chết), 5 ca Lep-to (14 con chết), 1 ca PT (2 con chết), 9 ca TC (9 con chết), 12 ca THT (17 con chết).

Ngoài 11 xã chính các thú y viên còn điều trị một số ca bệnh ở địa bàn Thị Trấn Trôi (2 ca, 16 con).

Các loại bệnh được điều trị trong tháng qua chủ yếu là các bệnh đường hô hấp sau đó là Hội chứng tiêu chảy và THT lợn. Đặc biệt có một số ca bệnh các thú y viên chẩn đoán lâm sàng nghi ngờ lợn bị bệnh “lợn nghệt”, nhiễm *Leptospira* (11 ca, 36 lợn bệnh – trong đó có 14 lợn chết) với các triệu chứng sốt cao, nước tiểu vàng như nghệt, có con có hiện tượng hoàng đản, mổ khám thấy mỡ vàng và có mùi khét đặc trưng. Trong 6 tháng

trước, Mạng lưới theo dõi không thấy phát hiện bệnh này, đây là loại bệnh nguy hiểm có thể lây sang người, do vậy người chăn nuôi cần có các biện pháp vệ sinh phòng bệnh cho đàn lợn như tiêm vaccin phòng bệnh, tiêu diệt động vật mang mầm bệnh là chuột...

Ngoài các bệnh trên còn có các bệnh Đốm dấu lợn, bệnh Phó thương hàn lợn, bệnh E.Coli phù đầu, các bệnh sinh sản ở lợn nái, bệnh phân trắng ở lợn con và bệnh không rõ nguyên nhân (với triệu chứng bỏ ăn hoặc ăn ít và kèm theo sốt nhẹ) (Thể hiện ở biểu đồ 1).

Số liệu cụ thể của từng xã như sau:

Xã Cát Quế có 20 ca bệnh với 368 con lợn các loại

Xã Đức Giang có 27 ca bệnh với 237 con lợn các loại

Xã Dương Liễu có 35 ca bệnh với 120 con lợn các loại

Xã Đắc Sở có 27 ca bệnh với 83 con lợn các loại

Xã Đức Thượng có 40 ca bệnh với 235 con lợn các loại

Xã Lại Yên có 44 ca bệnh với 171 con lợn các loại

Xã Minh Khai có 19 ca bệnh với 65 con lợn các loại

Xã Sơn Đông có 11 ca bệnh với 28 con lợn các loại

Xã Song Phương có 22 ca bệnh với 59 con lợn các loại

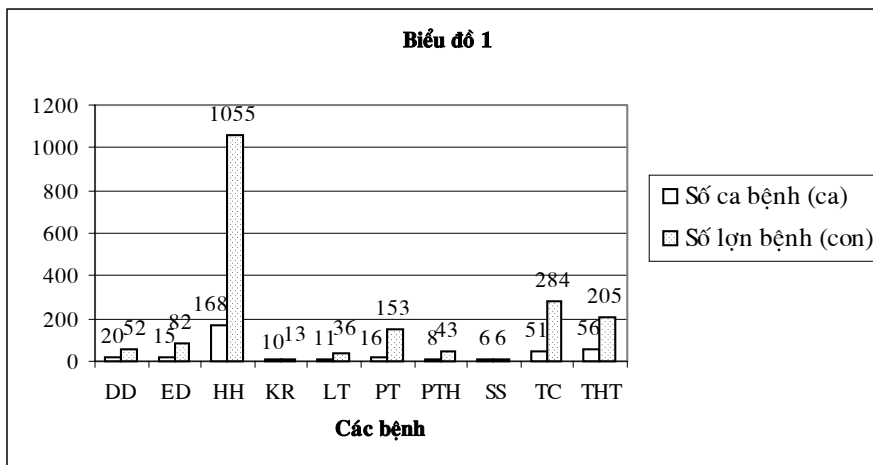
Xã Tiên Yên có 14 ca bệnh với 96 con lợn các loại

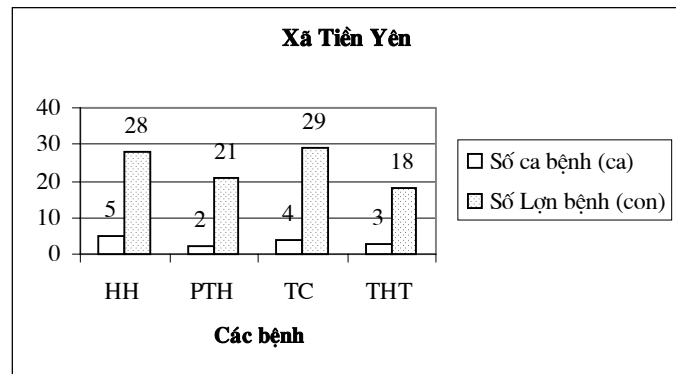
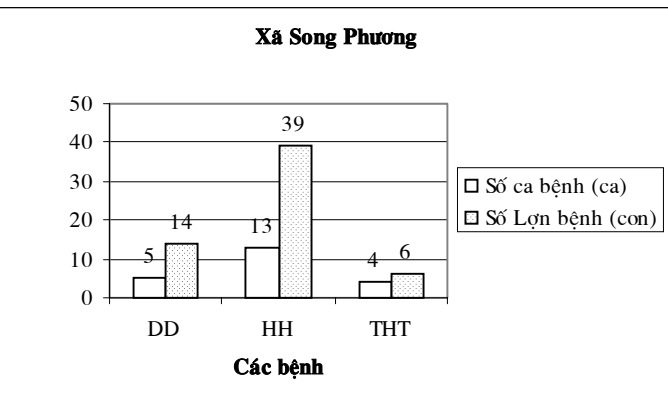
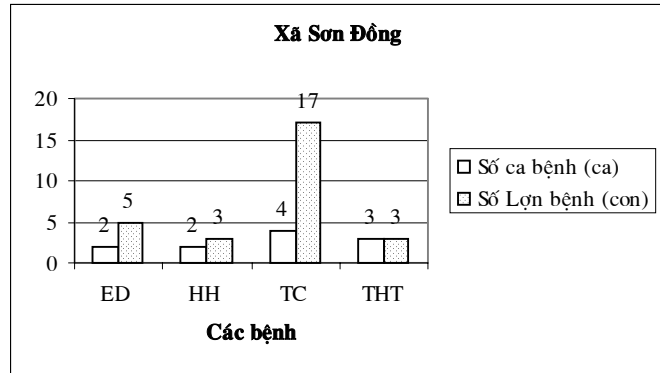
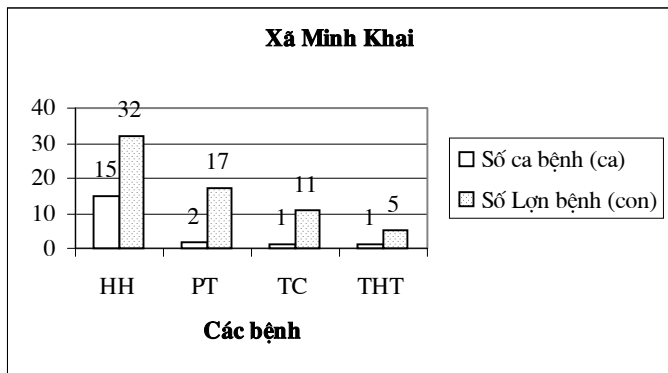
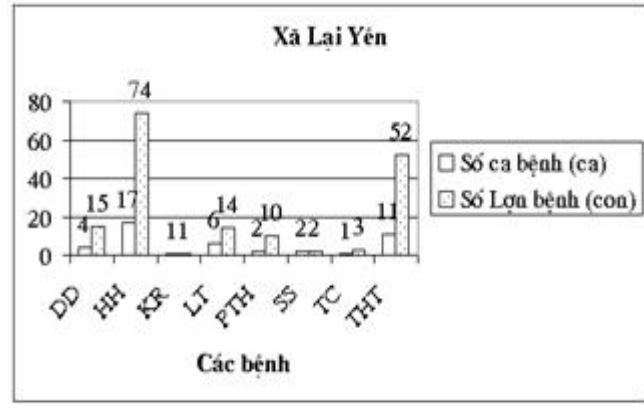
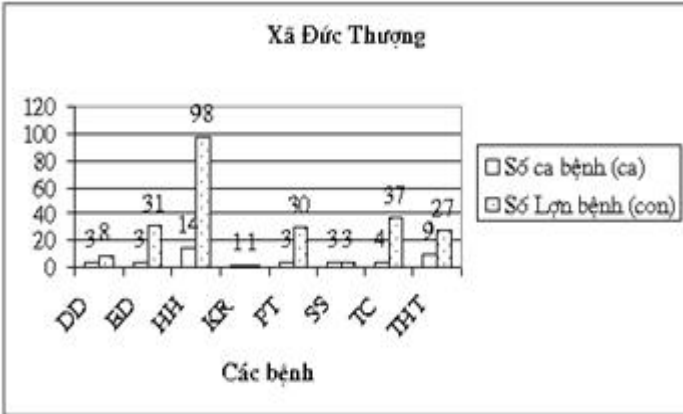
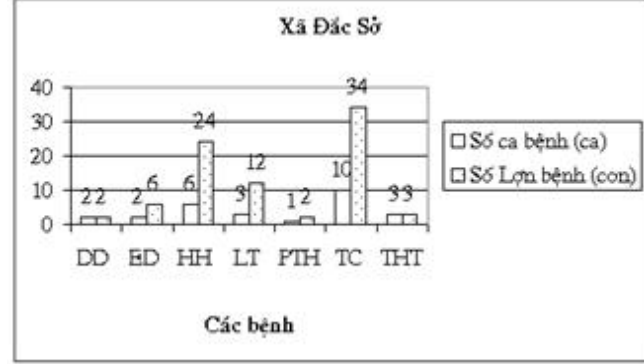
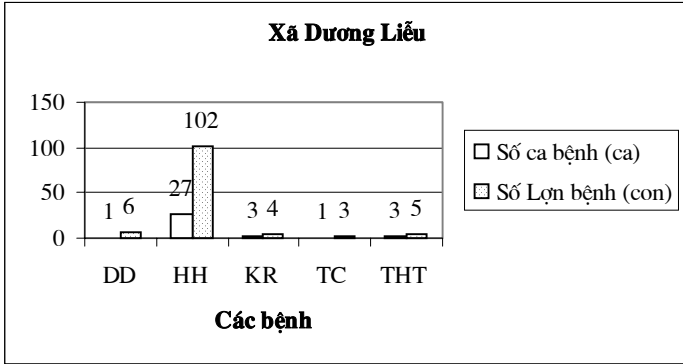
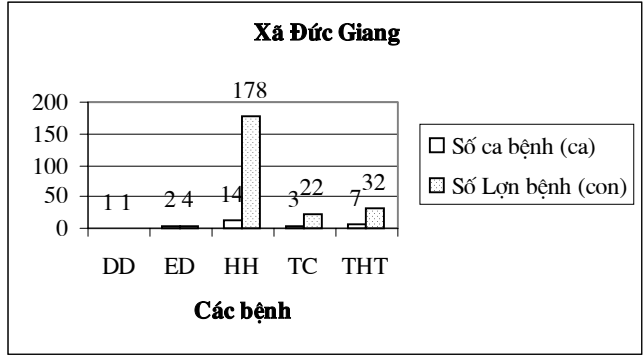
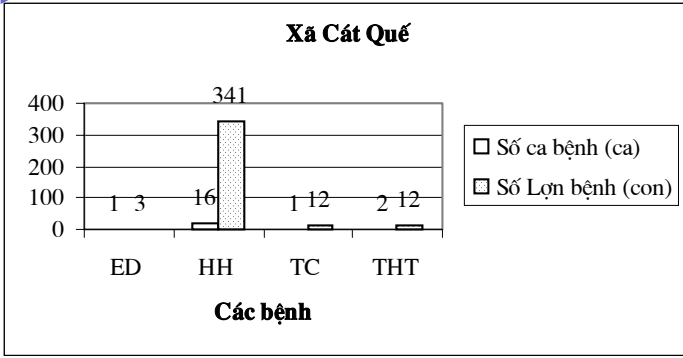
Xã Yên Sở có 100 ca bệnh với 451 con lợn các loại

(Xem các biểu đồ)

Bảng 1: Danh sách các thú y viên cơ sở tham gia hoạt động trong mạng lưới giai đoạn II

Mã số	Họ và tên	Địa chỉ	Điện Thoại
HTY1	Nguyễn Thiên Chí	Tiên Yên	034.669805
HDS2	Nguyễn Bá Sĩ	Đắc Sở	034.669488
HYS3	Nguyễn Thành Công	Yên Sở	034.668329
HYS4	Trần Hữu Tuấn	Yên Sở	
HYS5	Nguyễn Văn Kính	Yên Sở	034.668772
HCQ6	Mẫu Tiến Dũng	Cát Quế	
HCQ7	Nguyễn Duy Long	Cát Quế	
HDL8	Phùng Kim Học	Dương Liễu	034.668785
HDG9	Lê Đình Chữ	Đức Giang	034664382
HDT10	Nguyễn Văn Huy	Đức Thượng	034.664787
HMK11	Nguyễn Danh Tạo	Minh Khai	034.669826
HSP12	Xuân Thị Hạnh	Sơn Đông	034.664372
HSD13	Nguyễn Thị Mùi	Song Phương	
HLY14	Nguyễn Văn Dũng	Lại Yên	
HDG15	Nguyễn Trọng Kim	Đức Giang	





(Xem tiếp trang 7)

KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CÔNG TÁC THÚ Y THÁNG 11/2003



Ảnh: Họp giao ban đầu tháng giữa trạm thú y và trưởng thú y các xã huyện Hoài Đức

Công tác phòng chống dịch bệnh

Trong tháng 11/2003 Ban Thú y các xã, thị trấn tiếp tục tiêm phòng bổ sung cho đàn gia súc gia cầm, nhiều cơ sở tiêm phòng tốt đạt tỷ lệ cao như Đức Giang Minh Khai, Thị trấn Trôi, Phương Bảng – Song Phương, An Khánh.

Tổng số lợn được tiêm phòng là 13.630 con, gia cầm là 145.000 con.

Công tác quản lý dịch bệnh luôn được các cán bộ thú y quan tâm chú trọng, quản lý chặt chẽ ngay từ các ngõ xóm để kịp thời phát hiện những bệnh có tính chất lây lan, không để dịch bệnh xảy ra.

Công tác kiểm dịch, KSGM-VSTY

* Kiểm dịch vận chuyển: Trong tháng việc kiểm dịch vận chuyển gia súc - gia cầm đã thu được kết quả như sau:

Gia cầm: 27.000 con - Chủ yếu xuất đi các tỉnh miền Trung như Huế, Đà Nẵng ...

Lợn: 483 con - Chủ yếu xuất đi các tỉnh phía Bắc như Sơn La, Lạng Sơn ...

* Công tác Kiểm soát giết mổ: Duy trì hoạt động tại 10 chợ lớn và các điểm giết mổ. Số lượng qua kiểm tra thực tế đã tăng hơn so cùng kỳ: Trâu bò – 130 con, lợn - 3100 con, phủ tạng - 925 bộ.

Trong tháng Đ/c Huy đã tập huấn cho cán bộ thực hiện công tác giết mổ của huyện, những kinh nghiệm thực tế qua đợt tập huấn tại thành phố Hồ Chí Minh.

Toàn Trạm Thú y Huyện đã tập trung triển khai thực hiện việc kiểm tra cấp giấy chứng nhận vệ sinh cho các cửa hàng kinh doanh thức ăn chăn nuôi. **Kết quả là đã kiểm tra 104 cửa hàng**, hoàn thành kế hoạch đặt ra. Trong quá trình thực hiện nhiệm vụ này đoàn kiểm tra được các cấp chính quyền và người dân đồng tình ủng hộ

Công tác quản lý thuốc và vật tư thú y:

Trạm Thú y Huyện tiếp tục thực hiện đợt thanh tra diện rộng trên lĩnh vực quản lý thuốc thú y thông qua việc kiểm tra các cửa hàng kinh doanh, đã kiểm tra 27 cửa hàng trong đó có một số cửa hàng kinh doanh cùng với thức ăn chăn nuôi, qua kiểm tra đã cảnh cáo nhắc nhở 1 cửa hàng vi phạm điều

kiện bán vaccin .

Công tác chuyên môn khác:

- Trong tháng 11 cán bộ Trạm đã tập huấn kỹ thuật cho các hộ chăn nuôi thuộc 2 xã Tiên Yên và Cát Quế.

- Đ/c Trạm trưởng đi tập huấn 10 ngày tại Trung Tâm Thú Y Vùng Vinh (Nghệ An) về công tác thanh tra và quản lý nhà nước trên lĩnh vực thú y.

- Lớp trung cấp Chăn nuôi Thú y tiếp tục duy trì học các môn cơ sở, nhìn chung các học viên rất thích mô hình học này vì chương trình học phù hợp thực tế.

- Thực hiện chỉ đạo của UBND huyện về bàn giao xã Yên Nghĩa về thị xã Hà Đông, Trạm Thú y huyện cũng đã Báo cáo Chi cục Thú y Hà Tây để chuyển giao Ban Thú y Yên Nghĩa về Hà Đông quản lý.



Kế hoạch tháng 12-2003

- Tổ chức tốt đợt tiêm phòng vaccin LMLM, THT cho đàn bò cái sinh sản trong dự án phát triển bò sữa của Tỉnh, trong 2 ngày 11 và 12/12/2003
- Hướng dẫn các xã, thị trấn thực hiện việc tổng kết công tác thú y năm 2003 và xây dựng kế hoạch năm 2004, trong đó chú trọng xây dựng các giải pháp thực hiện.
- Tăng cường thực hiện công tác kiểm dịch, KSGM, VSTY để đảm bảo hoàn thành kế hoạch cuối năm.
- Chuẩn bị tổng kết công tác thú y năm 2003 và xây dựng kế hoạch năm 2004 trong phạm vi toàn Huyện.
- Xây dựng kế hoạch sơ kết 9 tháng hoạt động “Mạng lưới giám sát dịch bệnh trên đàn lợn”
- Thực hiện kế hoạch của Chi cục Thú y Hà Tây về công tác quy hoạch cán bộ quản lý từ nay đến năm 2010.

BAN THÚ Y XÃ DƯƠNG LIỄU: SAU 4 NĂM THỰC HIỆN QUYẾT ĐỊNH CỦA UBND HUYỆN VỀ KIẾN TOÀN MẠNG LƯỚI THÚ Y CƠ SỞ



**Ảnh: Bà Nguyễn Thị Thanh
Trưởng Ban Thú y xã Dương Liễu**

Dương Liễu là một xã có ngành nghề chế biến nông sản phát triển mạnh do vậy chăn nuôi cũng có đà phát triển theo, đặc biệt là chăn nuôi lợn thịt. Mỗi ngày các hộ chăn nuôi của xã đã xuất bán đi các nơi với một số lượng lợn thịt rất lớn, mang lại lợi ích kinh tế cao. Góp phần trong sự phát triển nghề chăn nuôi lợn ở đây có đóng góp không nhỏ của mạng lưới Thú y cơ sở, đặc biệt là Ban Thú y xã Dương Liễu, đã đảm bảo được sự an toàn dịch bệnh nói chung cho đàn gia súc - gia cầm và đàn lợn nói riêng trên địa bàn toàn xã.

Tuy nhiên trước năm 2000 khi Ban Thú y xã chưa được củng cố kiến toàn, hoạt động chuyên môn có nhiều bất cập, hiệu quả thấp, đặc biệt trong công tác tiêm phòng và quản lý tình hình dịch bệnh trên đàn gia súc - gia cầm. Hàng năm Ban Thú y xã chỉ đơn thuần tổ chức tiêm phòng cho đàn chó và tỷ lệ tiêm phòng cũng rất thấp, khoảng 20 -30 % tổng đàn Còn với các gia súc - gia cầm khác (trâu, bò, lợn, gà...) Ban Thú y không tổ chức tiêm phòng được mà chủ yếu cán bộ Thú y tự do hoạt động, mạnh ai người đó làm, thiếu sự tổ chức chỉ đạo chung, vì vậy dịch bệnh nhỏ lẻ vẫn xảy ra làm ảnh hưởng không nhỏ đến tốc độ phát triển chăn nuôi. Hoạt động kiểm dịch - kiểm soát giết mổ, kiểm tra vệ sinh thú y rất ít được quan tâm trú trọng, hàng năm mạng lưới

Thú y cơ sở gần như không có đánh giá tổng kết rút kinh nghiệm trong các hoạt động chuyên môn. Là một xã luôn có số lượng gia súc rất lớn song hoạt động của Ban Thú y xã thường xếp vào loại yếu so với phong trào chung trên địa bàn huyện.

Đầu năm 2000 khi quyết định 62 QĐ/UB của UBND huyện về củng cố kiến toàn mạng lưới Thú y cơ sở ra đời. Đảng uỷ, HĐND, UBND xã Dương Liễu đã có sự tập trung chỉ đạo kiến toàn lại Ban Thú y theo đúng chức năng là quản lý nhà nước về công tác Thú y trên địa bàn, phù hợp với tình hình thực tiễn tại địa phương. Ban Thú y xã được thành lập, kiến toàn lại với 9 thành viên là các cán bộ thú y của từng thôn xóm, UBND xã đã có sự đầu tư kinh phí cho các hoạt động chuyên môn, đảm bảo chế độ phụ cấp cho Trưởng Ban Thú y theo đúng hướng dẫn của ngành. UBND xã luôn có sự chỉ đạo đồng bộ giữa Ban Thú y với các ngành liên quan, thường xuyên kiểm tra đôn đốc, kịp thời khen thưởng động viên các cá nhân hoàn thành tốt nhiệm vụ.

Đến nay sau gần 4 năm hoạt động Ban Thú y Dương Liễu đã có những bước chuyển mình đáng kể trong hoạt động chuyên môn. Trước hết phải kể đến công tác tổ chức chỉ đạo các đợt tiêm phòng. Nếu như trước đây mỗi đợt tiêm phòng toàn xã phải tổ chức trong thời gian dài, có khi hàng tháng trời thì đến nay Dương Liễu là một trong những xã dẫn đầu về thời gian và số lượng gia súc tiêm phòng. Năm 2003 số gia súc được tiêm phòng trong toàn xã đã cao hơn hẳn so cùng kỳ:

Đàn chó: đạt 86% so với kế hoạch (620 con), đạt 130 % so với cùng kỳ.

Đàn trâu bò tổng số tiêm phòng là 440 con đạt 98% so với kế hoạch, đạt 125 % so với cùng kỳ.

Đàn lợn đạt 135 % so cùng kỳ với 4500 con được tiêm phòng.

Có thể nói đến nay việc chỉ đạo các đợt tiêm phòng đã thành nếp với thời gian nhanh gọn, đạt hiệu quả ngày càng cao.

Công tác kiểm soát giết mổ tại chợ Dương Liễu luôn được chú trọng, đây là một trong những chợ lớn nhất huyện, hàng ngày có số lượng động vật và sản phẩm động vật lưu thông rất lớn song công tác này đã đảm bảo duy trì tốt, ngăn chặn cơ bản hiện tượng gia súc ốm chết trôi nổi trên thị trường, góp phần đảm bảo an toàn dịch bệnh cho người và vật nuôi.

Công tác quản lý hoạt động kinh doanh thuốc Thú y, thức ăn chăn nuôi năm qua cũng được Ban Thú y chú trọng thực hiện tốt, Ban Thú y xã đã phối hợp với các ngành liên quan, cùng Trạm Thú y Huyện tăng cường công tác tuyên truyền, hướng dẫn người kinh doanh thực hiện theo đúng các quy định của pháp luật.

Ngoài công tác chuyên môn, Ban Thú y xã thường xuyên phối hợp với tổ khuyến nông, hội nông dân, phụ nữ đứng lên mời các cán bộ kỹ thuật về tập huấn, chuyển giao kỹ thuật cho người chăn nuôi. Qua các lớp tập huấn đã nâng cao kiến thức cho người chăn nuôi và nâng cao uy tín của Ban Thú y xã.

Có thể nói sau khi được củng cố, kiến toàn, Ban Thú y xã Dương Liễu đã và đang hoạt động ngày càng có hiệu quả, xứng đáng là một trong những đơn vị đứng đầu của ngành Thú y Hoài Đức. Với những kết quả đó, năm qua Ban Thú y xã đã được Sở NN & PTNT Hà Tây, UBND huyện tặng giấy khen về hoạt động chuyên môn, góp tiếng nói chung cho ngành Thú y Hoài Đức

Phát huy kết quả đạt được chắc chắn những năm tới Ban Thú y Dương Liễu tiếp tục đổi mới phương thức hoạt động tranh thủ sự quan tâm giúp đỡ của các cấp các ngành để giữ vững danh hiệu là lá cờ đầu của ngành Thú y Hoài Đức.

Nguyễn Thị Thanh

Trưởng ban Thú y xã Dương Liễu

THÔNG TIN PHÁP LUẬT

Hỏi: Khi có dịch bệnh nguy hiểm thì cơ quan nào có thẩm quyền công bố dịch.

Đáp: Tại điều 13 Pháp lệnh Thú y quy định :

Khi có dịch bệnh nguy hiểm xảy ra trên lãnh thổ Việt Nam thì cơ quan thú y cấp tỉnh nơi xảy ra dịch bệnh hoặc vùng uy hiếp đề nghị UBND cấp tỉnh công bố dịch.

Chủ tịch UBND cấp tỉnh quyết định công bố hoặc bãi bỏ quyết định công bố dịch trong phạm vi địa phương và báo cáo chính phủ.

Bộ trưởng Bộ NN và PTNT quyết định công bố dịch trong phạm vi từ 2 tỉnh trở lên.

Hỏi: Khi có quyết định công bố dịch phải thực hiện các biện pháp chống dịch như thế nào?

Đáp : Khi có quyết định công bố dịch, Chủ tịch UBND Tỉnh có trách nhiệm chỉ đạo các cấp, các ngành, các tổ chức xã hội áp dụng 5 biện pháp như sau:

Xác định và thông báo giới hạn vùng có dịch, quy định vành đai bảo vệ quanh vùng có dịch, đặt



Ảnh: Lở mồm long móng là một trong những bệnh công bố dịch

biển báo, trạm gác có hướng dẫn việc đi lại, tránh vùng có dịch.

Cấm người không có nhiệm vụ vào nơi có động vật ốm hoặc chết, đưa vào hoặc mang ra khỏi vùng có dịch các loại thuộc đối tượng vệ sinh thú y, mổ thịt lưu thông trong vùng có dịch những động vật, sản phẩm động vật dễ nhiễm bệnh dịch đã công bố.

Khẩn cấp tổ chức thông báo hoặc áp dụng các biện pháp phòng bệnh khác cho toàn bộ động vật dễ nhiễm dịch bệnh đã công bố trong vùng có dịch và vành đai bảo vệ. Động vật ốm phải được chữa trị theo quy định của cơ quan thú y

Khử trùng, tiêu độc chuồng, nơi chăn

thả động vật ốm, vật dụng, chất thải trong chăn nuôi và thực hiện các biện pháp vệ sinh thú y cần thiết khác trong vùng có dịch bệnh theo quy định.

Kịp thời thông báo chính phủ để chính phủ có biện pháp đặc biệt dập tắt dịch bệnh, trong trường hợp phát hiện dịch bệnh nguy hiểm mới xuất hiện hoặc sau khi thực hiện các biện pháp quy định như trên mà không dập tắt được dịch bệnh.

Hỏi: Điều kiện bãi bỏ quyết định công bố dịch.

Đáp: Quyết định công bố dịch được bãi bỏ khi có đủ các điều kiện sau:

Những động vật dễ bị nhiễm dịch đã công bố trong vùng có dịch và vành đai bảo vệ đã được tiêm phòng hoặc áp dụng các phương pháp phòng bệnh khác.

Từ 15 đến 30 ngày kể từ ngày con vật chết hoặc con vật lâm bệnh cuối cùng mà không có con mắc bệnh hoặc chết nữa vì bệnh dịch đã công bố. Đã thực hiện tổng tẩy uế tiêu độc ổ dịch.

BSTY Nguyễn Ngọc Sơn

PHƯƠNG PHÁP BẢO QUẢN CÁM

Luộc cám bằng nước muối

Chuẩn bị một cái nồi đun có thể tích khoảng trên 100 lít, sau đó đổ nước sạch và hoà lẫn với muối ăn theo tỷ lệ cứ 100 lít nước thì cho vào khoảng 250g muối. Đun nước cho tới khi nước sôi trên bếp than tổ ong hay có thể dùng bếp trấu, bếp củi cũng được. Lúc nước sôi đổ cám vào theo tỷ lệ trung bình 100 lít nước sôi thì đổ khoảng 40kg cám, lúc này nên chú ý phải đun nhỏ lửa lại không thì cám sẽ bị cháy dưới đáy nồi. Khi thấy cám trên mặt nồi đã chín, hơi nước bốc lên nhiều thì tiến hành múc cám ra một cái xô hay chậu thau chuyển đi nơi phơi. Cần chú ý là khi đã đổ cám vào nồi từ từ và khuấy đều cùng với nước muối rồi tiếp tục đun thật nhỏ lửa tránh bị

cháy dưới đáy nồi. Một điều cần chú ý là, nếu mua loại cám mịn (tức là cám thả ra do lau bóng gạo thì rất tốt) vì loại cám này sau khi phơi chúng trở nên cứng hơn bất kỳ loại cám nào. Rất khó cho một hoặc nắm phát triển trong khi bảo quản. Trong vụ Đông-Xuân hàng năm ở Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) thường là không có mưa nên có thể đun ngoài trời rất tốt. Có thể che xung quanh chắn gió giữ nhiệt cho bếp.

Phơi cám chín bằng ánh sáng mặt trời

Khi cám đã chín rồi thì trải toàn bộ cám chín xuống nền xi măng phơi (sau vụ Đông-Xuân thì trời rất nắng và khô). Không nên phơi quá dày vì cám rất lâu khô, nhưng nếu phơi quá mỏng thì tốt nhưng tốn diện tích sân

phơi. Trung bình nên phơi khoảng 1cm độ dày là vừa. Cám phơi khoảng 2-3 nắng thì khô và đóng thành mảng lớn. Cám khô được thu lại và đóng vào bao nylon kín buộc miệng cho chặt rồi để nơi khô mát. Bằng cách bảo quản này có thể bảo quản cám tới 6 tháng mà không bị hư, không bị mọt ăn. Đây là cách bảo quản thủ công rất đơn giản và hữu hiệu không cần phải có sơ sở vật chất cũng như máy móc gì cả mà chỉ cần có công và chất đốt rẻ tiền mà vẫn bảo quản cám được tốt. ở ĐBSCL hiện nay lao động nông thôn còn dư khá nhiều và chất đốt cũng khá sẵn như vỏ trấu sau khi xay chà. Chính điều này là điều kiện tốt để có thể thực hiện theo cách bảo quản đơn giản và hiệu quả này

Nguyễn Thị Kim Anh (ST)



Ảnh: Vi khuẩn Leptospira

Bệnh lợn nghệ hay còn gọi là Xoắn khuẩn, Lép-tô (*Leptospira*) - là thứ bệnh nguy hiểm, dễ lây. Gọi là "bệnh lợn nghệ" vì lợn bệnh có dấu hiệu lâm sàng đặc trưng là: Da và mỡ vàng như nghệ, có mùi khét.

Tác nhân gây ra bệnh lợn nghệ là do một số chủng trùng xoắn có tên khoa học là *Leptospira*. Theo kết quả điều tra của Viện Thú y hiện có 12 chủng xoắn trùng gây bệnh đã được phát hiện ở lợn, trong đó có các chủng chủ yếu gây hại là: *Leptospira icterohaemorrhagiae*, *L.pomona*, *L.autumnalis*, *L.sejroie*, *L.saxkoebing*, *L.australis*. Các chủng xoắn trùng không những gây bệnh mà còn có thể lây truyền sang các gia súc khác như Trâu, bò, chó... thậm chí còn lây sang cả người.

Bệnh lợn nghệ được lây truyền theo hai cách:

- Lây truyền trực tiếp từ lợn bệnh sang lợn khỏe do nhốt chung chuồng, thả chung trong bãi chăn. Lợn ốm hoặc mang trùng sẽ thải xoắn trùng qua nước mũi, nước tiểu ra môi trường. Lợn khỏe tiếp xúc với xoắn trùng và bị nhiễm xoắn trùng. Xoắn trùng có thể xâm nhập vào cơ thể qua da, qua các vết xây xát ngoài cơ thể, qua niêm mạc đường tiêu hóa.

Lây truyền gián tiếp qua chuột là những động vật mang trùng và thải mầm bệnh gây ô nhiễm môi trường sống của lợn.

Lợn bị bệnh ở hai thể với các biểu hiện lâm sàng như sau:

-Thể cấp tính: Thời gian ủ bệnh của lợn từ 3-5 ngày. Lợn biếng ăn,

sốt cao 40-42°C, thở nhiều, có những cơn co giật, đi lại loạng choạng, nước tiểu ít và vàng như nghệ (nếu bệnh nặng nước tiểu chuyển màu nâu sẫm như nước chè đặc), phân táo bón, phù đầu, phù mắt, mí mắt sưng sụp xuống, đôi khi xuất hiện triệu chứng liệt chân sau nhưng chưa thể hiện rõ hiện tượng vàng da. Lợn lên cơn co giật, thở khó và chết sau 1-2 ngày.

-Thể mãn tính: Phần lớn lợn bị bệnh lợn nghệ ở thể này. Lợn kém ăn, ít hoạt động; gây yếu dần; đặc biệt là niêm mạc, ngoài da đều vàng như nghệ; nước tiểu vàng hoặc nâu đỏ. Lợn thường chết do kiệt sức. Lợn nái chữa thường bị xảy thai hoặc tiêu thai khi bị bệnh lợn nghệ.

Bệnh tích:

Mổ khám thấy thịt có mùi tanh, khét, mỡ có màu hơi vàng bụng chứa nhiều nước, gan sưng to màu nâu sẫm, bề mặt gan sần sùi cứng, thận xuất huyết màu đỏ sẫm, bóng đại mật trong xuất huyết lấm chấm như hạt kê.

Phòng bệnh gồm các biện pháp sau:

- Phát hiện và cách ly lợn ốm để điều trị kịp thời.

- Lợn chết do bệnh lợn nghệ phải chôn sâu hoặc đốt xác để tránh lây truyền mầm bệnh trong đàn lợn.

- Diệt chuột bằng các biện pháp: Đánh bẫy, bả chuột và đánh bắt để hạn chế việc gieo rắc mầm bệnh trong môi trường tự nhiên.

- Làm sạch môi trường chăn nuôi, vệ sinh chuồng trại theo định kỳ: ủ phân diệt mầm bệnh; khơi thông cống rãnh, lấp các ao tù để làm cho mầm bệnh không tồn tại được trong môi trường sinh thái.

- Phòng bệnh bằng vắc xin:

Thường xuyên tiêm phòng bằng vắc xin cho đàn lợn từ 2 tháng tuổi trở lên, năm tiêm 2 lần, tiêm bổ sung lợn mới nhập đàn.

Điều trị bệnh:

- Khi phát hiện lợn bị bệnh cần điều trị sớm, nếu để muộn việc điều trị ít

có kết quả.

Có thể tiêm một trong các loại kháng sinh sau: Penixilin 15 mg/kg TT, Kanamycin 10 mg/kg TT. Hoặc: Leptosin 1 ml/kg TT. Hoặc: Amtyo 1 ml

Ngoài kháng sinh cần tiêm trợ sức, trợ lực bằng các vita-min: B1, C, Cafein.

Hoặc sử dụng phối hợp hai loại kháng sinh Penixillin và Streptomycin với liều cao và đúng liệu trình. (theo TS.Phạm Sỹ Lăng-Viện Thú Y):

Liều dùng: Penixillin: 20.000 đơn vị/kg thể trọng, phối hợp với Streptomycin: 20 mg/kg thể trọng/ngày, chia làm 2 lần tiêm. Sử dụng kháng sinh liên tục 6-7 ngày liền. Cùng với kháng sinh, dùng các loại thuốc trợ sức: Vi tamin B1, Vitamin C và cafein. Kinh nghiệm sử dụng quy trình điều trị như trên thường có hiệu quả khỏi bệnh khoảng 70-80% (Các trường hợp bệnh kéo dài và cấp tính đạt hiệu quả thấp trong điều trị).

Khi xảy ra dịch cần có biện pháp can thiệp vào ổ dịch:

- Cần chẩn đoán sớm xác định chính xác bệnh leptospirosis bằng triệu chứng lâm sàng và bệnh tích điển hình.

- Cách ly con vật ốm và điều trị bằng thuốc đặc hiệu.

- Cắt nguồn lây lan: Khi phát hiện một loại gia súc mắc bệnh cần điều trị, phòng bệnh cho tất cả các gia súc và người. Tiêu diệt chuột và các loài động vật hoang dã. Tổng vệ sinh khu vực chăn nuôi, tiêu độc cống rãnh, không xuất hoặc nhập đàn mới khi đang có dịch.

- Tiêm phòng triệt để cho tất cả gia súc ở khu vực có dịch và khu vực lân cận một năm 2 lần

BSTY

ĐỪNG COI THƯỜNG BỆNH GIUN Đũa Ở BÊ, NGHÉ



Ảnh: Trứng giun đũa dưới kính hiển vi

Bệnh giun đũa bê, nghé do loài giun tròn *Neascaris Vitulorum* ký sinh trong tá tràng của bê nghé gây ra. Ngoài ra, giun đũa cũng có thể ký sinh ở ruột của trâu bò trưởng thành, dê, cừu ... Bệnh lây lan qua đường tiêu hóa khi vật chủ nuốt phải ấu trùng giun. Đối với bê, nghé, bệnh có thể lây truyền từ mẹ qua nhau thai. Bệnh giun đũa có tính mùa vụ. Vào vụ ĐX, do điều kiện ngoại cảnh khắc nghiệt, giá rét, thức ăn nhiều, mẹ thiếu sữa nên bệnh phát sinh và gây hại nặng. Tuổi mắc bệnh phổ biến nhất của bê, nghé là vào lúc 25-35 ngày tuổi (chiếm tỷ lệ 64%) và sớm nhất có thể mắc vào lúc 14 ngày tuổi (23%).

Triệu chứng:

Triệu chứng điển hình nhất của bê, nghé bị bệnh giun đũa là dáng vẻ lù đù, đầu cúi, đuôi cúp, lưng cong, lông xù. Theo dõi phân bệnh thấy chuyển từ đen sang vàng đất rồi trắng lỏng có mùi thối khắm đặc biệt. Kèm theo đó bê nghé thường xuất hiện từng cơn đau bụng quằn quại, sau đó có thể ngã vật ra mất cảm giác. Bệnh súc sốt 40-41 oC, gây sút rất nhanh. ở những thể bệnh này tỷ lệ chết của bệnh súc rất cao. Thời gian tiến triển của bệnh thông thường vào khoảng 11-30 ngày, bệnh súc thường chết vào giai đoạn 8-10 ngày sau khi mắc bệnh nếu không điều trị kịp thời.

Phòng bệnh:

- Cần giữ vệ sinh chuồng trại. Gom phân trâu bò để ủ nhằm tận dụng nhiệt độ cao khi ủ làm mất hiệu lực gây bệnh của trứng và ấu trùng giun đũa.

- Chú ý vệ sinh khi chăn thả, tránh các bãi chăn ẩm thấp, nhiều chất thải của trâu bò.

- Tẩy giun định kỳ cho trâu bò mẹ vào giữa mùa xuân (tháng 3 dương lịch) hàng năm để đề phòng bê nghé nhiễm giun qua nhau.

Điều trị:

* Đối với bê nghé dưới 2 tháng tuổi khi mắc bệnh sử dụng phác đồ điều trị sau:

- Levamisol: 1 ml/10 kg thể trọng, tiêm dưới da.

- Vitamin ADE: 3 ml/con, tiêm bắp thịt.

- Cafêin Natribenzoat: 5 ml/con, tiêm bắp thịt.

Sau 1 tháng tiêm lặp lại lần 2 để chống tái nhiễm.

* Đối với bê nghé trên 2 tháng tuổi có thể sử dụng Ivermectin với liều dùng 1 ml/12 kg thể trọng; tiêm dưới da để đồng thời tiêu diệt các loại ngoại ký sinh trùng khác như ve, bét, rận ... Kết hợp dùng các thuốc trợ sức Vitamin ADE, Cafêin Natribenzoat ... **BSTY**

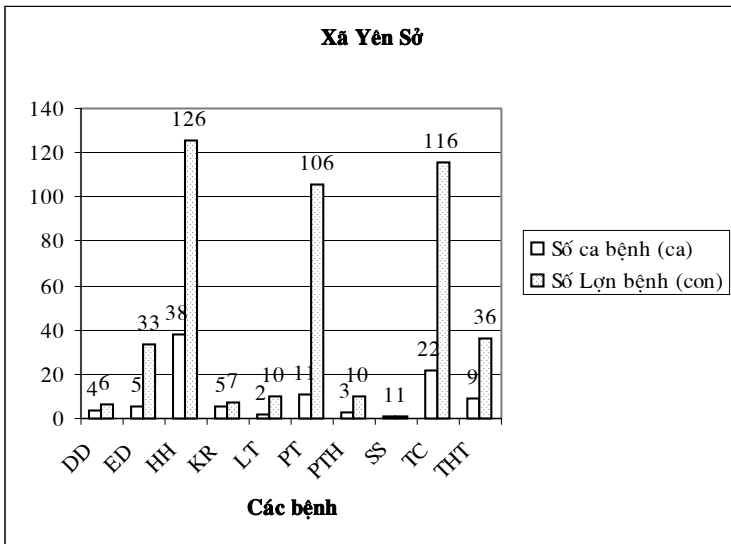
Vụ Đông Xuân hàng năm thường trùng hợp với mùa sinh sản của trâu bò. Thế nhưng các điều kiện ngoại cảnh lại không phù hợp cho sự sinh trưởng phát triển của bê, nghé. Cụ thể: Mưa nhiều, ẩm ướt, rét lạnh, thức ăn khan hiếm (gây hiệu ứng giảm sữa ở trâu bò mẹ), các loại mầm bệnh dễ phát triển và lây lan, đặc biệt là các loại ký sinh trùng.

Giun đũa là loại ký sinh trùng gây tác hại nhanh, mạnh và rõ nhất trên bê, nghé. Trong điều kiện bất lợi ở vụ ĐX, tác hại của giun đũa lên bê nghé càng lớn và để lại những hậu quả nặng nề: Bê, nghé bị viêm ruột, ỉa chảy kéo dài, suy dinh dưỡng, còi cọc thậm chí gây chết bê, nghé.

Nguyên nhân và đặc điểm của bệnh:

HOẠT ĐỘNG CỦA MẠNG LƯỚI ...

(Tiếp theo trang 3)



Bảng 2: Ghi chú

Tên bệnh viết tắt	Tên bệnh đầy đủ
DD	Đóng dấu lợn
ED	Edema Disease - E. Coli phù đầu ở lợn
HH	Bệnh đường hô hấp
SS	Các bệnh sinh sản
TC	Hội chứng tiêu chảy
THT	Tụ huyết trùng lợn
LT	Bệnh Lép-to (Bệnh lợn nghé)
PT	Bệnh phân trắng ở lợn con
PTH	Phó thương hàn lợn
KR	Không rõ nguyên nhân

NUÔI LỢN CON SAU CAI SỮA BẰNG THỨC ĂN CỔ TRUYỀN



Ảnh: Lợn con sau cai sữa được nuôi gột

Từ kinh nghiệm dân gian lâu đời ở vùng Bắc Ninh, các hộ nuôi lợn quy mô nhỏ có thể ứng dụng có hiệu quả để "gột" lợn con mau lớn.

Trong chăn nuôi lợn nái sinh sản ở nông thôn hiện nay, người chăn nuôi thường cai sữa lợn con ở độ tuổi 42-45 ngày, một số ít hộ cai sữa sớm 28-35 ngày và vẫn còn một số hộ cai sữa lợn con ở 55-60 ngày tuổi... Giai đoạn lợn con sau cai sữa là khó khăn nhất, vì đây là thời kỳ chuyển đổi từ được mẹ nuôi, được bú, được ấp ủ, che chở... sang sống được lập lợn con rất dễ bị hoang mang, sợ sệt (dễ bị stress). Mặt khác, thông thường khi cai sữa vào với nhau nên hay xảy ra cắn xé, đánh nhau tranh giành chỗ ăn, chỗ nằm... Hơn nữa những nơi cho ăn kém, mất vệ sinh, chuồng trại không đảm bảo, nhiều ruồi muỗi càng dễ làm cho những con yếu bị còi cọc, suy dinh dưỡng, bệnh tật phát sinh... làm cho tỷ lệ hao hụt ở tháng đầu cai sữa rất cao, có nơi tới 30-40%.

Hiện nay, những trang trại chăn nuôi lợn nái sinh sản quy mô vừa và lớn thường nuôi trong các chuồng bằng song sắt, cho ăn thức ăn viên hỗn hợp và uống bằng vòi tự động, tỷ lệ hao hụt sau cai sữa rất thấp. Nhưng, nó đòi hỏi phải có vốn đầu tư lớn và chi phí rất cao. Vì vậy, những hộ nuôi 2-3 nái hoặc những hộ nghèo ở vùng xa, vùng sâu, miền núi không thể áp dụng được.

Nhưng các hộ nghèo, các hộ chăn nuôi lợn nái sinh sản quy mô nhỏ, các hộ chuyên "gột lợn con"... có thể nuôi theo phương thức chăn nuôi

cổ truyền của xã Quan Đình, Quan Độ thuộc huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh, lợn con vẫn rất mau lớn, đạt hiệu quả cao. Đây là vùng quê Kinh Bắc có truyền thống nấu rượu và nuôi lợn gột từ lâu đời. Các hộ ở đây thường ra các chợ, các vùng chuyên nuôi lợn nái để mua những đàn lợn con mới cai sữa có trọng lượng 5-6kg (lợn giống F1) và gần đây xuất hiện một số đàn lợn con ngoại thuần hoặc lai ngoại x ngoại (chủ yếu là hai giống Yorkshire, Landrace) có trọng lượng từ 7 đến 10kg... ở đây bà con rất sành phân biệt lợn ốm, lợn khỏe, lợn con còi cọc (da nhão, lông rụng). Hộ chọn mua những đàn lợn con đói ăn, suy dinh dưỡng, cai sữa sớm hoàn toàn khỏe mạnh đem về "gột" cho mau lớn.

Kinh nghiệm "nuôi gột" lợn con bằng thức ăn cổ truyền như sau:

- Cám quê (cám xát sau khi đã xay bỏ trấu) vè tiếp tục sàng sảy loại bỏ trấu, đầu thóc đi 10-15% cho lợn thịt lớn, lợn nái ăn, tỷ lệ cám quê là 75%.

- Tấm gạo hay bột ngô tốt 10%.

- Bột đậu tương rang hay bột cá nhạt 5%.

- Rau non (rau muống, rau lấp, bèo cái, khoai nước...) 10%.

Tất cả trộn đều đổ nước vào đem nấu thật nhừ. Để nguội khoảng 40°C, dùng tay khuấy đều, bóp cho cám rau thật nhuyễn, vớt bỏ xơ... thành một hợp hợp lỏng.

Lấy 2/3 hỗn hợp cám đã nấu nhừ này hòa với 1/3 lượng bỏng rượu nóng trộn thật đều rồi đem đổ ra mẹt hay máng gỗ, máng cao su cho lợn con ăn. Số bữa hàng ngày cho ăn như sau:

- Hai tuần đầu ngày cho ăn 6 bữa.

- Tuần thứ ba ngày cho ăn 5 bữa.

- Tuần thứ tư trở đi ngày cho ăn 4 bữa.

Sau 7-10 ngày khi đàn lợn con đã "bén máng" ăn khỏe ngủ đều bình thường có thể tiến hành tiêm phòng dịch tả, tụ huyết trùng và bệnh lợn đống dậu. Nếu thấy lợn con ăn khỏe mà da dễ không hồng hào, chậm lớn,

phân đi không thành khuôn thì tiến hành tẩy giun sán. Thông thường, khi nuôi lợn bằng bỏng rượu, lợn con có bị mắc giun sán cũng bị đẩy ra ngoài, lợn con rất chóng "sạch sài". Tuy vậy, cũng có một số trường hợp, lợn con khi bắt về có lượng giun sán quá nhiều trong bộ máy tiêu hóa, có các biểu hiện như nêu trên đây thì nên tiến hành tẩy, lợn con sẽ mau hồi phục.

Mặt khác, về chuồng trại cũng phải cần đặc biệt chú ý đảm bảo luôn khô sạch, thoáng mát mùa hè, ấm áp mùa đông (dùng rơm rạ lót nơi nằm, sưởi ấm bằng bóng điện hay lò sưởi điện...). Đảm bảo đủ chỗ đứng ăn cho từng con, không để quá chật, lợn con chen chúc, tranh ăn dễ sinh còi cọc, độ đồng đều kém.

Nuôi theo phương thức trên từ 4 đến 6 tuần lợn con lai F1 có thể đạt được 12-15kg (gấp 2-2,5 lần trọng lượng ban đầu mua về). Đối với lợn con lai F2, lợn ngoại, lợn lai ngoại x ngoại có thể đạt 18-22kg....

Những con sau thời gian "gột" đã sạch sài, bén máng đem bán cho những hộ chuyên nuôi lợn thịt, lợn choai xuất khẩu rất mau lớn, chóng xuất chuồng.

BSTY Nguyễn Văn Huy (ST)



Ảnh: Bỏng rượu gạo-một loại thức ăn cho lợn

CÁCH NÂNG CAO SẢN LƯỢNG TRỨNG CỦA ĐÀN GÀ ĐỂ

Hỏi: Gà đẻ được khoảng vài tháng thấy có một số con thay lông, năng suất trứng không đạt yêu cầu, nguyên nhân và biện pháp khắc phục, làm gì để kéo dài thời gian cho trứng của gà đẻ thương phẩm, có thể cho đàn gà thay lông đồng loạt để tiếp tục một chu kỳ đẻ nữa không?

Trả lời: Thông thường gà đẻ sẽ thay lông hoàn toàn sau một chu kỳ đẻ trứng (khoảng 80 tuần tuổi) để tiếp tục một chu kỳ đẻ mới. Tuy nhiên, trong suốt thời gian nuôi ta thường gặp một số gà đẻ thay một phần lông vào những thời điểm khác nhau, tùy thuộc vào điều kiện môi trường và dinh dưỡng. Khi gà thay lông thì năng suất trứng sẽ giảm, vì vậy việc duy trì cho đàn gà giữ được bộ lông trong suốt quá trình cho trứng sẽ góp phần tạo được năng suất trứng ổn định. Có rất nhiều nguyên nhân gây nên hiện tượng thay lông bất thường, trong đó có một số nguyên nhân thường gặp như: Thay đổi thức ăn, môi trường, thời gian chiếu sáng đột ngột; thức ăn kém chất lượng; thiếu thức ăn trong thời gian dài; thiếu nước uống trong thời gian dài; chuyển chuồng... Tất cả những yếu tố nêu trên dẫn đến stress gây hại cho đàn gà, ảnh hưởng đến quá trình điều tiết của kích thích tố liên quan đến việc thay lông.

Để phòng ngừa hiện tượng gà thay lông bất thường, chúng ta cần quan tâm giải quyết tốt tất cả những yếu tố nêu trên, đặc biệt quan tâm đến chế độ dinh dưỡng trong từng giai đoạn phát triển của gà và điều kiện môi trường, nhất là thời gian chiếu sáng thích hợp...

Những điều cần lưu ý để kéo dài thời gian cho trứng của gà đẻ thương phẩm:

- Giống gà: Nên chọn những giống gà chuyên trứng và thích nghi tốt với điều kiện của vùng đang nuôi.

- Quy mô nuôi: Số lượng đàn gà

phù hợp với khả năng đầu tư và quản lý của người chăn nuôi.

- Dinh dưỡng trong giai đoạn gà con và gà hậu bị: Gà đẻ rất cần sự phát triển hoàn chỉnh của khung xương và bộ lông trước khi bắt đầu đẻ. Thông thường đến 12 tuần tuổi thì gà đã hoàn chỉnh khung xương, vì vậy thức ăn trong giai đoạn này cần chú ý nhiều đến những chất khoáng, chất lượng đạm, hạn chế không cho gà quá mập hoặc quá ốm (một số giống gà đẻ thường có trọng lượng lúc bắt đầu đẻ khoảng 1,6 - 1,7kg/con).

- Dinh dưỡng trong suốt giai đoạn gà đẻ: Gà đẻ rất nhạy cảm với sự biến động chất lượng của thức ăn thể hiện ở năng suất trứng. Cần chú ý nhiều trong giai đoạn gà cho năng suất cao điểm. Dinh dưỡng đầy đủ và cân đối sẽ giúp gà cho năng suất ổn định trong thời gian dài.

Ngoài ra, chuồng trại phải thông thoáng tốt, qui trình phòng bệnh hợp lý cũng góp phần quan trọng trong việc duy trì năng suất trứng của đàn gà.

Việc kéo dài thời gian khai thác trứng của gà phải được chuẩn bị ngay từ khi còn là gà con cho đến suốt thời gian đẻ trứng. Năng suất của mỗi giống gà chỉ thể hiện tốt khi được nuôi trong những điều kiện thích hợp về thức ăn, môi trường chuồng trại, thời gian chiếu sáng và cách thức quản lý dịch bệnh...

Việc cho gà đẻ thương phẩm thay lông đồng loạt để tiếp tục cho trứng thêm một chu kỳ nữa đã được thực hiện từ lâu, nhưng hiệu quả về mặt kinh tế vẫn chưa cao. Muốn cho gà đẻ thương phẩm thay lông đồng loạt để tiếp tục cho trứng thêm một chu kỳ nữa, cần chú ý: Dự đoán giá bán trứng trong 6 - 8 tuần sắp tới (vì từ khi tiến hành qui trình thay lông thì đàn gà sẽ đẻ lại sau đó 6 - 8 tuần); so sánh chi phí để thực hiện qui trình thay lông với chi phí để nuôi một đàn gà mới. Tỷ lệ chết trong chu kỳ đẻ thứ 2 sẽ cao hơn

chu kỳ trước; năng suất trứng giảm khoảng 15% và thời gian cho trứng ngắn hơn so với chu kỳ trước; chất lượng vỏ trứng giảm; mức tiêu thụ thức ăn cao hơn...

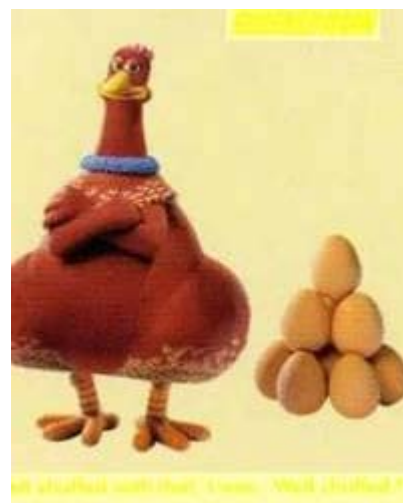
Qui trình cho gà thay lông đồng loạt như sau: Giảm thời gian chiếu sáng còn 8 - 10 giờ/ngày (tức là chỉ sử dụng ánh sáng tự nhiên của ban ngày). Ngày thứ 1 - 2: Cho gà nhịn đói và khát hoàn toàn. Ngày thứ 3 - 9: Cứ 1 ngày cho ăn 40 - 50gr thức ăn/con/ngày và cho uống nước, ngày kế tiếp cho nhịn đói và khát. Ngày thứ 10- 60: Cho ăn với lượng 70 - 80gr thức ăn/con/ngày (khoảng 75% lượng thức ăn bình thường) và cho uống nước tự do. Từ ngày thứ 61 trở đi cho ăn, uống tự do, tăng thời gian chiếu sáng lên 14 - 16 giờ/ngày. Bình thường gà sẽ đẻ trở lại sau khi thay lông 6 - 8 tuần.

Ngoài ra cần lưu ý: Cần phải chủng ngừa các bệnh truyền nhiễm trước khi thực hiện qui trình thay lông 1 - 2 tuần. Trong quá trình gây sốc theo qui trình, ta nên mạnh dạn loại thải một số gà suy yếu, không có khả năng hồi phục.!

KS.Đặng Tịnh

Báo Nông Nghiệp

số 49 ra ngày 10/3/2003



Hoàn thành nhiệm vụ!

Lần đầu tiên ở Việt Nam lợn ghép gan sống được dài ngày

Chú "in" này được các bác sĩ tại Bệnh viện Việt Đức (Hà Nội) mổ ghép toàn bộ gan ngày 2/12, đến hôm nay vẫn sống, tự đi lại và ăn uống được. Trước đó, các con lợn ghép gan toàn phần đều không sống được quá 4 ngày.

Trao đổi với phóng viên VnExpress, Giáo sư Đỗ Kim Sơn, Giám đốc bệnh viện, người chủ trì phẫu thuật, cho biết ca mổ ghép kéo dài 5 giờ này là một trong 14 ca ghép gan toàn bộ trên lợn mà Bệnh viện Việt Đức đã thực hiện trong năm 2002. Những con lợn trước đó, sau phẫu thuật hoàn toàn phải nằm trong phòng hồi sức, có người chăm sóc 24/24 h. Còn chú lợn được mổ lần này vẫn "sinh hoạt" bình thường tại chuồng của nó.

Giáo sư Sơn cho biết, ngoài Việt Đức, Viện Quân Y 103 và Bệnh viện Chợ Rẫy TP HCM cũng đang thực nghiệm ghép gan trên lợn để



Ảnh: Lợn ghép đang được cho ăn trưa 13/12

chuẩn bị cho ca ghép gan trên người đầu tiên tại Việt Nam (dự kiến sẽ được thực hiện vào tháng 5/2003). Tuy nhiên, 2 bệnh viện trên vẫn chưa thành công trong việc ghép gan toàn bộ. Còn những con lợn được ghép một phần gan cũng chỉ sống tối đa 3-4 ngày.

Chi phí cho mỗi ca phẫu thuật ghép gan lợn khoảng 15-17 triệu đồng. Sau mổ, mỗi chú lợn "tiêu tốn" 300.000-500.000 đồng/ngày cho sữa dinh dưỡng, các thuốc kháng sinh, thuốc chống đau thải và hồi sức.

Theo Vnexpress.net

Xã Song Phương: Thu 111 triệu đồng/ha/năm từ lúa + dưa chuột

Nhiều năm qua, nông dân xã Song Phương, Hoài Đức, Hà Tây đã có thu nhập cao từ mô hình canh tác: 2 vụ lúa + dưa chuột. Nông dân ở đây mỗi năm trồng 43 ha dưa chuột từ chân đất 2 vụ lúa. Cây 2 vụ lúa (xuân và mùa) bằng các giống Q5, Khang Dân 18, năng suất cả năm 420 kg/sào. Thu hoạch lúa mùa xong dưa dưa chuột (các giống Nhật, Thái Lan) vào trồng. Năm 2002 vừa qua, thu nhập từ cây dưa chuột (1.300 kg/s x 2.500 đ/kg). Giá trị 1 vụ dưa là: 3.250.000 + 700.000 đ thu được 2 vụ lúa = 3.900.000 đ/sào. Bình quân 1 ha đất canh tác ở đây với mô hình 2 lúa + 1 dưa (đã trừ chi phí) còn thu 111 triệu đồng/ha/năm.

Nông Nghiệp Việt Nam

Thứ Ba 11/11/2003 - Số 225 (1767)



Ảnh: Lợn con thích giường nước ấm hơn đệm rơm

Làm giường nước ấm cho lợn

Loại giường này tuy hơi xa xỉ, nhưng nó giúp lợn có một cuộc sống dễ chịu và lớn nhanh hơn hẳn. Đặc biệt những lứa lợn non sẽ tránh được bệnh tật, giảm thiểu số con chết, nâng cao sản lượng con giống.

Các nhà khoa học nông nghiệp

thuộc Đại học Giessen (Đức) đã chế tạo ra loại giường nước ấm này. Người ta có thể dễ dàng lắp đặt những chiếc giường nước chạy dọc theo các dãy chuồng. Một thử nghiệm trên 1.400 con lợn con gần đây cho thấy, giường nước ấm giúp chúng ăn khỏe và ít bị bệnh tật hơn.

Ở thí nghiệm này, đến 99% những con lợn nhỏ đều tỏ ra đặc biệt thích những chiếc giường nước ấm, và đều tăng trọng nhanh hơn hẳn những con sống trong các điều kiện khác. Những giải pháp khác để chống lạnh cho lợn như dùng rơm, đệm cao su, bê tông cách nhiệt... đều không đem lại hiệu quả cao như dùng giường nước ấm.

Nghiên cứu được đăng trên tạp chí New Scientist, số mới đây.

Theo Vnexpress.net

Thái Bình: Hỗ trợ dân thực hiện đề án "chăn nuôi gia đình"

Được sự giúp đỡ của Hội Chăn nuôi thú y tỉnh Thái Bình, xã Đông La (huyện Đông Hưng) đã chọn 25 gia đình tiêu biểu trong phong trào chăn nuôi của xã tham gia thực hiện đề án "chăn nuôi gia đình". Trong số các hộ tham gia đề án có 7 gia đình nuôi lợn hướng nạc, 18 gia đình nuôi gà. Các hộ được tập huấn kỹ thuật chăn nuôi theo quy trình công nghiệp và được hướng dẫn xây dựng chuồng trại theo đúng quy cách. Những hộ chăn nuôi lợn hướng nạc được Hội Chăn nuôi hỗ trợ mỗi hộ 2 triệu đồng xây hầm Biogas, những hộ nuôi gà được cung cấp giống bảo đảm chất lượng. Hiện đàn lợn, gà đang phát triển rất tốt, Đông La dự định triển khai đề án ra toàn xã trong thời gian tới.

NNVN



CANH SƯỜN CHUA

TRẠM THÚ Y HOÀI ĐỨC (HÀ TÂY),
VIỆN CHĂN NUÔI QUỐC GIA VÀ CIRAD
XIN TRÂN TRỌNG GIỚI THIỆU:

Văn Phòng PRISE
c/°NIAH VCN - Thụy Phương
Từ Liêm - Hà Nội

ĐT: (84) 4 757 05 21
Fax: (84) 4 757 21 77
Email: vporphyre@hn.vnn.vn



Sườn chín mềm nhưng vẫn nguyên miếng, nước canh nhiều màu sắc và đủ vị chua ngọt nhưng hành, rau thơm vẫn có màu xanh. Đó là yêu cầu thành phẩm của món ăn này.

Nguyên liệu:

- Sườn thăn: 1 kg
- Cà chua: 0,3 kg
- Quả muỗm (sấu): 0,1 kg
- Gia vị, mì chính, hành, rau thơm.

Cách làm:

Sườn rửa sạch để ráo, chặt đốt khoảng 2 cm.

Cà chua thái miếng cau, thơm, hành rửa sạch thái sẵn.

Phi hành, cho cà chua vào đun cho tới khi chín nhuyễn, cho sườn vào đảo qua, đổ một lượng



Ảnh: Một bát canh ngon cho bữa ăn của gia đình bạn

nước vừa đủ, nêm gia vị. Đun nhỏ lửa mở vung cho tới khi sườn mềm, thả cà chua thái miếng và quả muỗm luộc chín, dầm nát lọc lấy nước.

Đun thêm khoảng 5 phút nêm gia vị, mì chính cho vừa, thả thơm hành vào rồi bắc ra.

ST

VUI CƯỜI



Cân của ai ?

Mẹ : Con mua cân thịt bò này của nhà ai ?

Con : Nhà bà Tư béo ạ !

Mẹ : Thôi chết, thế thì chỉ có 700gr thôi con ạ.

Con : Từ trước đến nay, nhà bà Tư béo vẫn nổi tiếng là cân đủ đầy mẹ ạ.

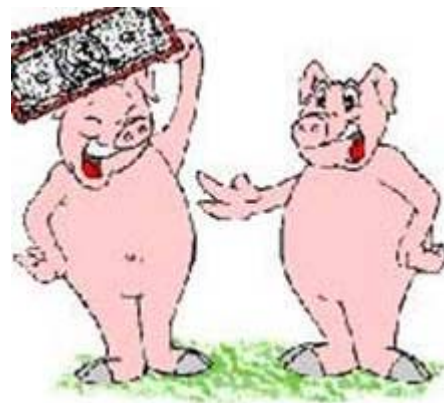
Mẹ : Biết rồi, nhưng hôm nay cân của bà Tư béo bị hỏng, bà ấy mượn cân của nhà mình. .

Sư tử đâu rồi?

Một khách tham quan hỏi nhà họa sĩ tượng trưng, tác giả nhiều bức đang được trưng bày :

- Thưa họa sĩ, bức tranh này vẽ gì ?
- Thưa ông, vẽ con sư tử vô môi.

- Nhưng tôi chẳng thấy môi đâu cả ?
- Sư tử ăn hết rồi !
- Thế sư tử đâu ? Tôi cũng không thấy !
- Sư tử đi rồi, vì còn môi đâu mà sư tử ở lại kia chứ !



ST

Trong số này chúng tôi có sử dụng một số bài từ trang Web “<http://www.agroviect.gov.vn>” của Bộ Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn nhằm đem tới cho quý vị độc giả trong Huyện những thông tin phong phú hơn.



Nông nghiệp - Nông thôn
VIỆT NAM

Trang thông tin chính thức của Bộ Nông nghiệp và PTNT

THÔNG TIN THÚ Y do Trạm Thú Y Hoài Đức, Viện Chăn Nuôi Quốc Gia và CIRAD thực hiện.