

Số 29

Tháng 11 - 2005

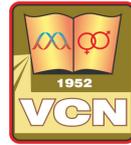


TRẠM THÚ Y HOÀI ĐỨC (HÀ TÂY), VIỆN CHẶN NUÔI QUỐC GIA VÀ CIRAD XIN TRẦN TRONG GIỚI THIẾU:

# Thông Tin Thú Y

Bản tin nội bộ của mạng lưới "Giám sát dịch bệnh trên đàn lợn"

# Thông Tin Thú Y



## Hoài Đức

## KẾT QUẢ CÔNG TÁC THÚ Y THÁNG 11/2005

(Xem trang 4)

## NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM CÔNG TÁC THÚ Y THÁNG 12/2005

(Xem trang 5)

### HOÀI ĐỨC

VỚI CÁC BIỆN PHÁP KHẨN  
CẤP PHÒNG CHỐNG DỊCH  
CÚM GIA CẦM VÀ ĐẠI DỊCH  
CÚM Ở NGƯỜI

(Xem trang 6)



Ảnh: Tiêm phòng Cúm gia cầm

## KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CỦA MẠNG LƯỚI GIÁM SÁT DỊCH BỆNH TRÊN ĐÀN LỢN THÁNG 10/2005

(Xem trang 2)



Ảnh: Bày bán gia cầm ở chợ

TĂNG CƯỜNG KIỂM SOÁT  
VIỆC VẬN CHUYỂN LƯU  
THÔNG GIA CẦM VÀ SẢN  
 PHẨM GIA CẦM MỘT BIỆN  
PHÁP TÍCH CỰC NGĂN CHẶN  
DỊCH CÚM GIA CẦM

(Xem trang 7)

NHỮNG ĐIỀU CẦN LƯU  
Ý KHI SỬ DỤNG VẮC XIN  
CÚM GIA CẦM

(Xem trang 8)

# KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CỦA MẠNG LƯỚI GIÁM SÁT DỊCH BỆNH TRÊN ĐÀN LỢN THÁNG 10/2005



**K**ết quả hoạt động trong tháng 10/2005 cho thấy, các thú y viên của mạng lưới đã tiến hành điều trị được 432 ca bệnh trên đàn lợn với tổng số đầu lợn là 1300 con. Trong đó:

Lợn Nái: 32 ca, 37 con

Lợn Sữa: 51 ca, 305 con

Lợn Gột: 35 ca, 170 con

Lợn Thịt: 314 ca, 788 con

Trong 432 ca điều trị có 26 ca có lợn mắc bệnh quá nặng không điều trị hiệu quả, chết 47

con lợn các loại, trong đó có 9 ca bệnh Phù đầu lợn - ED (17 con chết), 7 ca Tụ huyết trùng - THT (11 con chết), 5 ca Phó thương hàn - PTH (12 con chết), 2 ca bệnh đường hô hấp - HH (2 con chết), 3 ca bệnh tiêu chảy - TC (5 con chết).

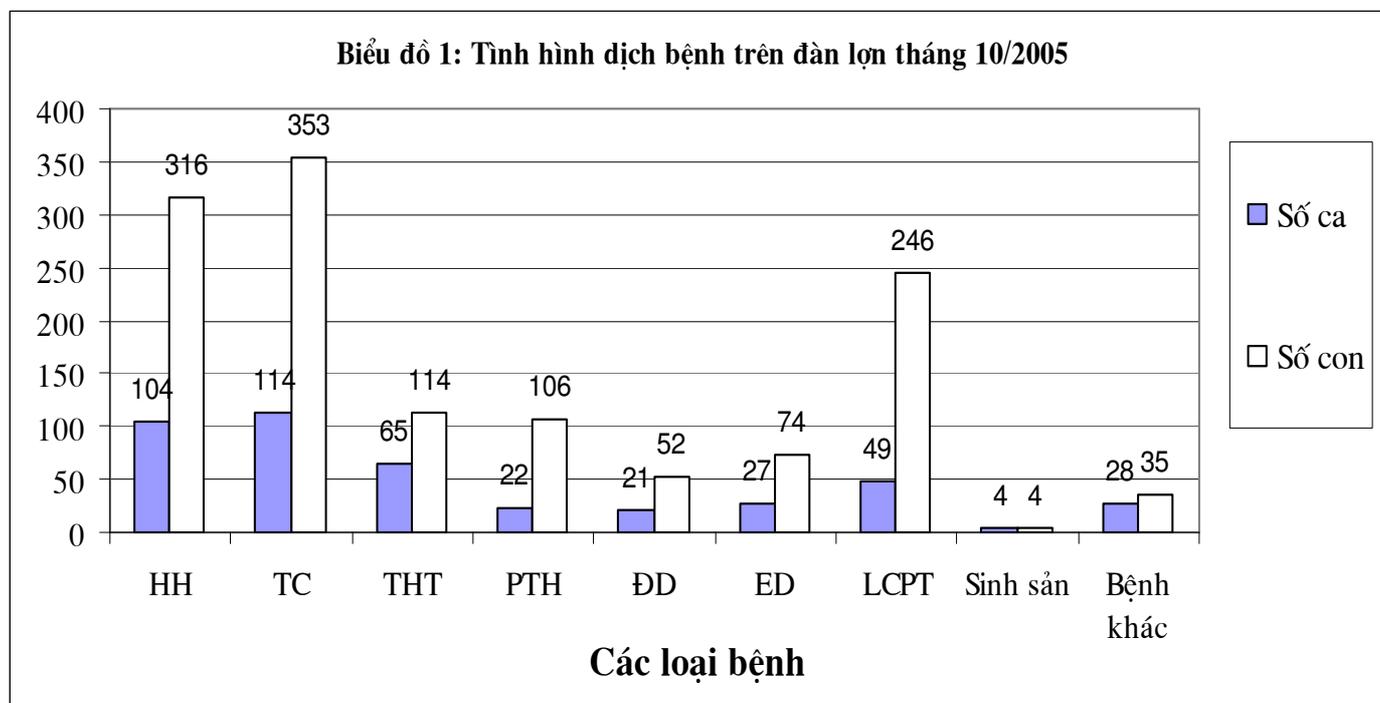
Các bệnh chủ yếu xảy ra nhiều nhất trong tháng là các bệnh thuộc hội chứng tiêu chảy - TC, tiếp đến là HH, bệnh THT và bệnh lợn con phân trắng - LCPT.

*Tổng hợp của HMT*

**Bảng 1: Tình hình dịch bệnh trên đàn lợn của huyện Hoài Đức tháng 09/2005**

Tên xã	Số ca bệnh (ca)	Số con điều trị (con)	Số con không khỏi (con)
Tiên Yên	32	72	3
Đắc Sở	15	52	2
Minh Khai	35	81	5
Đức Thương	26	91	5
Cát Quế	30	170	3
Đức Giang	29	88	2
Di Trạch	7	22	0
Dương Liễu	12	53	0
Sơn Đồng	17	28	4
Song Phương	36	47	2
Lại Yên	37	90	3
Yên Sở	36	183	2
Kim Chung	23	122	10
Vân Côn	25	24	3
Vân Canh	10	32	1
La Phù	10	35	0
Đông La	11	18	1
An Khánh	15	25	1
Thị Trấn	26	67	0
<b>Tổng số</b>	<b>432</b>	<b>1300</b>	<b>47</b>

**Biểu đồ 1: Tình hình dịch bệnh trên đàn lợn tháng 10/2005**



## HIỆN TRẠNG ĐÀN GIA CẦM TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN HOÀI ĐỨC

Hoài Đức là huyện có phong trào chăn nuôi phát triển khá mạnh, đặc biệt là chăn nuôi gia cầm. Tuy nhiên dịch Cúm gia cầm xuất hiện đã là ảnh hưởng lớn đến tốc độ phát triển đàn gia cầm. Từ tháng 3/2004, huyện Hoài Đức đã không để dịch Cúm gia cầm tái phát song do ảnh hưởng chung nên số lượng đàn gia cầm có nhiều biến động.

Vừa qua để chủ động phòng chống dịch Cúm gia cầm, huyện Hoài Đức đã tiến hành tổng điều tra đàn gia cầm, thủy cầm, kết quả như sau: (tính đến thời điểm tháng 11/2005)

- Tổng gia cầm, thủy cầm, chim cút là 419.743 con, trong đó:

Gà trên 1kg 202.207 con

Ngan ngỗng trên 1kg 7434 con.

Gà dưới 1kg 88.477 con.

Ngan ngỗng dưới 1kg 918 con.

Vịt trên 1kg 47.842 con.

Đàn chim cút 72.250 con.

Vịt dưới 1kg 595 con.

- Tổng số hộ chăn nuôi gia cầm, thủy cầm chim cút là 5.295 hộ, trong đó:

Chăn nuôi gia cầm là 5001 hộ.

Chăn nuôi ngan ngỗng 127 hộ.

Chăn nuôi vịt 150 hộ.

Chăn nuôi chim cút 17 hộ.

- Một số xã có số gia cầm, thủy cầm lớn là:

Đức Thượng 294 hộ chăn nuôi với 46.129 con.

Dương Nội 414 hộ với 31576 con.

Cát Quế 192 hộ chăn nuôi với 31165 con

- Một số xã còn rất ít hộ chăn nuôi gia cầm nhưng chủ yếu là chăn nuôi nhỏ lẻ như:

Thị Trấn 34 hộ với 3834 con.

La Phù 193 hộ với 6264 con.

Đắc Sở 265 hộ với 5181 con.

Khi đã có số liệu thống kê đàn gia cầm đến từng hộ như trên thì việc quản lý đàn gia cầm của Ban chỉ đạo các xã, thị trấn sẽ được chặt chẽ thuận lợi. Đảm bảo phát hiện sớm và ngăn chặn dịch bệnh kịp thời.

*Nguyễn Thị Kim Anh - Trạm thú y Hoài Đức*

# KẾT QUẢ CÔNG TÁC THÚ Y THÁNG 11/2005



*Ảnh: Thịt lợn - thực phẩm chủ yếu bày bán tại các chợ hiện nay.*

## 1. Phòng chống dịch cúm gia cầm

- **Tiêm phòng vắc xin cúm gia cầm:** Tính đến ngày 29/11 toàn huyện đã tiêm phòng xong đợt 2 vắc xin cúm gia cầm tổng số đã tiêm phòng được 223.439 con, so với đợt 1 đạt 101 %, trong đó gà 202.709 con, vịt 20.680 con. Một số xã có phương thức tổ chức tiêm phòng tốt, nhanh gọn là Song Phương, Đức Giang, An Thượng, Cát Quế.

- **Tổng tẩy uế môi trường:** từ ngày 27/11 đến 30/11/2005 21/21 xã thị trấn đã đồng loạt tổng tẩy uế môi trường. Một số xã triển khai thực hiện tốt là Đức Giang, Đắc Sở, Kim Chung, La Phù, Đông La.

Việc giám sát dịch bệnh được ban chăn nuôi thú y tăng cường thực hiện đến tận các thôn xóm, cụm dân cư, trong đó phải kể đến sự gắn kết giữa các trưởng thú y với trưởng trạm y tế. Hàng ngày có sự theo dõi chặt chẽ tình hình gia

cầm ồm chết và theo dõi sức khỏe con người, trường hợp có biểu hiện khác thường phải kịp thời báo cáo ban chỉ đạo xã để có biện pháp xử lý kịp thời. Đối với Trưởng ban chăn nuôi thú y, báo cáo dịch bệnh trên địa bàn về Trạm từ 15 – 16 giờ hàng ngày. Tình hình dịch bệnh gia súc gia cầm thời gian qua ổn định, tỷ lệ ốm chết giảm so với cùng kỳ

## 2. Công tác kiểm dịch, kiểm soát giết mổ, kiểm tra vệ sinh thú y:

Để thực hiện tốt kế hoạch phòng chống dịch Cúm gia cầm, công tác kiểm dịch vận chuyển được tăng cường từ Huyện đến các xã, (thực tế chỉ là kiểm dịch nội Tỉnh) Đoàn kiểm tra liên ngành của Huyện đã đi kiểm tra tất cả các chợ có bán gia cầm và sản phẩm gia cầm.

Về công tác kiểm soát giết mổ, duy trì hoạt động tại 10 chợ và 6 cơ sở giết mổ trâu bò, trong 2 tháng 10 + 11 đã kiểm tra 2.379 con lợn, 302 con trâu bò, 2.895 con gia cầm và 2.936 bộ phủ tạng.

Trong tháng đã đi kiểm tra vệ sinh thú y tại các cơ sở giết mổ trâu bò, một số cơ sở chăn nuôi lớn, nhắc nhở 3 cơ sở giết mổ chưa đảm bảo vệ sinh thú y, đặc biệt về hệ thống nước thải ra nơi công cộng.

## 3. Công tác thanh tra, kiểm tra, quản lý vật tư thú y.

Thời gian qua công tác thanh tra, kiểm tra tập trung chủ yếu việc công tác phòng chống dịch Cúm gia cầm tại các cơ sở, kiểm tra việc tiêm phòng vắc xin Cúm gia cầm.

Phối kết hợp với các ngành liên quan tăng cường công tác thanh

tra, kiểm tra đối với các hoạt động có liên quan đến công tác thú y. Đã kiểm tra 56 lần ở gần 100 cơ sở, trong quá trình kiểm tra đã nhắc nhở 28 cơ sở chưa thực hiện tốt các quy định về vệ sinh thú y.

## 4. Công tác khác.

Tiếp tục duy trì hoạt động của Mạng lưới giám sát dịch bệnh động vật và cách phát hiện nhanh bệnh Cúm gia cầm. Thực hiện chương trình tập huấn kỹ thuật phòng chống dịch bệnh cho các hộ chăn nuôi theo dự án khôi phục sản xuất sau dịch Cúm gia cầm. Phối hợp với bộ môn Vệ sinh thú y - Viện thú y thực hiện chương trình nghiên cứu chăn nuôi lợn thịt đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm.

**Tóm lại :** Do làm tốt công tác phòng chống dịch Cúm gia cầm, đặc biệt là việc tiêm phòng vắc xin Cúm gia cầm nên đến nay không có trường hợp gia cầm mắc bệnh Cúm. Một số trường hợp mắc các bệnh truyền nhiễm khác đã được xử lý kịp thời. Dịch bệnh đàn gia súc ổn định, công tác kiểm dịch kiểm soát giết mổ được triển khai có hiệu quả. Ban chăn nuôi thú y các xã, thị trấn tiếp tục được củng cố kiện toàn, thực hiện theo chức năng quản lý nhà nước tại địa phương.

Tuy nhiên nguy cơ tái phát dịch bệnh vẫn rất lớn vì thời tiết khí hậu đang có nhiều thuận lợi để mầm bệnh phát triển, ở nhiều nơi dịch Cúm gia cầm, Lở mồm long móng tái phát. Vì vậy Ban chăn nuôi thú y các xã cần tăng cường giám sát dịch bệnh để kịp thời phát hiện sớm ngăn chặn dịch bệnh, không để lây lan trên diện rộng.

*BSTY. Nguyễn Ngọc Sơn*

*TT Trạm TY Hoài Đức*

# **NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM CÔNG TÁC THÚ Y THÁNG 12/2005**

1. Hoàn thành các chứng từ thanh quyết toán tiền vắc xin lần 2 với Tỉnh.
2. Giám sát chặt chẽ đàn gia cầm, thú cầm để phát hiện sớm và ngăn chặn dịch bệnh kịp thời.
3. Hướng dẫn việc sử dụng, chăm sóc nuôi dưỡng gia cầm, thú cầm sau khi tiêm vắc xin Cúm gia cầm
4. Tiếp tục tiêm phòng bổ sung cho đàn gia súc, gia cầm.
5. Chuẩn bị tổng kết công tác thú y năm 2005, triển khai kế hoạch hoạt động năm 2006.
6. Nâng cao hiệu quả hoạt động trong công tác kiểm dịch, kiểm soát giết mổ vệ sinh thú y, quản lý việc kinh doanh thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi trên địa bàn Huyện.
7. Đẩy mạnh các hình thức tuyên truyền, tập huấn kỹ thuật để người dân chủ động tham gia vào công tác phòng chống dịch bệnh ngay từ cơ sở.

## **MỘT SỐ TIÊU ĐỀ LÀM BẰNG RÔN PHỤC VỤ CÔNG TÁC PHÒNG CHỐNG BỆNH CÚM GIA CẦM VÀ ĐẠI DỊCH CÚM Ở NGƯỜI**

1. Toàn dân tích cực tham gia vào công tác phòng chống dịch cúm gia cầm và đại dịch cúm ở người.
2. Phòng chống dịch cúm gia cầm và đại dịch cúm ở người là trách nhiệm của toàn dân.
3. Làm sạch môi trường để ngăn chặn dịch cúm gia cầm và đại dịch cúm ở người
4. Tiêm phòng vắc xin cúm gia cầm là biện pháp tích cực ngăn chặn dịch bệnh xảy ra.
5. Tổng tẩy uế vệ sinh môi trường là biện pháp tốt nhất để ngăn chặn bệnh cúm gia cầm và đại dịch cúm ở người.
6. Chủ động phòng chống dịch cúm gia cầm và đại dịch cúm ở người là bảo vệ chính mình, gia đình và cộng đồng
7. Mỗi người hãy trở thành người tiêu dùng thông thái, không tiêu thụ gia cầm, sản phẩm gia cầm không rõ nguồn gốc.
8. Vì sức khỏe cộng đồng, không buôn bán kinh doanh, sử dụng gia cầm và sản phẩm gia cầm bị nhiễm bệnh.
9. Chủ động phòng ngừa quyết tâm không để xảy ra dịch cúm gia cầm và đại dịch cúm ở người
10. Thực hiện năm không:
  - Không sử dụng gia cầm và sản phẩm gia cầm khi chưa biết rõ nguồn gốc
  - Không ăn các loại tiết canh gia súc, gia cầm
  - Không nuôi thả rông gia súc, gia cầm.
  - Không mua, bán gia súc, gia cầm bị bệnh
  - Không giấu dịch, vứt xác gia cầm bừa bãi.



*Trạm thú y huyện Hoài Đức*

# HOÀI ĐỨC

## VỚI CÁC BIỆN PHÁP KHẨN CẤP PHÒNG CHỐNG DỊCH CÚM GIA CẦM VÀ ĐẠI DỊCH CÚM Ở NGƯỜI



Những ngày qua, dịch Cúm gia cầm đã và đang tái bùng phát ở nhiều tỉnh trong cả nước. Từ trung ương đến các địa phương đang nỗ lực áp dụng các biện pháp phòng chống dịch bệnh. Huyện Hoài Đức (tỉnh Hà Tây) là nơi có nguy cơ bùng phát dịch Cúm gia cầm rất cao vì trước đây dịch đã xảy ra ở 15/21 xã, thị trấn. Phương thức chăn nuôi chủ yếu là hộ gia đình (nhỏ lẻ), hơn nữa công tác kiểm dịch, kiểm soát giết mổ chưa được kiểm soát chặt chẽ.

Những giải pháp mà Hoài Đức đã và đang tập trung đó là: về mặt chỉ đạo Huyện đã kiện toàn Ban chỉ đạo phòng chống dịch Cúm gia cầm và đại dịch Cúm ở người do đồng chí chủ tịch UBND Huyện làm trưởng ban, 2 đồng chí Phó chủ tịch là phó ban cùng 24 thành viên thuộc các ngành liên quan. UBND Huyện đã có

chỉ thị và kế hoạch cụ thể và phòng chống dịch Cúm gia cầm và đại dịch Cúm ở người. Theo đó chỉ đạo các xã, thị trấn và ngành liên quan tất cả đều phải vào cuộc ngay với các biện pháp cấp bách, khẩn trương. Kế hoạch cũng đã nêu rõ 4 giai đoạn về phòng chống dịch bệnh song cần tập trung cho giai đoạn đầu, khi chưa có dịch xảy ra bởi lẽ làm tốt khâu này sẽ không xảy ra dịch bệnh.

Về công tác tuyên truyền giải pháp đưa ra là tăng thời lượng phát sóng trên hệ thống truyền thanh từ Huyện đến các xã, thị trấn, làm 1 số pano, áp phích, băng rôn trên các trục đường chính của Huyện để toàn dân cùng tham gia vào công tác phòng chống dịch bệnh.

Để các biện pháp dưới các cơ sở thực hiện tốt, Ban chỉ đạo Huyện

đã trực tiếp xuống các xã, thị trấn kiểm tra đôn đốc việc tổ chức triển khai tại cơ sở, thành lập tổ công tác liên ngành để trực tiếp hướng dẫn các xã, thị trấn thực hiện các biện pháp chuyên môn. Về chuyên môn, phát động chiến dịch tổng tẩy uế môi trường trên địa bàn toàn huyện vào ngày chủ nhật (27/11) để phát huy các lực lượng thanh niên, học sinh cùng tham gia. Tiếp tục tổ chức tiêm phòng vac xin Cúm gia cầm lần 2 cho đàn gia cầm thủy cầm.

Trạm thú y Huyện chỉ đạo Ban thú y các xã, thị trấn tăng cường giám sát dịch bệnh đến tận các thôn, xóm, cụm dân cư để kịp thời phát hiện, ngăn chặn dịch bệnh. Việc báo cáo dịch bệnh được thực hiện nghiêm từ xã lên huyện vào 15 - 16h hàng ngày. Chỉ đạo mạng lưới cán bộ kiểm soát giết mổ tăng cường kiểm tra việc kinh doanh vận chuyển gia cầm tại các chợ, xử lý những trường hợp vi phạm khi kinh doanh vận chuyển gia cầm, sản phẩm gia cầm không rõ nguồn gốc.

Điều đáng nói thêm là trong chiến dịch lần này có sự tham gia đồng bộ của cả hệ thống chính trị và các cấp, các ngành. Đặc biệt từ các cơ sở, mọi người cùng vào cuộc, chủ động giải quyết các công việc cụ thể, trong đó phải kể đến hệ thống thú y và mạng lưới y tế xã luôn có sự gắn kết chặt chẽ trong việc giám sát dịch bệnh.

Hy vọng với các giải pháp tích cực, đồng bộ trên đây Hoài Đức sẽ ngăn chặn được dịch Cúm gia cầm và đại dịch Cúm ở người

**BSTY. Nguyễn Ngọc Sơn**

**TT Trạm Thú y Hoài Đức**

# TĂNG CƯỜNG KIỂM SOÁT VIỆC VẬN CHUYỂN LƯU THÔNG GIA CẦM VÀ SẢN PHẨM GIA CẦM MỘT BIỆN PHÁP TÍCH CỰC NGĂN CHẶN DỊCH CÚM GIA CẦM

**Đ**ể phòng chống dịch Cúm gia cầm sẽ có rất nhiều biện pháp, trong đó phải kể đến 1 biện pháp quan trọng đó là tăng cường kiểm soát việc vận chuyển lưu thông gia cầm và sản phẩm gia cầm. Trên thực tế đã có không ít trường hợp dịch bệnh lây lan do người dân mang gia cầm nhiễm bệnh từ nơi này tới nơi khác. Thậm trí có người vì mục đích kinh tế mà bất chấp các quy định của Pháp luật khi thấy gia cầm có biểu hiện bệnh là mang đi bán chạy. Trong khi đó sự kiểm soát của các cấp chính quyền và cán bộ chuyên môn ở nhiều nơi chưa được chặt chẽ, đồng bộ dẫn đến việc gia cầm ốm chết lan toả ra mọi nơi. Điều này sẽ rất nguy hiểm vì chỉ cần 1 vài con gia cầm ốm đã làm lây lan ra cả khu nói gì đến có đàn hàng vài trăm con nhiễm bệnh thì hiện tượng bùng phát dịch bệnh sẽ đến mức nào?

Một vấn đề nữa mà hiện nay cũng cần phải bàn tới đó là việc tiêm phòng vac xin Cúm gai cầm? Phải kiểm soát thế nào để những con gia cầm khi tiêm phòng sau 28 ngày mới được sử dụng làm thực phẩm. Để kiểm soát được chặt chẽ vấn đề

này cũng đòi hỏi các cấp chính quyền cần quan tâm chú trọng thì ngành chuyên môn mới thực hiện được nhiệm vụ này. Trong bối cảnh hiện nay khi mà người dân còn đang rất ngần ngại không muốn sử dụng gia cầm thì công tác kiểm dịch cần phải làm chặt chẽ để giúp cho người dân yên tâm được sử dụng gia cầm sạch.

Để làm tốt công tác này, trước hết các xã, thị trấn tổ chức lại việc kinh doanh buôn bán gia cầm và sản phẩm gia cầm tại các chợ. Bố trí lại các khu vực bày bán thành 1 khu riêng biệt có sự kiểm soát của cán bộ chuyên môn. Các biện pháp chuyên môn cụ thể là kiểm tra nguồn gốc gia cầm, phải đảm bảo có giấy kiểm dịch (ngoại tỉnh hoặc nội tỉnh) từ gốc. Kiên quyết xử lý các trường hợp gia cầm, thúy cầm không rõ nguồn gốc, không có giấy kiểm dịch. Dừng ngay biện pháp tiêu huỷ tại chỗ đối với gia cầm có biểu hiện nhiễm bệnh như vậy mới thể hiện tính cương quyết, cấp bách giải quyết tình hình dịch bệnh như hiện nay. Đi đôi với biện pháp kiểm dịch là đẩy

manh công tác tuyên truyền để người tiêu dùng chỉ sử dụng gia cầm và sản phẩm gia cầm khoẻ mạnh, đã được các cán bộ chuyên môn kiểm tra đồng thời từng bước nâng cao ý thức cho người dân trong việc phòng chống dịch bệnh.

Việc giám sát đàn gia cầm, thúy cầm ngay tại các cơ sở cũng là 1 biện pháp tích cực hỗ trợ cho công tác kiểm dịch. Khi khu vực nào xảy ra dịch bệnh thì áp dụng ngay việc dừng kinh doanh, giết mổ gia cầm có như vậy mới đảm bảo khống chế, ngăn chặn được dịch bệnh. Tuy nhiên công tác kiểm dịch, kiểm soát giết mổ là một việc làm khó bởi tại các địa phương chưa có quy hoạch về lò mổ, mặt khác còn nhiều chủ hộ kinh doanh chưa chấp hành tốt các quy định về kiểm dịch, kiểm soát giết mổ, chính vì vậy đòi hỏi phải có sự quan tâm chỉ đạo trực tiếp của các cấp chính quyền, có như vậy công việc này mới có hiệu quả.

*Nguyễn Bá Đạt*

*Trạm Thú y Hoài Đức*

## 6 KINH NGHIỆM TRONG TỔ CHỨC CHỈ ĐẠO TIÊM PHÒNG VÁC XIN CÚM GIA CẦM

**Thứ nhất:** Trong tổ chức triển khai phải đảm bảo có sự tập trung chỉ đạo đồng bộ từ Đảng uỷ, Hội đồng nhân dân, Uỷ ban nhân xã, trong đó chú trọng phát huy vai trò của các Bác trưởng thôn. Ở đâu có Bác trưởng thôn nhiệt tình, theo sát tổ tiêm phòng ở đó công việc diễn ra rất nhanh gọn, rút ngắn được thời gian tiêm phòng.

**Thứ hai:** Việc thống kê đàn gia cầm trong diện tiêm cần đầy đủ chính xác để chủ động được kế hoạch, thời gian tiêm phòng, đặc biệt tránh được tình trạng lãng phí vắc xin.

**Thứ ba:** Trong tuyên truyền chú trọng hình thức làm panô, áp phích, dán các tờ rơi tại các điểm tiêm, nơi công cộng để người dân hiểu, mang đúng đối tượng đến tiêm. Mặt khác tạo được phong trào chung, người dân đồng tình hưởng ứng tích cực tham gia chiến dịch tiêm phòng.

**Thứ tư:** Kiểm tra kỹ đàn gia cầm thúy cầm trước khi tiêm để tránh hiện tượng tiêm phải đàn gia cầm đang nung bệnh gây phản ứng sau tiêm phòng.

**Thứ năm:** Chọn cử người có trình độ chuyên môn giỏi để tiêm nhanh, đúng kỹ thuật. Thực tế cho thấy nhiều cán bộ thú y có kỹ thuật tiêm rất tốt, vừa tiêm nhanh lại vừa đảm bảo an toàn cho đàn gia cầm.

**Thứ sáu:** Hướng dẫn người chăn nuôi chăm sóc nuôi dưỡng tốt để đàn gia cầm, thúy cầm nhanh hồi phục sau

# NHỮNG ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI SỬ DỤNG VẮC XIN CÚM GIA CẦM



**D**ể hạn chế các trường hợp phản ứng và tác động bất lợi của việc tiêm phòng vắc xin Cúm đến năng suất hiệu quả chăn nuôi, xin giới thiệu đặc tính của các loại vắc xin Cúm gia cầm đang được sử dụng tại Hà Tây và những lưu ý khi sử dụng vắc xin:

## 1. Vắc xin Vô hoạt A1 ( *Chủng H5N28*) sản xuất tại Trung Quốc

Vi rút giống A/ Turkey/ England /N28/73, là chủng có độc lực thấp nhập từ phòng tham chiếu Quốc tế Weybridge- Anh quốc.

Hàm lượng kháng thể đạt mức độ cao, sau khi tiêm 5 tuần đạt hiệu giá kháng thể  $8\log_2$ , hiệu giá này được duy trì trong vòng 4 tuần. Mức độ bảo hộ có thể đảm bảo đến tuần thứ 23 sau khi tiêm phòng, với tỷ lệ bảo hộ 100 % trong phòng thí nghiệm và 69 % trong thực tế. Loại vắc xin này được sử dụng cho gà.

## 2. Vắc xin vô hoạt vi rút Cúm gia cầm tái tổ hợp ( *Subtyp H5N1, chủng RE-1* ) của Trung Quốc

Vi rút giống thông thường đã được biến đổi nhân tạo, chủng vi rút Cúm A/Goose/Guandong/1996

(H5N1) được dùng để tạo nên vi rút Cúm gia cầm H5N1 vô hoạt nhờ việc tái tổ hợp với vi rút Cúm của người.

Vắc xin này có đặc tính như sữa, thể nhũ màu trắng. Dùng cho Vịt.

Sau khi tiêm vắc xin 3 tuần hiệu giá

kháng thể đạt mức cao nhất  $9\log_2$ , hiệu giá này duy trì trong vòng 4 tuần. Mức độ bảo hộ của kháng thể được đảm bảo đến tuần thứ 25 sau khi tiêm vắc xin. Các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm khẳng định thủy cầm tiêm vắc xin này không bị nhiễm và không bài thải vi rút Cúm gia cầm, vắc xin này được quy định dùng cho thủy cầm.

Sau khi tiêm vắc xin gia cầm có thể bị phản ứng do chất phụ gia trong vắc xin, do tiêm vào cơ thể đang nung bệnh (Bệnh Cúm gia cầm hoặc các bệnh truyền nhiễm khác) , tiêm sâu vào bắp thịt, tiêm vắc xin vào nội tạng..... Tiêm vắc xin còn làm tái phát các quá trình bệnh lý sẵn có trong cơ thể, làm cho những mầm bệnh có sẵn trong cơ thể trởi dậy gây bệnh (như bệnh tụ huyết trùng.....) gây ra những bệnh theo cơ chế dị ứng. Tính miễn cảm của gia cầm quá mạnh cũng gây phản ứng khi tiêm. Vì vậy cần tìm hiểu nguyên nhân gây phản ứng để đề phòng hoặc can thiệp kịp thời khi xảy ra.

### **Để hạn chế phản ứng, khi tiêm vắc xin cần lưu ý:**

1- Nâng cao sức đề kháng không

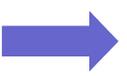
đặc hiệu của gia cầm để tăng khả năng đáp ứng miễn dịch: như vệ sinh chuồng trại chăn nuôi, vệ sinh ăn uống, trước và sau khi tiêm vắc xin cần bổ xung thêm vào khẩu phần ăn các chất bổ trợ như Vitamin, điện giải, Gluco.... Ví dụ dùng A-T 110 pha 1 gram / 1 lít nước, A-T 112 pha 1 gram /1 lít nước

Việc bắt giữ gia cầm tiêm không tốt, thời tiết quá nóng cũng gây nên hiện tượng Stress, nhất là đối với gia cầm để trứng làm giảm tỷ lệ đẻ, để hạn chế ảnh hưởng cần bổ xung thuốc A-T 111( Vitamin C Antistress ) liều 1g/ 1 lít nước uống trong thời gian 5 – 7ngày.

2- Vị trí tiêm, liều lượng : Theo chỉ dẫn của Nhà sản xuất có thể tiêm được ở các vị trí dưới da cổ, bắp thịt cơ ức. Nhưng qua thực tế vị trí tiêm dưới da cổ là tốt nhất, không gây ra các phản ứng , khi tiêm người bắt giữ cần đưa phía đầu gia cầm về phía người tiêm, beo da và đưa mũi kim tiêm chích 250 từ phía trước ra sau con gia cầm.

Chỉnh bơm tiêm đúng quy cách để tiêm đúng liều. Trong khi tiêm lọ vắc xin cần để trong túi nilông đen để tránh ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp, thỉnh thoảng lắc nhẹ lọ vắc xin (Nếu không lắc đều chất phụ gia lắng xuống đáy, có thể tạo ra cục cứng tại vị trí tiêm và hiệu quả miễn dịch thấp hoặc không có miễn dịch).

Việc vô trùng dụng cụ rất quan trọng, nếu không vô trùng tốt có thể làm truyền lây các loại mầm bệnh từ đàn này sang đàn khác, hoặc gây viêm cục bộ tại vị trí tiêm. Tiêm quá sâu vào bắp thịt cũng gây phản ứng nhất là gà Chọi (làm gà bị què, liệt...)

(Tiếp theo trang 9) 

# GIẢI PHÁP ĐỂ NGƯỜI CHĂN NUÔI BỚT KHỔ TRONG “BÃO CÚM GIA CẦM”

“*Thị trường gia cầm đóng băng*” đó là câu nói được nhiều người dân nhắc đến. Những ngày qua người chăn nuôi muốn bán cũng không bán được mà ăn thì không thể. Với những người chăn nuôi nhỏ lẻ thì không đáng ngại song với người chăn nuôi lớn hoặc trung bình (từ 500 trở lên) thì ở thời điểm này quả thật là “Đại hạn”. Đặc biệt đối với người chăn nuôi gà thịt, gà đẻ, cứ tính bình quân mỗi ngày tiêu tốn khoảng 400 - 500 đồng/con. Nếu một phép tính đơn giản là nuôi 1000 gà thì ít nhất mỗi ngày nuôi cũng phải mất 300 → 500 ngàn đồng. Thử hỏi có những gia đình nuôi tới 3000 đến 5000 con thì thật khủng khiếp, mỗi ngày riêng tiền thức ăn hết 1 vài triệu đồng, nếu như 1 → 2 tháng tới thị trường gia cầm vẫn tiếp tục đóng băng như thế này thì thật là một con số thiệt hại quá lớn đối với người dân. Đó là chưa kể những thiệt hại về công sức chăm sóc nuôi dưỡng và những điều bất khả kháng xảy ra chưa biết lúc nào.

Những ngày qua cũng đã không ít hộ chăn nuôi xin tiêu hủy, chấp nhận rủi ro nhưng hiện nay nhà nước chưa có chủ trương hỗ trợ (*chỉ hỗ trợ thiệt hại khi xác định đúng là bệnh Cúm gia cầm*). Xuất

phát từ điều này mà nhiều hộ chăn nuôi chán nản, không chú ý chăm sóc nuôi dưỡng, để gia cầm, thủy cầm gầy yếu và chết đói. Một thực tế mà ngành chăn nuôi gia cầm từ trước đến nay có lẽ chưa bao giờ gặp phải.

Một thực tế nữa là giờ đây người tiêu dùng quá thờ ơ với món thịt gia cầm, ở thời điểm này tất cả các bữa tiệc (liên hoan, đám cưới, đám cỗ...) đều không có “thực đơn” thịt gia cầm và hiện tượng này sẽ không biết đến bao giờ mới kết thúc.

Thiết nghĩ giờ đây cần phải sớm đưa ra những biện pháp khắc phục tình trạng này. Chúng tôi xin được nêu một giải pháp đó là những người trong cuộc (các nhà quản lý, các nhà chuyên môn) nên khẳng định trước công chúng là gia cầm, thủy cầm mạnh khỏe có nguồn gốc rõ ràng thì vẫn được sử dụng bình thường. Vấn đề ở chỗ là làm thế nào để giúp người tiêu dùng biết rõ gia cầm, thủy cầm có nguồn gốc thì các cấp chính quyền và ngành thú y

phải thực sự vào cuộc để công tác kiểm dịch, kiểm soát giết mổ thực hiện có hiệu quả, đi vào cuộc sống đúng như quy định của Pháp lệnh thú y.

Việc quy hoạch chăn nuôi hợp lý cũng là một giải pháp cần thiết, cần đưa khu vực chăn nuôi ra khỏi khu dân cư, hạn chế chăn nuôi nhỏ lẻ để việc giám sát dịch bệnh được chặt chẽ, kịp thời phát hiện, ngăn chặn dịch bệnh. Công tác tuyên truyền, tập huấn kỹ thuật cho người chăn nuôi cũng luôn phải đạt ra một cách thường xuyên nhằm nâng cao dân trí, chủ động phòng bệnh ngay từ cơ sở, có như vậy ngành chăn nuôi gia cầm mới dần dần hồi phục để tiếp tục phát triển theo hướng hiệu quả, bền vững.

NNS



➔ - Không tiêm cho các đàn gia cầm đang nung bệnh hoặc mắc các bệnh truyền nhiễm khác, bệnh ký sinh trùng ....

Để tránh trường hợp này, cần hỏi chủ hộ và kiểm tra lâm sàng trước khi tiêm như quan sát trạng thái gia cầm, phân, thức ăn nước uống ....., đáng lưu ý là nhiều hộ chăn nuôi có gia cầm đang mắc bệnh lợi dụng việc tiêm phòng để đòi bồi thường, vì vậy nếu xảy ra hiện tượng gia cầm chết sau khi tiêm phải mổ khám và xét nghiệm để

hướng dẫn điều trị và xử lý kịp thời không để dịch bệnh lây lan, hạn chế việc lợi dụng chính sách hỗ trợ của Nhà nước và gây tâm lý hoang mang trong nhân dân, ảnh hưởng tiến độ tiêm phòng.

3- Khuyến cáo người chăn nuôi không dùng các loại vắc xin khác để phòng bệnh (như Newcastle, Dịch tả vịt, IB, Gumboro....) trong thời gian trước và sau khi tiêm vắc xin Cúm gia cầm từ 7 – 10 ngày để tăng khả năng đáp ứng miễn dịch với vắc

xin Cúm và hạn chế tái phát các bệnh truyền nhiễm khác sau khi tiêm.

4- Chọn thời điểm tiêm hợp lý để hạn chế ảnh hưởng của các yếu tố thời tiết khí hậu ... đến năng suất hiệu quả chăn nuôi.

Các trường hợp gia cầm chết sau khi tiêm, phải được lập biên bản (theo mẫu), xác định nguyên nhân cụ thể, tổ chức tiêu hủy theo quy định.

**BSTY – Cán Xuân Bình - Trưởng phòng dịch tế - Chi cục thú y Hà Tây**

## BAN CHĂN NUÔI THÚ Y CÁC XÃ, THỊ TRẤN

### GIÁM SÁT DỊCH BỆNH NHƯ THẾ NÀO?



Nhện nay, tình hình dịch bệnh đàn gia súc, gia cầm đang có diễn biến phức tạp. Đặc biệt dịch Cúm gia cầm đã và đang có nguy cơ bùng phát cao nên việc giám sát dịch bệnh có vai trò rất lớn trong việc phát hiện sớm để ngăn chặn dịch bệnh. Công việc này đòi hỏi sự tham gia trực tiếp của các cán bộ thú y thuộc ban thú y các xã, thị trấn. Vậy tổ chức giám sát như thế nào để có hiệu quả?

Trước hết mỗi cán bộ thú y phải nắm chắc số lượng gia súc gia cầm trên địa bàn quản lý, cần nắm chắc đến cả số hộ chăn nuôi trên địa bàn có như vậy việc quản lý mới mới tốt, nếu có đàn gia cầm nào ốm chết là biết ngay. Để làm tốt khâu này cán bộ thú y phải có sự gắn kết với các ông, bà trưởng thôn, trưởng xóm, có số liệu thống kê cụ thể. Vừa qua Huyện đã tổng điều tra việc chăn nuôi gia cầm đến các hộ, hiện tại trên địa bàn huyện có 5.295 hộ chăn nuôi gia cầm với 419.743 con gia cầm.

Căn cứ vào sổ thống kê của xã, Trưởng ban chăn nuôi thú y gần trách nhiệm cho các thú y viên. Khi phát hiện thấy ở nơi nào trong khu dân cư có gia cầm ốm chết, Trưởng ban phải cùng thú y viên đến kiểm tra ngay, nếu là bệnh truyền nhiễm thông thường thì hướng dẫn người chăn nuôi các biện pháp phòng trị thích hợp. Nếu có biểu hiện nghi mắc bệnh Cúm thì báo ngay Ban chỉ đạo xã và

Trạm Thú y Huyện để kiểm tra, xác minh và có biện pháp can thiệp. Điều đáng nói là việc giám sát dịch bệnh phải được thực hiện đến tận các thôn xóm cụm dân cư, kể cả ở các khu vực xa xôi, vùng đồng, vùng bãi. Có những xã địa dư hành chính khá rộng, cán bộ Trưởng ban chăn nuôi thú y không thường xuyên đến hết được tất cả các khu dân cư vì vậy phải có sự phân công rõ ràng cho thú y viên, nếu trường hợp ở đó không có cán bộ thú y thì trưởng ban phải lấy thông tin trực tiếp từ các ông bà trưởng thôn, trưởng xóm..

Việc giám sát dịch bệnh còn rất nhiều kênh thông tin khác nhau như thông qua các cửa hàng kinh doanh thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi, họ cũng nắm rất chắc hộ chăn nuôi trên địa bàn, nhất là khi chủ hộ có gia súc, gia cầm ốm phải can thiệp bằng thuốc. Cán bộ thú y cũng cần lấy thông tin từ các hộ này để phát hiện

việc có gia súc, gia cầm ốm trên địa bàn. Trên thực tế đã có nhiều chủ hộ kinh doanh cung cấp nguồn thông tin về dịch bệnh gia súc gia cầm chính xác, góp phần sớm ngăn chặn dịch bệnh. Việc lấy thông tin còn từ các chủ hộ kinh doanh, vận chuyển gia súc gia cầm, đơn giản nếu cán bộ thú y chỉ cần đi kiểm tra việc buôn bán giết mổ gia súc, gia cầm tại các chợ, các điểm bán thực phẩm là có thể có thông tin về dịch bệnh trên địa bàn. Ngoài các yếu tố trên việc tuyên truyền để nâng cao nhận thức cho người dân cũng rất cần được quan tâm chú trọng để người dân chủ động khai báo với cán bộ thú y, với chính quyền địa phương.

Khi đã có thông tin về dịch bệnh trong mọi trường hợp cán bộ thú y phải đến kiểm tra ngay, trước hết phải kiểm tra xem thực tế đàn gia súc, gia cầm có biểu hiện triệu chứng như thế nào? tỷ lệ ốm chết ra sao? tốc độ lây lan ở mức độ nào? Sơ bộ kết luận nghi về bệnh gì? Khi có những thông tin như vậy nếu thấy vượt quá khả năng của mình mới báo Ban chỉ đạo và Trạm thú y Huyện. Tránh trường hợp cán bộ thú y chưa đi kiểm tra thực tế đã báo cáo lên cấp trên, như vậy cán bộ thú y chưa làm đúng trách nhiệm được giao.

Trong bối cảnh như hiện nay việc giám sát dịch bệnh luôn được đặt lên hàng đầu để phát hiện và ngăn chặn dịch bệnh kịp thời, hy vọng mỗi cán bộ làm công tác thú y nâng cao vai trò trách nhiệm để thực hiện tốt công việc này góp phần hạn chế đến mức thấp nhất thiệt hại do dịch bệnh gây ra, thúc đẩy chăn nuôi phát triển.

**BSTY. Trần Thị Gái**  
**Trạm thú y Hoài Đức**

# HỎI ĐÁP VỀ PHÁP LUẬT



**H**ỏi: *Những vi phạm quy định về thủ tục kiểm dịch động vật, sản phẩm động vật xử phạt như thế nào?*

**Đáp:** Theo điều 10 Nghị định 129/2005/NĐ-CP ngày 17/10/2005 của Thủ tướng Chính phủ, quy định như sau:

**Điều 10: Vi phạm quy định về thủ tục kiểm dịch động vật, sản phẩm động vật.**

1. Phạt tiền từ 100.000 đến 300.000 đồng đối với một trong các hành vi vi phạm sau đây:

a) Không khai báo kiểm dịch khi vận chuyển trong nước động vật, sản phẩm động vật theo quy định phải kiểm dịch.

b) Không khai báo khi nhập khẩu động vật, sản phẩm động vật qua đường bưu điện.

2. Phạt tiền từ 1000.000 đến 1500.000 đồng đối với một trong các hành vi vi phạm sau đây:

a) Không khai báo kiểm dịch khi xuất khẩu động vật, sản phẩm động vật có trong danh mục động vật, sản phẩm động vật thuộc diện phải kiểm dịch.

b) Không đăng ký và khai báo kiểm dịch khi nhập khẩu, tạm nhập tái xuất, tạm xuất tái nhập, chuyển cửa khẩu, quá cảnh lãnh thổ Việt Nam động vật, sản phẩm động vật có trong Danh mục động vật, sản phẩm động vật thuộc diện

phải kiểm dịch.

c) Không thông báo thời gian qua cửa khẩu khi xuất khẩu, nhập khẩu, tạm nhập tái xuất, tạm xuất tái nhập, chuyển cửa khẩu, quá cảnh lãnh thổ Việt Nam động vật, sản phẩm động vật theo quy định của pháp luật về thú y của Việt Nam.

**\* Hỏi: Những vi phạm quy định về kiểm dịch động vật, sản phẩm động vật lưu thông trong nước xử phạt như thế nào?**

**Đáp:** Theo điều 11 Nghị định 129/2005/NĐ-CP ngày 17/10/2005 của Thủ tướng Chính phủ, quy định như sau:

**Điều 11. Vi phạm quy định về kiểm dịch động vật, sản phẩm động vật lưu thông trong nước.**

1. Phạt cảnh cáo hoặc phạt tiền từ 200.000 đến 500.000 đồng đối với một trong các hành vi vi phạm sau đây:

a) Không thực hiện vệ sinh, khử trùng tiêu độc địa điểm tập trung sau khi đã kiểm dịch, bốc xếp, vận chuyển động vật, sản phẩm động vật.

b) Trốn tránh việc kiểm dịch động vật, sản phẩm động vật tại các trạm Kiểm dịch động vật đầu mối giao thông trên tuyến đường đi.

2. Phạt tiền từ 500.000 đến 1000.000 đồng đối với một trong các hành vi vi phạm sau đây:

a) Vận chuyển, kinh doanh động vật, sản phẩm động vật theo quy định phải kiểm dịch mà không có giấy chứng nhận kiểm dịch.

b) Đánh tráo hoặc làm thay đổi số lượng động vật, sản phẩm động vật đã được cấp giấy chứng nhận kiểm dịch bằng

động vật, sản phẩm động vật chưa được kiểm dịch.

c) Vận chuyển kinh doanh động vật, sản phẩm động vật không đúng loại ghi trong giấy chứng nhận kiểm dịch.

d) Vận chuyển thức ăn thừa, chất thải của động vật mắc bệnh truyền nhiễm chưa qua xử lý vệ sinh thú y.

3. Phạt tiền từ 1000.000 đến 200.000 đồng đối với một trong các hành vi vi phạm sau đây:

a) Vận chuyển động vật, sản phẩm động vật không đủ tiêu chuẩn vệ sinh thú y mà không có giấy chứng nhận kiểm dịch.

b) Không thực hiện quy định của cơ quan kiểm dịch động vật khi vận chuyển động vật, sản phẩm động vật đã có kết luận bị nhiễm đối tượng kiểm dịch để xử lý.

4. Phạt tiền từ 3000.000 đến 5000.000 đồng đối với hành vi vận chuyển động vật, sản phẩm động vật ra khỏi địa phương đang bị đình chỉ việc xuất động vật, sản phẩm động vật theo quyết định công bố của cơ quan có thẩm quyền về thú y.

5. Hình thức xử phạt bổ sung và biện pháp khắc phục hậu quả:

a) Tịch thu động vật, sản phẩm động vật đối với vi phạm quy định tại khoản 4 Điều này.

b) Buộc thực hiện việc kiểm dịch động vật, sản phẩm động vật đối với vi phạm quy định tại điểm a, b, c khoản 2 Điều này.

c) Buộc thực hiện các biện pháp xử lý vệ sinh thú y động vật, sản phẩm động vật, thức ăn chăn nuôi, chất thải động vật đối với vi phạm quy định tại điểm d khoản 2, điểm a khoản 3 Điều này.

*Nguyễn Ngọc Sơn  
Tram thú y Hoài Đức*



PRISE TẠI VIỆT NAM

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

**Ban Biên Tập:**

Vincent Porphyre (CIRAD)

Nguyễn Huy Đăng (Chi Cục TY Hà Tây)

Nguyễn Ngọc Sơn (Trạm TY Hoài Đức)

Hà Minh Tuấn (Viện Chăn Nuôi Quốc Gia)

**Trình bày và minh họa:**

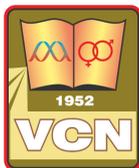
Hà Minh Tuấn (Viện Chăn Nuôi Quốc Gia)

ĐT: (84) 4 757 05 21

Fax: (84) 4 757 21 77

Email: vporphyre@hn.vnn.vn

minhtuan03pc@yahoo.fr



*Bác sỹ thú y Nguyễn Thị Tuyết*

*- Công ty Bayer*

# BACIFO - Sản phẩm dùng cho lợn thịt

*Giúp lợn tăng trưởng hơn, hồng hào hơn, da lông bóng mượt hơn*

*Quầy thịt đỏ hơn, nhiều nạc hơn, chắc hơn, phòng tiêu chảy*

**C**ứ sử dụng 1 tấn thức ăn có bổ sung 4 kg BACIFO sẽ tạo vượt thêm 10 kg thịt đồng thời rút ngắn thời gian xuất chuồng 5 ngày

## 1. THÀNH PHẦN

- Bacitracin methylene dissalicylate(BMD): 74.000 mg

- Bafocid: 40.000 mg

## 2. CÔNG DỤNG

• Phòng tiêu chảy đặc biệt hữu hiệu

- BMD trực tiếp tiêu diệt vi khuẩn Clostridium.

- BMD còn phá hủy vỏ tế bào vi khuẩn E.coli, salmonella, ... làm cho các vi khuẩn này bị tiêu diệt bởi Bafocid( có trong thành phần Bacifo)và các kháng sinh khác...

- Bacifo giúp acid hoá môi trường đường ruột ở độ pH acid như thế, chỉ có các vi khuẩn có lợi thuộc nhóm Bacillus phát triển, các vi khuẩn có hại như: E.coli, Salmonella... dễ bị tiêu diệt

• Giúp lợn tăng trưởng tốt hơn, da lông hồng hào bóng mượt, tỷ lệ nạc cao

- Các vi khuẩn có hại bị tiêu diệt, các vi khuẩn có lợi có cơ hội phát triển giúp tiêu hóa tốt thức ăn

- Vi khuẩn có hại bị tiêu diệt, độc tố không được tiết ra, nhưng mao ruột non được bảo vệ không bị bào mòn. Nhờ đó khả năng hấp thu chuyên môn hoá thức ăn tốt hơn.

## 3. LIỀU LƯỢNG

- Đối với lợn con, lợn thịt: 1kg BACIFO/ 250 kg thức ăn

## 4. ĐÓNG GÓI:

- Gói 100g, 1kg

- Xô 7,5kg - Bao 25kg

## VUI CƯỜI

### LÃO LUYỆN.

Hành khách: "Sao tốc độ của thuyền chậm thế?"

Thuyền trưởng: "Vì các thiết bị chỉ phương hướng đều hỏng hóc hết!"

Hành khách: "Nhìn sao là biết chứ gì!"

Thuyền trưởng nạt: "Bậy nào! Đây đây phải phi thuyền vũ trụ!"

### ĂN MIẾNG TRẢ MIẾNG

Một tạp chí phụ nữ nhận được thư độc giả viết: "Tôi

đã lấy phải đức ông chồng lắm chuyện, suốt ngày ông ta cứ kể thao thao bất tuyệt về những đời vợ trước hết sức bực bội. Các anh chị bảo tôi phải làm sao?"

Ban biên tập trả lời: "Bà hãy thao thao bất tuyệt với ông nhà về những người chồng tương lai của mình".

### NHANH TAY NHANH CHÂN

Luật sư nói với góa phụ vừa mất chồng: "Trước khi tôi đọc di chúc của ông nhà thì xin mạn phép hỏi bà một câu: "Thưa bà, bà có bằng lòng lấy tôi không?"



**THÔNG TIN THÚ Y HOÀI ĐỨC** được thực hiện bởi sự tài trợ của  
**Đại sứ quán Pháp tại Việt Nam**