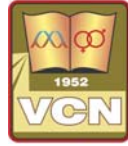




# Thông Tin Thú Y



## Hoài Đức

### Lời ban biên tập:

Tiếp tục số báo trước, trong số này chúng tôi cũng dành phần lớn các bài viết để đăng tải những thông tin về bệnh cúm gia cầm, cách phòng chống, biện pháp khôi phục sản xuất cũng như là các phương hướng thực hiện để ngăn chặn dịch bệnh bùng phát trở lại. Bên cạnh đó, hoạt động của "Mạng lưới giám sát dịch bệnh trên đàn lợn" vẫn được duy trì và thực hiện tốt, những thông tin số liệu hàng tháng vẫn được tổng hợp đầy đủ. Hy vọng Thông Tin Thú Y luôn là người cộng sự đắc lực cùng với ngành Thú Y Hoài Đức thực hiện tốt nhất nhiệm vụ của mình.

*Ban biên tập*



### **ORGACIDS- DÙNG TRONG PHÒNG BỆNH CÚM GIA CẦM**

*(Xem trang 8)*

### **Ban thú y xã Sơn Đông QUYẾT TÂM NGĂN CHẶN DỊCH CÚM GIA CẦM**



Những ngày qua dịch Cúm gia cầm đã xảy ra trên diện rộng ở hầu khắp các tỉnh thành trong cả nước, huyện Hoài Đức cũng đã xảy ra dịch tại 15/21 xã thị trấn ! Vậy làm thế nào mà xã Sơn Đông không để xảy ra dịch Cúm gia cầm?

*(Xem tiếp trang 6)*

### **HỘI CHỨNG RỐI LOẠN SINH SẢN VÀ HÔ HẤP Ở LỢN**

*(Xem trang 10)*

### **NHỮNG GIẢI PHÁP KHÔI PHỤC SẢN XUẤT sau dịch cúm gia cầm**

*(Xem trang 7)*

### **Các biện pháp ngăn chặn DỊCH CÚM GIA CẦM BÙNG PHÁT TRỞ LẠI**



*(Xem trang 9)*

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

*(Xem trang 2)*

### **BA BƯỚC PHÒNG BỆNH CÚM GIA CẦM**

*(Xem trang 8)*

### **Kết quả hoạt động của công tác Thú y tháng 02/2004**

*(Xem trang 5)*

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



Trong thời gian qua, đại dịch Cúm gia cầm đã khiến cho ngành chăn nuôi Việt Nam nói chung và của Hoài Đức nói riêng gặp rất nhiều khó khăn. Tuy nhiên không vì vậy mà hoạt động của Mạng lưới bị ngừng trệ, đồng thời với việc phòng chống dịch Cúm gia cầm, các thú y viên cơ sở trong Mạng lưới vẫn tiếp tục duy trì các hoạt động giám sát dịch bệnh trên đàn lợn.

Trong cuộc họp thường kì diễn ra vào ngày 20/2/04, ngoài sự có mặt đông đủ các thành viên trong

Mạng lưới còn có ông Eric Brunier (người Pháp), giám đốc miền Bắc của Công ty sản xuất thuốc thú y và thức ăn chăn nuôi Nutriway, tham gia tập huấn cho các thú y viên về dinh dưỡng và kỹ thuật chăn nuôi lợn nái công nghiệp. Buổi tập huấn đã cung cấp nhiều kiến thức bổ ích cho các thú y viên.

Trong thời gian qua, các thú y viên của Mạng lưới đã điều trị được 495 ca bệnh trên đàn lợn với tổng số 2758 con lợn các loại. Trong đó:

Lợn Nái: 45 ca, 51 con.

Lợn Sữa: 55 ca, 633 con.

Lợn Gột: 55 ca, 528 con.

Lợn Thịt: 340 ca, 1546 con.

Trong 495 ca điều trị có 12 ca phải dùng tới phác đồ 2 mới điều trị có hiệu quả (1 ca ED, 5 ca HH, 3 ca TC, 3 ca THT). Có 38 ca có lợn bị bệnh quá nặng không điều trị hiệu quả, chết 62 con lợn các loại, trong đó có 2 ca DD (4 con chết), 9 ca

ED (16 con chết), 8 ca HH (11 con chết), 1 ca PT (2 con chết), 3 ca PTH (8 con chết), 11 ca TC (17 con chết), 4 ca THT (4 con chết).

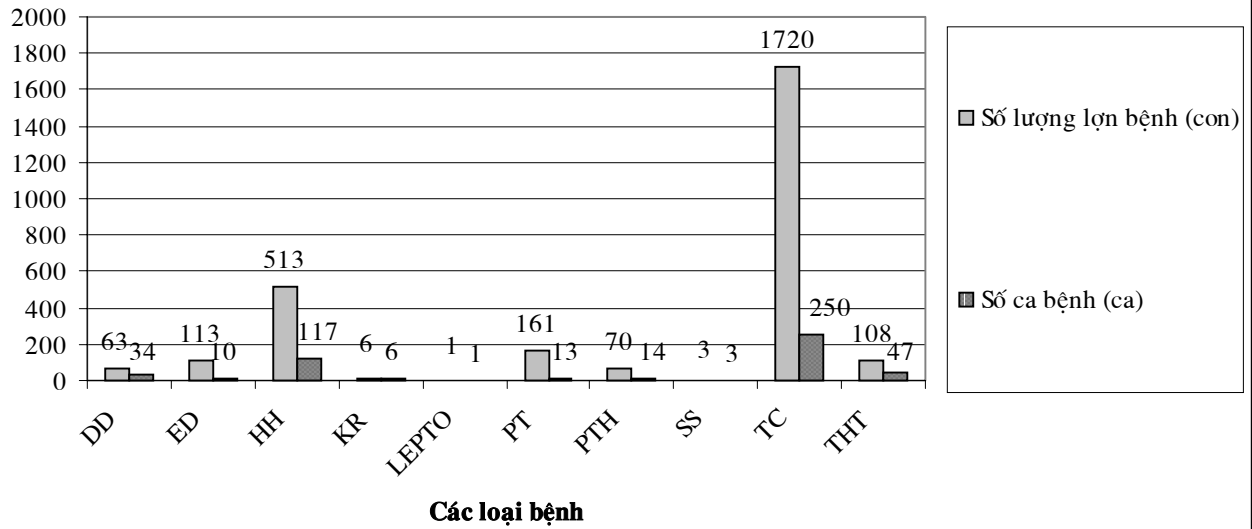
Ngoài 11 xã chính các thú y viên còn điều trị một số ca bệnh ở địa bàn Thị Trấn Trôi (1 ca bệnh TC, 4 con).

Trong tháng hoạt động vừa qua, các thành viên của Mạng lưới đã chẩn đoán nghi ngờ và tiến hành điều trị chủ yếu là các bệnh thuộc Hội chứng tiêu chảy (TC), sau đó là các đường hô hấp (HH), bệnh phân trắng ở lợn con (PT), bệnh E.Coli phù đầu, tụ huyết trùng lợn (THT) và bệnh phó thương hàn lợn (PTH). Ngoài các bệnh trên còn có các bệnh đóng dấu lợn (DD), các bệnh sinh sản ở lợn nái (SS) và bệnh không rõ nguyên nhân (KR - với triệu chứng bỏ ăn hoặc ăn ít và kèm theo sốt nhẹ) (**Thể hiện ở biểu đồ 1**).

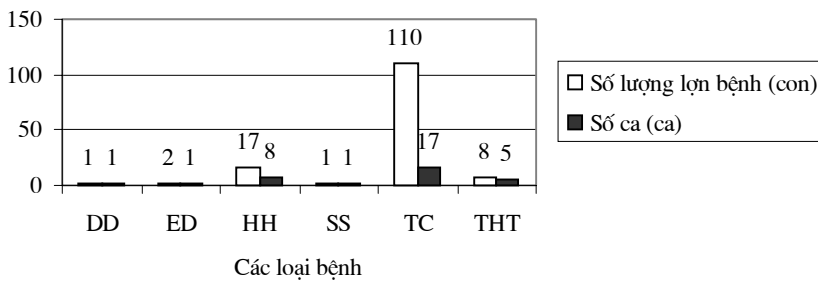
Số liệu cụ thể của từng xã như sau:

Các xã	Số ca bệnh (ca)	Số lợn bệnh (con)	Số lợn ĐT không hiệu quả (con)	Số ca bệnh phải dùng 2 PD ĐT (ca)
Đác Sở	44	153	5	4
Đức Giang	33	139	1	0
Đức Thượng	20	93	6	0
Cát Quế	17	306	4	0
Dương Liễu	82	475	9	2
Lại Yên	12	125	0	0
Minh Khai	33	171	1	0
Sơn Đồng	22	90	2	0
Song Phương	37	93	1	0
Tiền Yên	32	185	5	0
Trôi	1	4	0	0
Yên Sở	162	924	28	18
<b>Tổng</b>	<b>495</b>	<b>2758</b>	<b>62</b>	<b>24</b>

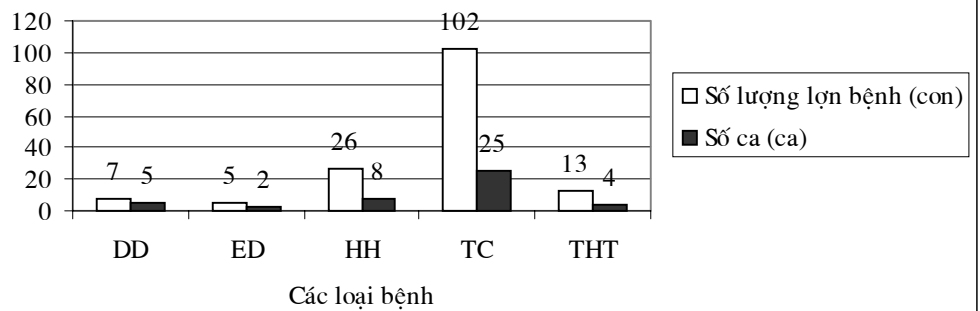
**Biểu đồ 1**



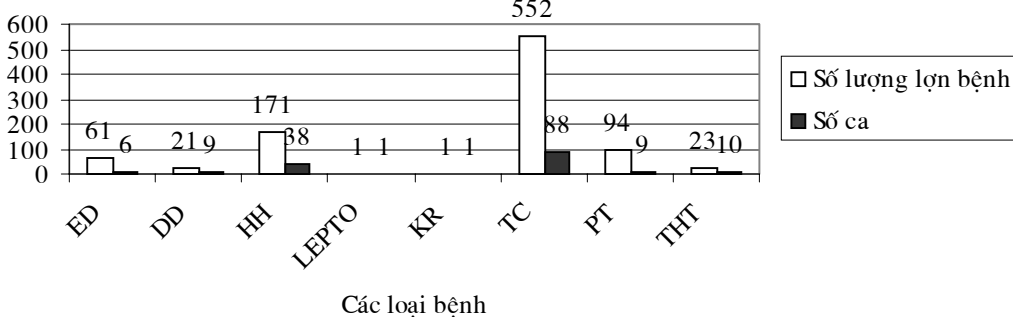
**Xã Đức Giang**



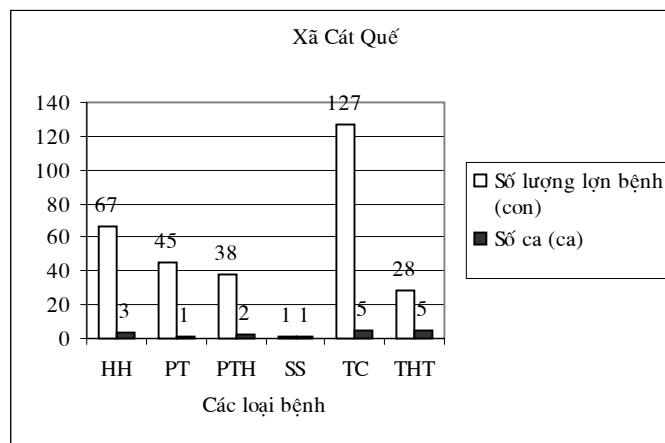
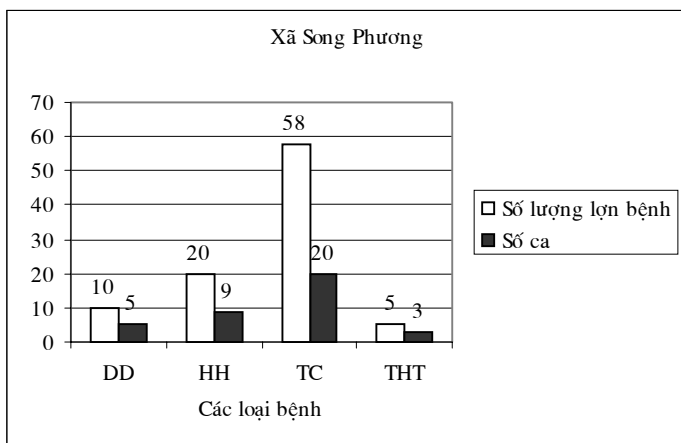
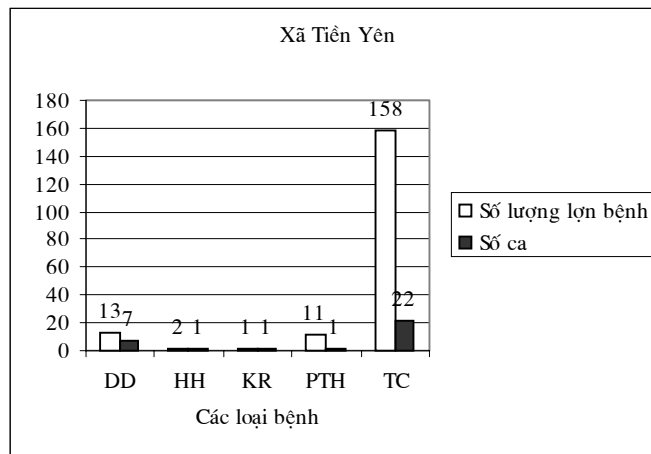
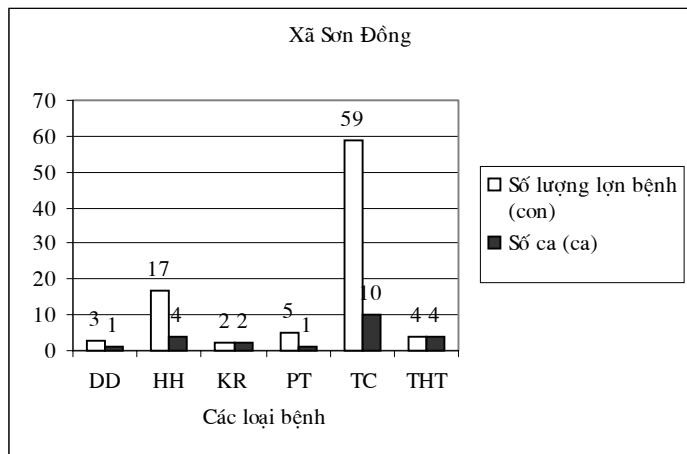
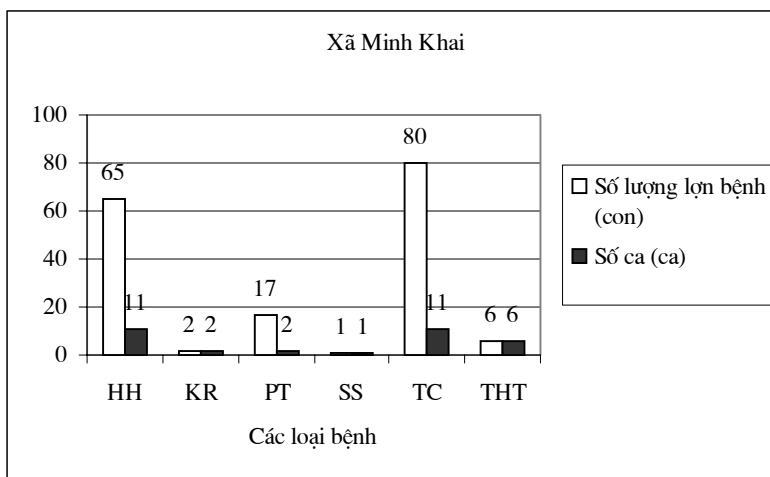
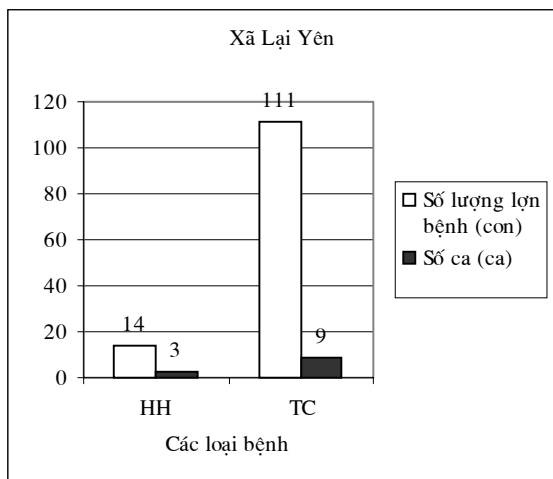
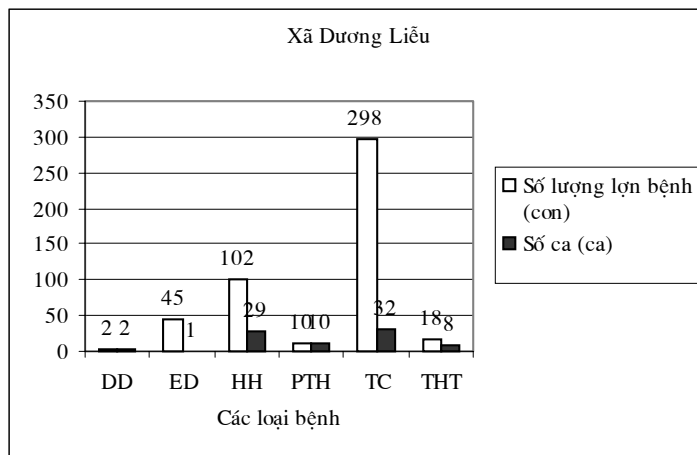
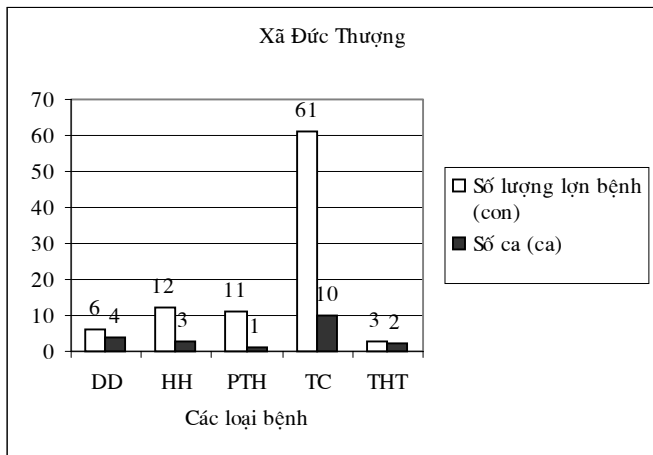
**Xã Đắc Sở**



**Xã Yên Sở**



(Xem tiếp trang 4)



# KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG CÔNG TÁC THÚ Y THÁNG 02/2004

## *Công tác chống dịch cúm gia cầm:*

Từ ngày 13/2/2004 tình hình dịch bệnh trên địa bàn Huyện đã ổn định, không có ổ dịch mới phát sinh.

Thời gian qua hoạt động chủ yếu của trạm Thú y Huyện và tổ công tác liên ngành là thu thập và tổng hợp số lượng thực tế gia cầm tiêu huỷ, tiếp tục hướng dẫn các xã, thị trấn phun thuốc sát trùng, kiểm tra lại toàn bộ các hố chôn gia cầm. Qua tổng hợp chung số lượng cụ thể là:

+ Số xã có gia cầm mắc dịch: 15/21 xã (riêng xã Đắc Sở chỉ có 1 hộ có gia cầm trong vùng dịch xin tiêu huỷ).

+ Số hộ có gia cầm thủy cầm chết và tiêu huỷ: 161 hộ, trong đó có 39 hộ có gia cầm chết do dịch bệnh, 122 hộ có gia cầm và sản phẩm gia cầm trong vùng dịch phải huỷ.

+ Tổng số gia cầm, thủy cầm đã tiêu huỷ: 181.964 con trong đó gia cầm 169.818 con, ngan vịt: 12146 con.

+ Chim nuôi: 11.800 con, trứng giống: 160.560 quả

Trạm thú y Huyện tập trung hướng dẫn các xã làm thủ tục cần thiết để đề nghị công bố bãi dịch.

Tại xã Đức Giang và xã Yên Sở: tiêu huỷ con gia cầm cuối cùng vào ngày 09/2/2004 do vậy sẽ làm các thủ tục để bãi dịch vào trung tuần tháng 3/2004.

Để tiến tới công bố bãi dịch và ngăn chặn dịch bệnh tái phát, Huyện đã phát động chiến dịch tổng tẩy uế môi trường từ ngày 13/3 đến ngày

15/3/2004.

Một số xã thị trấn thực hiện tốt công tác chống dịch như Đức Giang, Yên Sở Sơn Đông, Tiên Yên, Di Trạch ...

## *Công tác phòng chống dịch bệnh:*

Đồng thời với công tác chống dịch cúm gia cầm, công tác tiêm phòng cho đàn lợn vẫn được duy trì, trong tháng 2 các xã thị trấn đã tổ chức tiêm phòng cho đàn lợn được 16700 con, hướng dẫn các hộ chăn nuôi gia cầm còn lại tiếp tục dùng các loại vắc xin thông thường như Newcastle, Gumboro, tụ huyết trùng...

Xây dựng kế hoạch tiêm phòng vụ xuân hè năm 2004, trong đó tập trung tổ chức tiêm phòng tốt cho đàn chó và đàn trâu bò.

## *Công tác kiểm dịch, kiểm soát giết mổ*

Trong tháng trạm Thú y Huyện cùng tổ công tác liên ngành đã đi kiểm tra tất cả các chợ lớn trên địa bàn Huyện để ngăn chặn việc bán gia cầm và sản phẩm gia cầm đồng thời kiểm tra các hoạt động kinh doanh động vật và sản phẩm động vật. Qua kiểm tra thấy các hộ kinh doanh chấp hành tốt các quy định của nhà nước về việc chưa được vận chuyển lưu thông gia cầm và sản phẩm gia cầm trên địa bàn.

Về kiểm dịch vận chuyển vẫn duy trì được kiểm dịch vận chuyển lợn đi các tỉnh lân cận, đã cấp giấy chứng nhận cho 912 con lợn đi các tỉnh Sơn La, Quảng Ninh, Lạng Sơn ...

Hoạt động kiểm soát giết mổ trâu bò và kiểm tra vệ sinh thú y tại các chợ được duy trì tốt, số lượng qua kiểm tra: trâu bò 149 con, lợn 2852 con. Một số chợ hoạt động tốt hiệu quả như: Vân Canh, Sơn Đông, Dương Liễu ....

## *Công tác quản lý vật tư thú y*

Trong tháng 2/2004 tập trung kiểm tra các mặt hàng thuốc cấm, thuốc ngoài luồng mà một số cơ sở sản xuất trái quy định như thuốc trị cúm gà, kháng thể cúm v.v.... Qua kiểm tra 27/70 cửa hàng không phát hiện trường hợp nào vi phạm về thuốc thú y nhưng có một số cửa hàng vi phạm về hoá đơn chứng từ trong thương mại, đoàn kiểm tra đã nhắc nhở, xử lý vi phạm theo quy định của pháp luật.

## *Các hoạt động chuyên môn khác*

Được sự quan tâm giúp đỡ của tổ chức phi chính phủ ADRA tại Việt Nam ngày 6/3/2004, Ban chỉ đạo chống dịch Cúm gia cầm của Huyện đã tổ chức lớp tập huấn và phát hàng tài trợ chống dịch cúm gà cho các hộ chăn nuôi. Số hàng trị giá khoảng 5000 USD đã được phát trực tiếp đến các hộ chăn nuôi gia cầm trên địa bàn Huyện. Món hàng có nhiều ý nghĩa lớn về sự quan tâm giúp đỡ của tổ chức quốc tế dành cho Hoài Đức trong lúc ngành chăn nuôi gia cầm gặp rủi ro.

Hoạt động giám sát dịch bệnh trên đàn lợn tiếp tục được duy trì có hiệu quả, trong kỳ họp ngày 20/2, công ty thức ăn chăn nuôi Nutriway đã về tập huấn chuyên môn cho cán bộ mạng lưới và cán bộ trạm Thú y Huyện. Buổi tập huấn với chuyên đề mới về dinh dưỡng và chăn nuôi lợn nái công nghiệp đã gây nhiều ấn tượng cho các cán bộ chuyên môn.

Lớp trung cấp chăn nuôi thú y mở tại Trạm sau thời gian nghỉ Tết nguyên đán bắt đầu bước vào học tập.

*Trạm trưởng Nguyễn Ngọc Sơn*

## NHIỆM VỤ CÔNG TÁC THÚ Y THÁNG 3 NĂM 2004

- Hoàn chỉnh các thủ tục để đề nghị công bố bãi dịch cho hai xã Đức Giang và Yên Sở.
- Hướng dẫn các xã có gia cầm bị tiêu huỷ làm các thủ tục hỗ trợ kinh phí cho người chăn nuôi, tiếp tục các biện pháp phòng chống dịch bệnh Cúm gia cầm.
- Xây dựng kế hoạch khôi phục đàn gia cầm trong thời gian tới.
- củng cố mạng lưới thú y cơ sở để tổ chức tiêm phòng vụ xuân hè năm 2004 cho đàn gia súc, gia cầm vào cuối tháng 3/2004.
- Tăng cường hoạt động tuyên truyền để người dân chủ động phòng chống dịch bệnh và chấp hành tốt quy định của pháp lệnh thú y.



**Ảnh: Thiêu huỷ gà, ngăn chặn dịch bệnh**

Sau đây là nội dung cuộc trao đổi giữa cộng tác viên của chúng tôi với bà Xuân Thị Hạnh trưởng Ban thú y xã về vấn đề này ?

**\*Cộng tác viên (CTV): Trước hết xin được chúc mừng bà vì Sơn Đông đã không để xảy ra dịch Cúm gia cầm trên địa bàn xã. Xin bà cho biết phương thức tổ chức phòng chống dịch Cúm gia cầm ở địa phương trong thời gian qua ?**

**\*Bà Xuân Thị Hạnh:** Cũng rất mừng là đến giờ phút này dịch Cúm gia cầm đã không xảy ra trên địa bàn xã chúng tôi.

Ngay từ khi nhận được chỉ thị của UBND huyện về tổ chức triển khai chống dịch Cúm gia cầm chúng tôi đã tham mưu cho Đảng uỷ, HĐND, UBND xã thành lập ngay Ban chỉ đạo chống dịch Cúm gia cầm của xã để tập trung chỉ đạo, triển khai các nhiệm vụ chuyên môn.

Điều đầu tiên chúng tôi làm là đẩy mạnh các hình thức tuyên truyền đến người dân thông qua hệ thống truyền thanh xã, tổ chức tập huấn cho các hộ chăn nuôi gia cầm để họ hiểu và chủ động tham gia vào cuộc chiến chống lại dịch bệnh. Phát động chiến dịch tổng tẩy uế môi trường trên địa bàn toàn xã nhằm ngăn chặn mầm bệnh và phát huy được mọi tầng lớp xã hội tham gia vào công tác chống dịch. Có thể nói chưa bao giờ Sơn Đông lại có cuộc tổng tẩy uế môi trường lớn đến như vậy, từ học sinh các trường tiểu học, trung học cơ sở, đến các tổ chức đoàn thể như Đoàn Thanh Niên, hội Nông dân, hội Phụ nữ... mọi người

mọi nhà đều tham gia hưởng ứng vào chiến dịch làm sạch đường làng ngõ xóm, thu gom rác thải, rắc vôi bột, phun thuốc sát trùng ngăn chặn dịch bệnh.

Đồng thời với biện pháp trên chúng tôi còn tăng cường triển khai công tác kiểm dịch vận chuyển, không cho vận chuyển, bán gia cầm và sản phẩm gia cầm trên địa bàn. Đây cũng là một việc làm hết sức khó khăn vì địa bàn xã rộng lại có nhiều đường giao thông đi qua xã, trong khi đó một số xã xung quanh như Đức Giang, Kim Chung, Cát Quế, Tiền Yên .... đều xảy ra dịch. Chúng tôi đã thành lập các chốt kiểm dịch để phát huy lực lượng an ninh của xã có như vậy mới thực hiện tốt được công tác này.

Một biện pháp nữa mà chúng tôi cũng đã làm có hiệu quả là ban Thú y đã phân công cán bộ đến từng hộ chăn nuôi, đặc biệt là các hộ chăn nuôi lớn để hướng dẫn cách phun thuốc sát trùng, dùng thuốc bổ trợ cho đàn gia cầm làm sao có hiệu quả nhất, động viên người chăn nuôi không quá hoang mang đem gia cầm đi tiêu huỷ. Thực tế khi qua các phương tiện thông tin đại chúng thấy ở các nơi có nhiều hộ tiêu huỷ gia cầm, một số hộ trong xã cũng đến đề nghị xin tiêu huỷ, chúng tôi đã kịp thời động viên, giúp họ đưa ra các biện pháp phòng bệnh tích cực hiệu quả hơn, đến nay đàn gia cầm của họ đã được bảo vệ an toàn.

**\*CTV: Trong các biện pháp tổ chức chống dịch của xã theo bà biện pháp nào là tích cực và hiệu quả nhất ?**

**\*Bà Xuân Thị Hạnh:** Theo tôi, đã là chống dịch thì luôn đòi hỏi tính đồng bộ tất cả các biện pháp mới có hiệu quả song tôi cũng thấy nếu làm tốt công tác tuyên truyền sẽ phát huy được sức mạnh toàn dân. Một thực tế là sau khi Sơn Đông làm tốt việc tuyên truyền thì mọi người mọi nhà đều tích cực chủ động cùng phòng chống dịch bệnh, ban Thú y chúng tôi cũng chỉ có vài người làm sao mà đi được hết từng nhà, từng ngõ xóm.

Sự tập trung chỉ đạo của các cấp các

ngành cũng là một yếu tố quan trọng, những ngày qua chúng tôi luôn có sự quan tâm chỉ đạo sát sao Đảng uỷ, UBND xã về các công việc chuyên môn, được đầu tư kinh phí cho công tác chống dịch từ đó đã giúp chúng tôi hoàn thành nhiệm vụ.

Chúng tôi cũng rất cảm ơn trạm Thú y Hoài Đức đã giành nhiều thời gian quan tâm và trực tiếp chỉ đạo chúng tôi những nhiệm vụ chuyên môn cụ thể, kịp thời động viên để chúng tôi vượt qua những khó khăn vất vả trong công tác chống dịch.

**\*CTV: Xin bà cho biết những khó khăn hạn chế trong công tác chống dịch Cúm gia cầm thời gian qua ?**

**\*Bà Xuân Thị Hạnh:** Khó khăn thì rất nhiều song tôi chỉ nêu lên một thực trạng là hiện nay người dân chưa được lưu thông gia cầm và sản phẩm gia cầm mặc dù Sơn Đông không xảy ra dịch, như vậy lượng gia cầm tồn đọng trong đàn rất lớn, điều này sẽ là một khó khăn không nhỏ trong công tác quản lý dịch bệnh trên địa bàn.

Kinh phí trong chống dịch cũng là một khó khăn, bệnh Cúm gia cầm là bệnh lây sang người, về trang bị bảo hộ cho cán bộ đi chống dịch mặc dù huyện, xã đã có nhiều cố gắng để trang bị song thực tế cũng còn rất hạn chế chưa đáp ứng yêu cầu. Lực lượng trong ban Thú y xã hiện nay còn mỏng, không phải là thiếu cán bộ mà chủ yếu là do từ trước tới nay hoạt động trong ban Thú y hoàn toàn không có chế độ phụ cấp của nhà nước nên cán bộ Thú y hoạt động tự do là chủ yếu, chưa thực sự gắn bó vào công tác chống dịch.

**\*CTV: Theo dự báo trong thời gian tới nguy cơ bùng phát dịch vẫn rất lớn, với tư cách là trưởng Ban thú y kiêm phó Ban chỉ đạo chống dịch xã bà sẽ tập trung làm gì trong thời gian tới?**

*(Xem tiếp trang 10)*

## **NHỮNG GIẢI PHÁP KHÔI PHỤC SẢN XUẤT sau dịch cúm gia cầm**

Thời gian qua dịch cúm gia cầm xảy ra trên toàn quốc, có thể nói đây là một trong những thiệt hại lớn nhất từ trước đến nay cho ngành chăn nuôi, chỉ tính riêng trên địa bàn Hoài Đức từ ngày 14/1 đến ngày 12/2/2004 dịch bệnh đã xảy ra trên 15/21 xã thị trấn. Trong tổng số 610.000 ngàn con gia cầm – thủy cầm của Huyện (không kể số lượng gia cầm dưới 5 ngày tuổi) đã phải tiêu huỷ 142144 con và có thêm 39620 con gia cầm dưới 5 ngày tuổi cũng phải tiêu huỷ, ngoài ra còn có 11800 con chim các loại, 160560 quả trứng giống cũng đã được tiêu huỷ, ước ính thiệt hại khoảng trên 5 tỷ đồng. Nguyên nhân do dịch cúm gia cầm mà phong trào chăn nuôi bị ngừng trệ, tâm lý người dân hoang mang trước dịch bệnh, các cấp chính quyền đã tốn khá nhiều công sức tiền của cho công tác chống dịch, một bộ phận không nhỏ người lao động mất việc làm, hoạt động kinh doanh thuốc thú y, thức ăn chăn nuôi bị gián đoạn, giá cả thực phẩm nói riêng và các mặt hàng tiêu dùng nói riêng đã có bước nhảy vọt .... tất cả những ảnh hưởng trên đã tác động đến tình hình kinh tế xã hội trong thời gian qua.

Từ khi xảy ra dịch bệnh các cấp các ngành và mọi người dân đã tập trung cao độ cho công tác chống dịch, đến nay dịch bệnh đã được khống chế, dập tắt. Vấn đề đáng quan tâm hiện nay là làm thế nào và làm gì để nhanh chóng khôi phục sản xuất, khôi phục ngành chăn nuôi gia cầm? Là một cán bộ chuyên môn tôi xin nêu ra đây một số giải pháp để các cấp, các ngành quan tâm tham khảo.

**\* Thứ nhất: Nhanh chóng giải quyết việc lưu thông động vật và sản phẩm động vật**

Để thực hiện được biện pháp này cần thực hiện nghiêm các quy trình phòng bệnh theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn nhằm ngăn chặn ổ dịch mới phát sinh, như vậy mới sớm được công bố bãi dịch. Khi



**Ảnh: Ngan đã quay trở lại với thị trường**

được công bố bãi dịch việc lưu thông động vật và sản phẩm động vật sẽ trở lại bình thường, thị trường được lưu thông gia cầm thì người dân mới trở lại đầu tư sản xuất.

**\* Thứ hai: Thực hiện nghiêm quy trình vệ sinh phòng bệnh, tránh hiện tượng dịch bệnh có thể bùng phát trở lại.**

Thực tế trong thời điểm hiện nay chúng ta mới chỉ ở bước đầu khống chế được dịch bệnh, nguy cơ bùng phát dịch vẫn rất lớn nếu mỗi người nhà chủ quan, coi nhẹ các biện pháp chống dịch. Trước hết đối với các hộ có gia cầm thủy cầm chết dịch trong thời gian qua phải để trống chuồng, chưa vội nhập gia cầm về nuôi, cần thực hiện nghiêm việc tẩy uế chuồng trại, khu vực chuồng nuôi theo định kỳ để loại trừ mầm bệnh tái nhiễm. Đối với khu vực không xảy ra dịch được nhập gia cầm về nuôi ngay sau khi có công bố bãi dịch song gia cầm phải được nhập từ nơi an toàn dịch bệnh qua cơ quan chuyên môn kiểm dịch.

**\* Thứ ba: Kiểm soát chặt chẽ việc nhập gia cầm trên địa bàn.**

Thực tế trong thời gian qua công tác này ở một số nơi còn bị xem nhẹ, gia cầm, sản phẩm gia cầm nhập vào địa bàn không được kiểm soát nguồn gốc. Trong thời gian tới chắc chắn có nhiều người có thể do chưa nhận thức hết được nguy cơ lây nhiễm dịch bệnh cũng có thể vì lý do kinh tế mà sẵn sàng làm trái những quy định về Thú y, như vậy sẽ có ảnh hưởng nhiều đến công tác quản lý dịch bệnh

tại các cơ sở, việc bùng phát dịch bệnh sẽ là rất lớn. Vì lý do đó mà các cấp chính quyền cần tổ chức lực lượng kiểm soát ngay từ đầu việc vận chuyển gia cầm, kiên quyết không để gia cầm sản phẩm gia cầm ở những nơi có dịch nhập vào địa bàn. Cần xử lý nghiêm những trường hợp cố tình vi phạm không chấp hành những quy định của ngành thú y cũng như quy định của địa phương, có như vậy mới đảm bảo ngăn chặn dịch bệnh từ bên ngoài vào.

**\* Thứ tư: Nhà nước nên có chính sách hỗ trợ vốn cho người chăn nuôi**

Khi dịch cúm gia cầm xảy ra đã có không ít trường hợp người chăn nuôi lâm vào cảnh trắng tay, nhiều hộ còn mắc nợ với ngân hàng vì vậy để người dân khôi phục sản xuất trong thời gian tới là một việc làm hết sức khó khăn nếu không có sự hỗ trợ của nhà nước. Việc hỗ trợ này là rất cần thiết song làm thế nào để đảm bảo hỗ trợ đúng đối tượng, đảm bảo tính kịp thời hiệu quả?

- Trước hết cần giãn nợ cho các hộ có gia cầm bị tiêu huỷ trong thời gian qua, đồng thời tiếp tục cho vay vốn thông qua việc hỗ trợ mua con giống, ưu tiên cho các hộ chuyên sản xuất con giống và những hộ chăn nuôi với quy mô lớn để việc quản lý được thuận lợi, chặt chẽ.

- Đối với các địa phương cần thống kê lại toàn bộ số gia cầm hiện có để xây dựng phương án phục hồi sản xuất mang tính khách quan phù hợp thực tế, có quy hoạch phát triển chăn nuôi gia cầm trong thời gian tới ở địa phương. Tăng cường các hình thức tuyên truyền để người dân có ý thức sớm khôi phục lại chăn nuôi gia cầm, không quá hoang mang lo sợ trước dịch bệnh nhưng phải áp dụng nghiêm các quy trình vệ sinh để khi bước vào chăn nuôi tránh được những rủi ro đáng tiếc.

(Xem tiếp trang 10)

# BA BƯỚC PHÒNG BỆNH CÚM GIA CẦM



**Ảnh: Phun thuốc khử trùng chuồng trại**

Ai cũng đã biết hiện nay bệnh cúm gà không có thuốc điều trị đặc hiệu, trong các bản tin trước chúng tôi đã giới thiệu nhiều về cách nhận biết về bệnh cúm gà, trong khuôn khổ bài viết này chúng tôi đi sâu về ba bước phòng bệnh cúm gà hiện nay rất có hiệu quả đã được áp dụng tại Malaixia để các bạn đồng nghiệp tham khảo áp dụng tại cơ sở.

\* *Phòng bệnh theo 3 bước cụ thể sau:*

**Cách ly:** nên tạo một hàng rào cách ly khu vực chăn nuôi với môi trường bên ngoài nhằm ngăn chặn người lạ, gà, vịt, chó, mèo, chuột vào khu vực chăn nuôi

Rắc vôi bột xung quanh chuồng nuôi và lối đi một lớp dày 2-4cm, rộng 1,5m tạo ra một vành đai vôi bột nhằm loại trừ các nguyên nhân gây bệnh từ vật hoang như chó, mèo, chuột từ ngoài vào chạy qua vành đai vôi bột này.

**Sát trùng:** Theo khuyến cáo của Tổ chức y tế thế giới - WHO thì thuốc sát trùng có hoạt chất Formalin & Iodine (có trong Formades & Antisept.) tiêu diệt virus cúm gia cầm rất tốt.

- Nên phun định kỳ Antisept với liều 3ml/1lít nước hoặc Formades với liều 4ml/1lít nước

- **Chu kỳ phun:** 2-3ngày phun 1 lần vào toàn bộ khu vực chăn nuôi cả trong và ngoài chuồng nuôi

- **Thời điểm phun:** phun vào lúc khô nhất và ấm nhất trong ngày (buổi trưa hoặc chiều)

- **Cách phun:** phun sương, sát trùng không khí, vách, trần và khu vực xung quanh chuồng nuôi

\* Có thể dùng một số loại thuốc sát trùng khác cũng rất có hiệu quả như: BKA, Biocid, Vikon. ....

## **Nâng cao sức đề kháng**

- Cho gà, vịt uống UNILYTE VIT-C với liều 2-3g/lít nước uống dùng 4-6giờ mỗi ngày

- Trộn thức ăn ORGACIDS với liều 1,5-2kg/Tấn thức ăn hỗn hợp

ORGACIDS sẽ giúp hấp thu thức ăn tốt, nâng cao sức đề kháng, ngoài ra, ORGACIDS còn có tác dụng làm giảm PH trong máu, đường ruột, và phân tạo ra môi trường bất lợi cho virus, ức chế dẫn tới loại trừ virus gây bệnh.

*BSTY Trần Thị Gái*

## **ORGACIDS- DÙNG TRONG PHÒNG BỆNH CÚM GIA CẦM**

**(Acid hữu cơ - phương pháp hữu hiệu trong cải thiện môi trường chăn nuôi)**

Chúng tôi giới thiệu một loại thuốc bổ trợ mới trong phòng bệnh cúm gia cầm để bạn đồng nghiệp sử dụng. Đây là loại thuốc đã được sử dụng rất có hiệu quả tại Malaixia trong thời gian qua.

Thành phần:

orgacids chứa các Acid hữu cơ thiết yếu trong quá trình chuyển hoá thức ăn bao gồm:

**Lactic Acid, Formic Acid, Phosphoric Acid, Tartaric Acid, Citric Acid, Malic Acid.**

Đặc tính: orgacids dạng premix, dùng trộn trong thức ăn, **có khả năng chịu nhiệt độ cao và áp suất lớn** trong sản xuất thức ăn dạng viên hoặc dạng bột, **bền vững trong đường ruột** gia súc, gia cầm.

Công dụng: **Orgacids kích thích tính ngon miệng**, thức ăn có trộn

orgacids sẽ kích thích tăng tiết dịch vị, vật nuôi dễ ăn hơn ngay cả trong trường hợp mới dùng lần đầu hoặc thay đổi thức ăn.

**Orgacids làm giảm pH máu, đường ruột, phân- ức chế virus và vi khuẩn gây bệnh** (các virus và vi khuẩn gây bệnh sẽ bị ức chế trong môi trường Acid) làm giảm nguy cơ mắc các bệnh Cúm gia cầm, Newcastle, Gumboro, E.coli, Salmonella, Clostridia, các vi khuẩn hiếu khí trên ruột non và vi khuẩn yếm khí trên ruột già.

**Orgacids kích thích sự phát triển của vi khuẩn hữu ích** (các vi khuẩn hữu ích như Saccharomyces Cerevisiae, Bacillus Subtilis, Lactobacillus... thích nghi hơn trong môi trường Acid) giúp ổn định hệ vi sinh đường ruột, hạn chế tiêu chảy.

**Orgacids giúp tăng khả năng hấp thu thức ăn triệt để**, tránh lãng phí thức ăn, giảm chỉ số FCR, tiết kiệm chi phí chăn nuôi.

**Orgacids trộn trong thức ăn sẽ**

làm gia súc, gia cầm tạo phân khuôn, **ít mùi hôi, làm môi trường thoáng mát, sạch sẽ.**

**Orgacids giúp chống nóng, chống stress** và giảm tỷ lệ chết trên gia súc, gia cầm.

Cách dùng

Trộn vào thức ăn, có thể sử dụng trong sản xuất thức ăn dạng viên hoặc dạng bột.

Liều dùng

Với gà: 1-2kg orgacids /1 tấn thức ăn hỗn hợp

Với vịt: 2kg orgacids /1 tấn thức ăn hỗn hợp

Với lợn con tập ăn: 1-2kg orgacids /1 tấn thức ăn hỗn hợp

Với trâu bò: 1-1,5kg orgacids /1 tấn thức ăn hỗn hợp

đóng gói: gói 200g, bao 25kg

*BSTY Bạch Quốc Thắng*

*Công ty Thú Y Xanh*



## Các biện pháp ngăn chặn DỊCH CÚM GIA CẦM BÙNG PHÁT TRỞ LẠI



**Ảnh: Sau 30 ngày kể từ khi con gà bệnh cuối cùng bị tiêu hủy, địa phương mới được công bố hết dịch**

Từ ngày 13/2/2004 đến nay dịch Cúm gia cầm trên địa bàn huyện Hoài Đức đã được khống chế có hiệu quả, tuy nhiên nguy cơ bùng phát dịch vẫn là rất lớn vì hiện nay thời tiết khí hậu có diễn biến phức tạp, gia cầm và sản phẩm gia cầm đã bắt đầu được lưu thông, đây sẽ là một điều kiện tốt để mầm bệnh phát triển lây lan từ nơi này qua nơi khác. Vậy làm thế nào và làm gì để ngăn chặn dịch bệnh tái phát? Chúng tôi đưa ra một số biện pháp sau đây để người chăn nuôi tham khảo áp dụng:

### **\* Thứ nhất: Định kỳ phun thuốc sát trùng khu vực chuồng nuôi gia cầm.**

Ai cũng biết bệnh Cúm gà do virus gây nên do vậy việc dùng thuốc sát trùng tiêu diệt mầm bệnh là biện pháp hiệu quả nhất trong phòng trị bệnh. Thực tế thời gian qua nơi nào làm tốt công tác phun phòng, nơi đó đã hạn chế được tốc độ lây lan của dịch bệnh, giữ được bình ổn đàn gia cầm, đây cũng chính là một bài học kinh nghiệm trong công tác phòng chống dịch Cúm gia cầm ở Hoài Đức thời gian qua.

Từ kết quả đó mà thời gian tới đây, biện pháp phòng bệnh Cúm gia cầm mang lại hiệu quả cao nhất là phun thuốc sát trùng theo định kỳ. Người chăn nuôi nên tạo một thói quen

trong việc phun thuốc sát trùng theo định kỳ để phòng bệnh Cúm gia cầm và một số bệnh truyền nhiễm khác.

### **\* Thứ hai: Cách ly đàn gia cầm.**

Có thể nói việc cách ly đàn gia cầm là một biện pháp rất tích cực để ngăn chặn dịch bệnh, cho đến thời điểm này người chăn nuôi giữ được đàn gia cầm vượt qua trận dịch vừa qua đã là việc khó, việc duy trì đàn gia cầm thời gian tới sẽ là một việc khó hơn. Biện pháp cách ly thì có nhiều song cần lưu ý một biện pháp rất có hiệu quả là dùng vôi bột rắc xung quanh chuồng nuôi, đối với các hộ chăn nuôi có quy mô chuồng trại riêng biệt thì cần thiết áp dụng biện pháp này. Vôi bột sẽ giúp hạn chế việc xâm nhập mầm bệnh từ bên ngoài vào.

Cách ly còn thực hiện đối với cả con người, không nên để nhiều người qua lại chuồng nuôi, trong quá trình chăm sóc nuôi dưỡng hàng ngày cũng cần có người chuyên trách để tránh mang mầm bệnh từ nơi này qua nơi khác.

### **\* Thứ ba: Đảm bảo nhập giống ở những nơi an toàn dịch bệnh:**

Sau trận dịch có thể người chăn nuôi rơi vào tình trạng hụt hẫng, nóng vội trong việc nhập gia cầm về nuôi, điều này sẽ dẫn đến tình trạng con giống đang mang mầm bệnh mà người nuôi không kiểm soát được, đây cũng chính là nguy cơ bùng phát dịch bệnh rất lớn mà người chăn nuôi cần đặc biệt chú ý.

Những nơi an toàn dịch bệnh là những nơi nào? Đó là những trung tâm giống gia cầm, những cơ sở được cơ quan Thú y công nhận, con giống có giấy chứng nhận kiểm dịch của cán bộ Thú y.

Cần lưu ý là tại thời điểm này sẽ có

không ít người lợi dụng, tranh thủ kiếm lời, lẩn tránh sự quản lý của các cơ quan chức năng, đưa ra thị trường con giống gia cầm không đảm bảo chất lượng, mang mầm bệnh. Do vậy người chăn nuôi cần xem xét, tìm hiểu kỹ trước khi nhập giống về nuôi, tránh hiện tượng bùng phát dịch trở lại.

### **\* Thứ tư: Tăng cường chăm sóc nuôi dưỡng nâng cao sức đề kháng cho gia cầm.**

Hiện tại biện pháp này thường được ít người chăn nuôi quan tâm chú trọng. Thời gian qua do chưa được lưu thông gia cầm nên người chăn nuôi thường cho ăn ít để cầm cự đàn gia cầm, thậm trí sao nhãng cả việc dùng vaccin phòng các bệnh truyền nhiễm, điều này sẽ rất nguy hiểm vì cơ thể gia cầm rất dễ phát sinh bệnh khi sức khỏe yếu, hoặc trong cơ thể không có miễn dịch đối với các bệnh truyền nhiễm.

Để thực hiện tốt biện pháp này cần cho gia cầm ăn uống đầy đủ, trong thức ăn bổ sung các loại thuốc bổ trợ để nâng cao sức đề kháng, đặc biệt thực hiện nghiêm quy trình phòng bệnh bằng vaccin đối với các bệnh truyền nhiễm để tạo cho đàn gia cầm có sức đề kháng tốt chống lại mầm bệnh xâm nhập.

Ngoài những biện pháp trên mỗi người chăn nuôi cần thực hiện tốt các quy định của địa phương trong công tác phòng chống dịch bệnh như vậy sẽ ngăn chặn được dịch bệnh Cúm gia cầm trong thời gian tới, ngành chăn nuôi gia cầm tiếp tục được khôi phục phát triển.

**BSTY Nguyễn Ngọc Sơn**

# HỘI CHỨNG RỐI LOẠN SINH SẢN VÀ HÔ HẤP Ở LỢN

**Hội chứng rối loạn sinh sản và hô hấp ở lợn** hay còn gọi là bệnh tai xanh (Syndrome Dysgénésique et Respiratoire du Porcs - SDRP) là một bệnh ở lợn gây ra do virus. Bệnh được mô tả lần đầu tiên ở Hoa Kỳ vào năm 1987, đến nay bệnh có mặt ở hầu hết các nước có ngành chăn nuôi phát triển. Bệnh xuất hiện trên mọi loại lợn với biểu hiện triệu chứng khác nhau.

Lợn nái thường thấy hiện tượng rối loạn sinh sản như xảy thai giai đoạn cuối (xảy thai sau 90 ngày chửa), đẻ non (đẻ trước 110 ngày), chậm động dục trở lại, khả năng sinh sản thấp cùng các triệu chứng sốt cao, bỏ ăn, khả năng tiết sữa giảm ....

Lợn con đẻ ra yếu ớt, chết yểu, lợn con ốm yếu còi cọc, tỉ lệ chết trước khi cai sữa tăng.

Lợn sau cai sữa và lợn thịt thường biểu hiện hội chứng cúm (sốt cao, thở khó, ho, bỏ ăn ...), tăng trọng chậm, có sự không đồng đều trong lô. Triệu chứng này cũng có thể

kèm theo ỉa chảy, viêm khớp ...

Tuy nhiên, ở trên lợn sau cai sữa và lợn thịt ta khó có thể quan sát được triệu chứng đơn thuần của bệnh mà thường quan sát được các triệu chứng của các bệnh kế phát như bệnh viêm da có mủ do Staphylococcus suis, bệnh nhiễm Haemophilus parasuis (với các triệu chứng ủ rũ, bỏ ăn, sốt cao, nôn mửa, viêm khớp...), bệnh Tụ huyết trùng lợn do pasterella multocida..... Nguyên nhân là do virus SDRP làm suy giảm hệ thống miễn dịch của cơ thể, từ đó tạo điều kiện thuận lợi để các vi sinh vật khác xâm nhập vào và gây bệnh.

Lợn mắc SDRP thường xuất hiện các triệu chứng như khó thở, sốt cao, xuất hiện các chàm xanh. Tuy nhiên hiện tượng chàm xanh này nhanh chóng bị biến mất do các triệu chứng của bệnh kế phát xuất hiện và người ta thường nghĩ đến lợn bị mắc bệnh do nguyên nhân kế phát, chính vì thế mà hiệu quả điều trị bệnh không cao. Các bệnh kế phát này thường làm tăng tỷ lệ chết và gây thiệt hại

về kinh tế.

Nguyên nhân chính gây ra bệnh SDRP là do virus thuộc họ Arteriviridae (virus ARN) gây ra. Việc chăn nuôi với mật độ cao, môi trường bị ô nhiễm, chuồng trại ẩm thấp, có gió lùa đặc biệt khi thời tiết lạnh là tiền đề để bệnh bùng phát.

Việc dùng kháng sinh để phòng và trị bệnh là không có hiệu quả, nếu có chỉ là ngăn ngừa những bệnh kế phát. Vì vậy, người chăn nuôi và các trang trại chăn nuôi cần phải thực hiện tốt các biện pháp quản lý, vệ sinh phòng bệnh:

- Giữ cho chuồng luôn sạch sẽ, khô ráo, ẩm áp và tránh gió lùa vào mùa đông, thoáng mát vào mùa hè.
- Nhốt lợn theo từng lứa tuổi riêng biệt.
- Mua giống ở những cơ sở có giấy phép sản xuất và nên mua giống ở một nơi nhất định

*Tổng hợp của Nguyễn Lý*

## **Ban thú y xã Sơn Đông** (tiếp theo trang 6)

**\*Bà Xuân Thị Hạnh:** Tất nhiên là chúng tôi không được chủ quan, những ngày qua chúng tôi cũng đã thống nhất trong Ban chỉ đạo là vẫn phải tập trung chỉ đạo các biện pháp chống dịch theo hướng dẫn của trạm Thú y huyện, trong đó tiếp tục tổ chức phun thuốc sát trùng theo

định kỳ, quản lý chặt chẽ tình hình dịch bệnh ngay từ các thôn xóm không để dịch bệnh phát sinh.

Chúng tôi cũng đề nghị huyện và các xã cố gắng khống chế được dịch bệnh để sớm có công bố bãi dịch, có như vậy việc lưu thông gia cầm và sản phẩm gia cầm mới trở

lại bình thường, lúc đó ngành chăn nuôi gia cầm mới nhanh chóng được khôi phục.

*CTV: Xin cảm ơn bà, chúc ban Thú y Sơn Đông có nhiều bước tiến trong thời gian tới.*

*Ghi chép của Trần Thị Gái*

## **NHỮNG GIẢI PHÁP KHÔI PHỤC SẢN XUẤT...**

(Tiếp theo trang 7)

**\* Thú năm: Cần quan tâm hơn nữa đến cán bộ thú y cơ sở.**

Công tác quản lý dịch bệnh ở cơ sở là một việc làm hết sức quan trọng để phát hiện và ngăn chặn dịch bệnh kịp thời. Tuy nhiên trong thời gian qua ở nhiều nơi cán bộ thú y cơ sở chưa thực sự được quan tâm chú trọng vì vậy khi dịch bệnh xảy ra công tác chống dịch gặp không ít khó khăn hạn chế.

Trong thời gian tới khi mà gia cầm, sản phẩm gia cầm được lưu thông

sẽ là một vấn đề rất lớn đặt ra cho ngành thú y mà chủ yếu lực lượng thú y cơ sở là làm sao để kiểm soát, khống chế được dịch bệnh từ ngoài vào? Làm sao để dịch bệnh không bùng phát trở lại? Vấn đề này chỉ được thực hiện khi các cấp các ngành quan tâm hơn đến mạng lưới thú y cơ sở. Cần củng cố, xây dựng lại Ban thú y các xã thị trấn, lựa chọn cán bộ có trình độ năng lực vào hoạt động. Đồng thời đầu tư kinh phí tương xứng, đảm bảo chế độ phụ cấp cho cán bộ thú y, kinh

phí tổ chức hoạt động và mua sắm trang thiết bị chuyên ngành... có như vậy các hoạt động chuyên môn mới đảm bảo tính hiệu quả bền vững.

*Mong rằng những biện pháp trên đây sẽ được các cấp các ngành quan tâm chú trọng để ngành chăn nuôi gia cầm nhanh chóng được khôi phục.*

*BSTY Nguyễn Văn Huy*

# THÔNG TIN ĐÓ ĐÂY

## 4 tỉnh đầu tiên công bố hết dịch cúm gà

Hôm nay (12/03/04), Hải Phòng, Đà Nẵng, Lâm Đồng và Bình Dương đã trở thành những địa phương đầu tiên trên cả nước công bố thoát khỏi dịch cúm gia cầm. 27/53 tỉnh còn lại trong danh sách vùng dịch giờ đã đủ điều kiện về thời gian không chế dịch, song còn phải chờ kiểm tra vệ sinh môi trường lần cuối.

"Trong vài ngày tới, nhiều tỉnh nữa sẽ công bố hết dịch. Việc lưu thông gia cầm sẽ phục hồi", Cục trưởng Bùi Quang Anh nói với VnExpress. Nhiều quận, huyện ở các địa phương này đã công bố hết dịch. Nhưng để công bố trên toàn tỉnh thì cần thủ tục chặt chẽ.

Tây Ninh dự kiến tuần sau sẽ công bố hết dịch. Tỉnh sát nách thị trường lớn TP HCM đang tìm cách quy hoạch lại các lò giết mổ. Ông Tôn Thất Hàn, Chi cục



**Ảnh:**  
Việc lưu thông gia cầm sẽ sớm phục hồi.

trưởng Thú y Tây Ninh nhận định, việc kinh doanh gia cầm chưa thể khôi phục ngay. Bởi tình hết dịch chỉ được vận chuyển, mua bán gà, vịt trong địa phương nếu các tỉnh liên kế chưa công bố an toàn.

Long An, tỉnh bị dịch cúm gà tàn phá mạnh nhất có thể phải cuối tháng 3 mới thoát khỏi danh sách vùng dịch, bởi còn 3 huyện chưa đủ điều kiện công bố an toàn. Ngay từ bây giờ, lãnh đạo địa phương đã tính tới xây dựng các lò mổ đạt tiêu chuẩn thay cho việc làm thịt, chế biến nhỏ lẻ ở các chợ. Long An đã chọn được 37 lò mổ lớn để chế biến gia cầm trước khi đưa ra chợ.

Chi cục trưởng Chi cục Thú y Bùi Quang Anh cho biết, việc kiểm dịch, kiểm tra vệ sinh giết mổ thời gian tới sẽ được thắt chặt. 4 tỉnh thành công bố hết dịch sẽ phải quy hoạt lại hệ thống giết mổ gia súc, gia cầm. Mục đích là trong vài năm tới chấm dứt việc giết mổ nhỏ lẻ.

Vấn đề môi trường sau dịch cũng được đặt ra. Các địa phương sẽ phải thống kê số điểm tiêu hủy gia cầm, giám sát chặt chẽ các hố chôn gà vịt lớn, hạn chế nguy cơ ô nhiễm khi mùa mưa đến.

**Theo Vnexpress**

Tự tin là hết dịch nhưng việc kinh doanh gia cầm ở Bình Dương vẫn chưa thể tiến hành ngay. UBND tỉnh dự kiến ngày 12/3 tới mới có văn bản tạm thời quy định việc mua bán thức ăn gia súc, gia cầm; mua bán, vận chuyển gia cầm. Sau đợt dịch, Bình Dương vẫn còn 270.000 gia cầm khỏe mạnh, các hộ chăn nuôi rất nóng lòng chờ đợi lệnh cấm mua bán.

## Lai người với ...bò

Giáo sư Panayiotis Zavos, Giám đốc một phòng thí nghiệm sinh sản tại Mỹ, vừa tạo ra những phôi thai lai giữa người và bò bằng cách lồng ADN của người vào trứng bò. Phôi sống được khoảng nửa tháng và về mặt lý thuyết có thể được cấy vào tử cung của một phụ nữ.

Zavos cho biết theo lý thuyết phôi lai giữa người và bò có thể phát triển. Tuy nhiên, ông không có ý định cho phép một phôi như vậy chào đời. Zavos nói: "Mục đích tạo ra những phôi lai này là để hoàn thiện kỹ thuật nhân bản người. Chúng tôi không có ý định tạo ra những con quái vật". Phôi lai phát triển vượt quá giai đoạn mà ở đó tế bào bọc lộ những tín hiệu đầu tiên phát triển thành mô và các cơ quan. Chúng dường như có ADN bình thường.



**Ảnh:**  
Phôi lai.

Đây là một thử nghiệm quan trọng bởi nó cho thấy nhiễm sắc thể của người không bị tổn thương bởi kỹ thuật nhân bản chuyển nhân. Kỹ thuật nhân bản chuyển nhân được sử dụng thành công để tạo cừ Dolly và nhiều động vật khác. Tuy nhiên, theo các nhà nghiên cứu nó thất bại ở động vật linh trưởng chẳng hạn như con người bởi nhiễm sắc thể bị gãy hoặc lẫn lộn.

Zavos công bố bước đột phá này tại một cuộc họp báo diễn ra ở London vào hôm qua, 15/9. Một số nhà khoa học khác khẳng định đã tạo ra người nhân bản, chẳng hạn như Severino Antinori, chuyên gia sinh sản người Italia, và giáo phái

Raelian. Tuy nhiên, họ không đưa ra được bằng chứng thuyết phục. Zavos đã hợp tác với Antinori trong quá khứ song công trình nghiên cứu của ông được nhiều nhà khoa học ghi nhận một cách nghiêm túc.

(Minh Sơn - Theo Times of India)

## Hầu hết các chợ Hà Nội đã bán gà trở lại

Hiện nay các chợ tại Hà Nội đã đồng loạt kinh doanh thịt gia cầm trở lại. Tuy nhiên giá cả rất cao so với trước khi có dịch.

Giá 1 kg gà đã làm lông trung bình 70.000đồng/kg (tăng khoảng 30.000 đồng/kg so với trước thời điểm dịch).

Các chợ Long Biên, chợ Hôm, Kim Mã, Thanh Xuân... đã bày bán khá phong phú các sản phẩm gia cầm còn sống và đã qua làm lông gồm: gà, vịt, ngan...

(Nguồn tin ngày 15/03/04 Vneconomy)

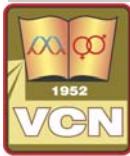


**PRISE TẠI VIỆT NAM**

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



## CÁ NƯỚNG MO CAU

Món cá nướng mo cau dân dã mang bản sắc truyền thống của Nam Bộ, thích hợp cho không khí sum vầy trong bữa ăn gia đình.

### Nguyên liệu:

- Mo cau tươi: 1 bẹ
- Cá lóc: 500 g
- Củ nghệ: 50 g
- Thì là: 50 g
- Tôm lột: 100 g
- Thịt heo nạc xay: 100 g
- Hành tím: 50 g
- Gia vị: nước mắm, muối, tiêu, đường, bột nêm Knorr gà.

### Thực hiện:

Cá làm sạch, rút xương. Tôm băm nhuyễn trộn với thịt xay, hành tím, bột nêm, sau đó nhồi vào cá. Cuộn cá vào mo cau



**Ảnh: Đơn giản, dễ làm, bữa ăn thêm phong phú**

tươi nướng than hoặc lò khoảng 30 phút.

Cách làm nước sốt ăn kèm: Cho củ nghệ băm nhuyễn, hành tây vào xào chung rồi cho nước dùng vào, nêm gia vị vừa ăn, cho thì là vào. Món ăn này có thể cuốn bánh tráng hoặc ăn không kèm với rau sống và nước mắm.

**ST**

## VUI CƯỜI



### Nhớ ngày trăng lưỡi liềm

Trong quán rượu, một anh kể chuyện :

- Này, các nhà khoa học tính toán rằng, trên mặt trăng có thể sống được hàng triệu người đấy !

Thấy anh bạn nhậu tùm tùm cười, anh ta hỏi:

- Tại sao cậu lại cười ?

- À, mình nghĩ đến cái cảnh họ chen chúc nhau, xô đẩy nhau vào những ngày trăng lưỡi liềm ấy mà .

- ừ nhỉ !

\*\*\*\*\*



### Có thể thôi à ?

Antôn vừa được chú cho một tờ 50 frăng mới cứng.

Mẹ Antôn thấy vậy, hỏi con :

- Thế nào, Antôn, con nói câu gì khi chú ấy cho con tờ bạc đẹp ấy nào ?

- Con không biết ...

- Chú bé ngây thơ trả lời.

- Nào, nào ... con nhớ lại đi, mỗi khi bố đưa tiền lương cho mẹ thì mẹ nói gì với bố con nào ?

- Bà mẹ gợi ý.

- Dạ, con nhớ rồi. Mẹ rói : "Có thể thôi à ?"

\*\*\*\*\*

**ST**

Trong số này chúng tôi có sử dụng một số bài từ trang Web "<http://www.mard.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.

**VIỆN CHĂN NUÔI**  
National Institute of Animal Husbandry