

Thông tin chăn nuôi

# Gia Cầm

**Tối ưu hóa tỷ lệ  
chuyển hóa thức  
ăn ở gà thịt (Tr. 20)**

**Phòng dịch tại  
trại gà giống (Tr. 30)**

**Các biện pháp cho ăn  
để giảm thiệt hại của  
kẽm và đồng (Tr. 27)**



# BIO-NEO.NYSTA

SỰ KẾT HỢP ĐẶC BIỆT GIỮA NEOMYCIN + NYSTATIN

**ĐẶC TRỊ NẤM PHỔI, NẤM ĐIỀU  
& CÁC BỆNH PHỤ NHIỄM DO NẤM**



Nấm điều



Nấm phổi



Nấm phổi



Niềm tin trọn vẹn



Bio-Pharmachemie  
THUỐC THƯỜNG & THUỐC THUYẾT SẮN

Tel: (08) 3731 3489

**Công ty Liên Doanh Bio-Pharmachemie**

2/3 Tầng Nhơn Phú, P. Phước Long B, Quận 9, Tp. HCM

ĐT: (84.8) 3731 3489 - 3731 3490 - Fax: (84.8) 3731 3488

Email: bio@biopharmachemie.com - Website: www.biopharmachemie.com

# ZAMBACMD100

100g/kg bacitracin methylene disalicylate

QUALITY  
PRICE  
PERFORMANCE



KIỂM SOÁT VIÊM RUỘT HOẠI TỬ ĐO  
**Clostridium**  
TRÊN VẬT NUÔI

## ZAMBAC MD 100

### Mang lại nhiều lợi ích hơn

- \* Nâng cao sự tăng trưởng
- \* Chuyển hóa thức ăn hiệu quả hơn
- \* Tăng tỷ lệ sống sót
- \* Cải thiện sức khỏe cho vật nuôi
- \* Tiết kiệm chi phí
- \* Lợi nhuận thu lại nhiều hơn

Phân phối bởi:

Công ty Cổ Phần CTCBIO Việt Nam

Địa chỉ: Lô I5 - 3A, Khu Công Nghệ Cao, Q.9, Tp.HCM

ĐT: 08.3736 1333 - Fax: 08. 3736 1222

Website: [www.ctcbio.com.vn](http://www.ctcbio.com.vn) - Email:

[info@ctcbio.com.vn](mailto:info@ctcbio.com.vn)



**ZAMIRA**  
LIFE SCIENCES



## **Chịu trách nhiệm xuất bản**

Giám đốc Nguyễn Thế Sơn

## **Chịu trách nhiệm nội dung**

Tổng biên tập Lê Thị Thu Hương

## **Biên tập**

Phương Lam Giang

## **Hiệu đính**

TS. Nguyễn Thị Phước Ninh

PGS. TS. Nguyễn Tất Toàn

ThS. Nguyễn Thị Thu Năm

TS. Lê Thanh Hiền

TS. Đỗ Tiến Duy

## **Biên soạn - Biên dịch**

Đặng Ngọc Trung

Lâm Mỹ Ngân

Nguyễn Thụy Khôi Nguyên

## **Mỹ thuật và Sáng tạo**

Quách Đan Thanh

## **Thiết kế**

Phạm Đức Thịnh

## **Liên hệ quảng cáo**

Nguyễn Thị Thanh Ngọc : 0938 722 993

## **Thư từ bài vở cộng tác, gửi về:**

Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,  
P. Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 08.5410.3615 Fax: 08.5410.3573  
Email: support@channuoigiacam.com

## **Phát hành bởi**

Công ty TNHH Kiến thức Chăn Nuôi Hàn Việt  
Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,  
P. Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh  
Email: support@channuoigiacam.com  
www.channuoigiacam.com

## **05 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIẾN**

- Học nghề bài bản, có của ăn của để
- Nuôi gà nền đệm lót sinh học thu nhập 500 triệu/năm
- Người Trường Yên vượt khó làm giàu
- Sắp bỏ kiểm dịch trứng gia cầm
- Tiêu huỷ trên 4.600 gia cầm nhiễm cúm A/H5N6
- Xây dựng và phát triển chuỗi gà đồi Sóc Sơn: Không để "vàng thau" lẫn lộn
- Những trại gà đẻ "trứng vàng" ở Yên Thái
- Học Đại học Nông nghiệp để làm trang trại
- Bất an khi nghe 80% gia cầm tiêu dùng thủ đồ giết mổ bằng... tay
- Bỏ nuôi bò sang gà Đông Tảo, kiếm hàng trăm triệu đồng/năm
- Gà thảo mộc, gạo thảo dược lên ngôi
- Ba Lan muốn đẩy mạnh xuất khẩu thịt gia cầm vào Việt Nam
- Tuyên Quang công bố thương hiệu đặc sản "Vịt bầu Minh Hương"
- Hội nghị Liên Hiệp các Hội Thú y Châu Á (Federation of Asian Veterinary Associations - FAVA) 2016
- Mỹ: Các nhà hoạt động phúc lợi động vật phản đối việc sản xuất gan ngỗng béo tại toà án Mỹ
- Peru: Gia hạn lệnh cấm nhập khẩu gia cầm từ Pháp
- Ấn Độ: Thúc đẩy chăn nuôi gia cầm thả vườn nhằm tăng sản lượng
- Trung Quốc: Sản lượng gà giống giảm sau những hạn chế về dịch Cúm gia cầm
- Dự báo thương mại toàn cầu tăng khi giá thịt gia cầm thấp kích thích nhu cầu nhập khẩu
- Nhà sản xuất trứng lớn nhất Columbia xây dựng nhà máy khí sinh học
- México: Chuỗi nhà hàng đầu tiên trong nước tiến đến sử dụng những sản phẩm chân thả tự do
- Braxin: Các nhà khoa học sử dụng công nghệ Nano để cải thiện chất lượng trứng gà
- Canada: Mở rộng sản xuất gà thịt do nhu cầu tăng mạnh
- Anh: Kêu gọi các chuỗi dịch vụ ăn uống tham gia xu hướng không nuôi nhốt trong chuồng
- Anh: Khảo sát những lợi ích từ việc chế biến trứng dành cho người lớn tuổi
- Mỹ: Hơn 100 trang thiết bị gia cầm được chứng nhận an toàn

## **20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI**

- Tối ưu hóa tỷ lệ chuyển hóa thức ăn ở gà thịt
- Các biện pháp cho ăn để giảm thiệt hại của kềm và đồng
- Phòng dịch tại trại gà giống

## **34 MỖI TUẦN MỘT GƯƠNG MẶT**

- Thím Ba lần đầu nuôi gà

## **36 THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG**



## Học nghề bài bản, có của ăn của để

Để giúp nông dân (ND) chủ động các khâu trong chăn nuôi, Hội ND xã Minh Phú, huyện Sóc Sơn (Hà Nội) đã phối hợp Trung tâm Dạy nghề Thanh Xuân mở nhiều lớp tập huấn, dạy nghề chăn nuôi thú y cho bà con.

### Học không bao giờ thừa

Là một trong những học viên nhiệt tình tham gia các lớp dạy nghề chăn nuôi thú y nhất xã Minh Phú, chị Lê Thị Quyên (xóm Phú Nghĩa) cho biết, nhiều năm trước, thu nhập của cả gia đình chị chỉ trông chờ vào vài sào lúa nên rất khó khăn. Xem tivi thấy nhiều hộ giàu lên nhờ làm trang trại chăn nuôi heo gà, chị Quyên ham lắm. Năm 2011, tích cóp được ít tiền chị mua 200 con gà và 5 con heo giống về nuôi.

"Không có tiền đầu tư làm trang trại lớn thì đành đi lên từ chăn nuôi nông hộ nhỏ lẻ vậy. Tuy nhiên do không có kiến thức, ngay lứa đầu chăn nuôi heo gà tôi đã gặp thua lỗ nặng nề. Tiếc nhất là nuôi hơn 1 tháng, đàn gà đạt trọng lượng hơn 1 kg bỗng nhiên lần đứng ra chết hơn 70 con. Hoàng quá, tôi đào hố chôn hết cả gà chết lẫn gà sống".

Đào hố chôn 200 con gà mà ruột gan chị Quyên thất lại, bởi bao nhiêu vốn liếng đầu tư, hy vọng vào đàn gà bỗng mất trắng. Gạt qua nỗi buồn, chị Quyên quyết gây dựng lại cơ nghiệp chăn nuôi. "Sai đâu sửa đấy. Đã nghèo mà thiếu kiến thức thì cái nghèo dai dẳng đeo bám suốt đời. Phải đi học thôi"-chị Quyên rầu ròi nói.

Tính đến nay, chị Quyên đã tham gia 2 lớp dạy nghề chăn nuôi thú y và hàng chục lớp tập huấn, chuyển giao khoa học kỹ thuật chăn nuôi do Hội ND tổ chức. "Tôi tham gia lớp dạy nghề chăn nuôi thú y vào tháng 11.2015. Trong 3 tháng học, được giảng viên "cầm tay chỉ việc" tôi đã thuần thục các khâu chăm sóc; tiêm phòng; nhận biết các bệnh thường gặp trên gà, heo và cách điều trị. Nhất là tôi hiểu được nguồn gốc phát sinh bệnh dịch của đàn gà

nên tôi đã chủ động phòng ngừa từ khâu chọn giống, cho ăn".

Trước đó, chị Quyên cũng đã tham gia lớp dạy nghề chăn nuôi heo và đến nay, mọi khâu chăm sóc, tiêm phòng và



Nhờ học nghề, chị Lê Thị Quyên đã thuần thục kỹ thuật chăn nuôi gà.

chữa trị cho đàn heo, gà chị Quyên đều tự tay làm. Chắc kiến thức nền việc chăn nuôi hiệu quả rõ rệt. Được biết, mỗi năm gia đình chị lãi hơn 200 triệu đồng từ xuất bán hơn 7.000 gà ta thả vườn và hàng trăm con heo thịt.

### Dạy cái ND cần

Trao đổi với phóng viên, bà Ngô Thị Tĩnh - Phó Chủ tịch Hội ND xã Minh Phú cho hay, không chỉ chị Quyên, nhiều ND khác cũng không biết áp dụng khoa học kỹ thuật trong chăn nuôi nên năng suất chăn nuôi kém, lời lãi thấp. Hiểu được mong muốn của bà con, Hội ND xã Minh Phú thường xuyên phối hợp các ban ngành liên quan mở lớp dạy nghề chăn nuôi thú y. "Năm 2015, Hội ND xã đã phối hợp Trung tâm Dạy nghề Thanh Xuân mở 4 lớp dạy nghề chăn nuôi thú y cho 120 học viên là ND trên địa bàn. Hội ND đã lựa chọn đối tượng học viên là các chủ các trang trại, gia trại chăn nuôi, tạo điều kiện cho họ nắm vững kiến thức cơ bản trong chăn nuôi, áp dụng vào thực tiễn sản xuất, từ đó đem lại hiệu quả kinh tế cao" - bà Tĩnh chia sẻ.

Cũng theo bà Tĩnh, với phương châm "dạy những cái ND cần, không dạy những gì mình có", "học đi đôi với hành", các giáo viên luôn cố gắng truyền tải những kiến thức cơ bản, cần thiết nhất về chăn nuôi, thú y cho người dân. Trong quá trình học luôn chú trọng khâu thực hành, các học viên được trực tiếp đi tham quan, thực tập tại một số trang trại quy mô lớn để cùng trao đổi, học hỏi kinh nghiệm nền lớp học nào cũng thu hút đông đảo bà con tham gia.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

"Những kiến thức học được từ các lớp dạy nghề rất thiết thực, gần gũi với thực tiễn chăn nuôi tại gia đình nên tôi rất háo hức tham gia. Mỗi lớp học, tôi lại biết thêm kỹ thuật chăn nuôi tiên tiến, hiện đại. Với tôi học không bao giờ thừa".

**Chị Lê Thị Quyên**

## Nuôi gà nền đệm lót sinh học thu nhập 500 triệu/năm

Chăn nuôi gà đẻ trứng theo phương pháp an toàn sinh học, hạn chế tối đa ô nhiễm môi trường, giảm được dịch bệnh. Vì vậy, trang trại của gia đình chị Nguyễn Thị Quỳnh ở thôn 7, xã Cẩm Sơn (Anh Sơn - Nghệ An) thu lãi trên 500 triệu đồng mỗi năm.

Năm 2010, vợ chồng chị Quỳnh mạnh dạn đầu tư phát triển kinh tế trang trại trên đôi hoang với 8 ha, tập trung trồng rừng, chăn nuôi gà, ếch, dê và ao cá. Đặc biệt là chăn nuôi hơn 1.000 con gà đẻ trứng trên nền đệm lót sinh học cho thu nhập cao.

Áp dụng mô hình đệm lót sinh học lót nền sẽ phân hủy các chất hữu cơ có trong chất thải của gà, đặc biệt không gây mùi hôi, góp phần hạn chế ô nhiễm môi trường, hạn chế một số loại bệnh thông thường cho vật nuôi như: tiêu chảy, ho hen, gà tăng trọng nhanh.

Hiện nay, với 4 dãy chuồng, gia đình chị Quỳnh nuôi trên 1.000 con gà chuyên đẻ trứng, nhờ được nuôi trên nền đệm lót sinh học nên tỷ lệ nở (tính từ lúc 1 ngày tuổi) đạt 98,6%, tỷ lệ đẻ của gà tăng nhanh, năng

suất trứng ước đạt 260 - 265 quả/mái/năm; trứng sạch, vệ sinh, đáp ứng được vệ sinh ATTP và nhu cầu người tiêu dùng.

Bình quân mỗi ngày gia đình chị thu được 300 - 400 quả trứng. Để đáp ứng nhu cầu chăn nuôi trên địa bàn, chị đã đầu tư mua lò ấp gà cung cấp con giống cho trang trại của gia đình và về bán cho các hộ trong vùng với giá trị khoảng 9.000 đ/con giống. Sau khi trừ chi phí, gia đình chị có nguồn thu trên 500 triệu đồng mỗi năm.

Theo kinh nghiệm của chị Quỳnh, nuôi gà đẻ trứng trên đệm lót sinh học giảm chi phí rất nhiều, lợi nhuận cao hơn so với nuôi truyền thống từ 30% đến 35%. Đây là mô hình phù hợp với phát triển chăn nuôi, tận dụng được các phụ phẩm nông nghiệp như trấu, mùn cưa theo hướng nông nghiệp sạch, phát triển bền vững.

(Theo Báo Nghệ An Điện Tử)



## Người Trường Yên vượt khó làm giàu

Nằm ở vùng trung du, xa trung tâm huyện, xã Trường Yên, huyện Chương Mỹ đã từng bước vươn lên thoát nghèo bằng nghề chăn nuôi gà đẻ trứng cho hiệu quả kinh tế cao gấp nhiều lần so với trồng lúa.

Ông Nguyễn Xuân Vân, Phó Chủ tịch UBND xã cho biết: Hiện xã đã chuyển đổi được hơn 18 ha đất trống sang mô hình trang trại chăn nuôi tập trung ở 4 khu (Đồng Vậu, Tuyến 1, Gò Nang và Mầu Ngà). Toàn xã có 5 trang trại lớn và nhiều gia trại nhỏ chuyên chăn nuôi gà đẻ trứng, bình quân mỗi năm cho thu lãi khoảng 300 triệu đồng nên đời sống của người dân ngày một khấm khá. Cũng theo ông Vân, nuôi gà đẻ trứng có ưu điểm là thu tiền nhanh, dễ xoay vốn. Đặc biệt, gà siêu trứng có khả năng đẻ nhiều và thời gian đẻ nhanh hơn gà thường nên hiệu quả kinh tế cao.

Anh Nguyễn Hữu Việt, ở thôn Phù Yên, người có thâm niên nuôi gà đẻ trứng gần 10 năm cho biết: Muốn thực hiện mô hình nuôi gà đẻ trứng thì trước tiên phải đầu tư xây dựng chuồng trại hiện đại, quy mô công nghiệp. Chuồng nuôi phải được đầu tư khép kín, đúng quy cách, bảo đảm thoáng mát. Để phòng chống dịch bệnh tốt, người chăn nuôi phải tổng vệ sinh tiêu độc thường xuyên và có giàn làm bằng hơi cùng quạt thông gió, bảo đảm cho gà nuôi mát mẻ về mùa hè, ấm áp vào mùa đông.



Trang trại nuôi gà đẻ trứng của anh Nguyễn Hữu Việt.

Để gà đẻ đều, chất lượng trứng tốt thì thức ăn cho gà phải bảo đảm đủ các thành phần dinh dưỡng như: Cám gạo, khoáng vi lượng, vitamin và cho uống đủ nước những ngày nắng nóng...

Trung bình mỗi ngày trang trại của gia đình anh Việt thu khoảng trên 8 nghìn quả trứng, trừ chi phí, mỗi năm anh thu lãi khoảng

200 - 300 triệu đồng.

Anh Nguyễn Hữu Vinh, chị Nguyễn Thị Nghiễm, cũng là những người có kinh nghiệm chăn nuôi gà đẻ trứng ở xã Trường Yên. Ngay từ những năm 2003, chị Nghiễm đã đầu tư khoảng 2 tỷ đồng, xây dựng chuồng trại nuôi 7 nghìn gà đẻ trứng. Hiện nay, trại nuôi gà của chị Nghiễm cho thu lãi khoảng trên 300 triệu đồng mỗi năm.

Cũng theo ông Nguyễn Xuân Vân: Ngoài gia đình anh Việt, anh Vinh, chị Nghiễm, ở xã Trường Yên còn có rất nhiều gia đình chăn nuôi gà đẻ trứng cho thu tiền tỷ. Điều quan trọng nhất mà ông Vân tâm đắc là từ thành công của những mô hình trang trại chăn nuôi gà đẻ trứng mà đời sống người dân trong xã ngày một khấm khá, các tệ nạn xã hội nhờ đó cũng giảm đáng kể... Giờ đây về xã Trường Yên ngày lễ, Tết ai cũng vui mừng cảm nhận rõ sự khởi sắc của một vùng quê đang trên đường đổi mới.

(Theo Báo Hà Nội Mới Online)

## Sắp bỏ kiểm dịch trứng gia cầm

Đây là tin vui của người chăn nuôi nhưng lại là nỗi lo của người tiêu dùng.

Theo Thông tư 25 quy định về kiểm dịch động vật, sản phẩm động vật trên cạn do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành, có hiệu lực từ ngày 15-8 thì trứng gia cầm tươi, trứng muối, trứng bắc thảo và các sản phẩm từ trứng sẽ miễn thủ tục kiểm dịch như hiện tại. Đối với trứng xuất khẩu, nếu có yêu cầu thì vẫn thực hiện kiểm dịch.

Ông Lâm Thanh Đức (chủ trại gà đẻ trứng ở huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai) cho biết trước giờ, quả trứng được quản lý qua việc cấp giấy kiểm dịch nhưng phần lớn làm thủ tục theo đăng ký của chủ hàng. Chủ hàng khai không đúng vẫn được cấp giấy kiểm dịch khiến thủ tục này không còn ý nghĩa.

Còn người kinh doanh thường mua hàng từ nơi có giấy kiểm dịch mà không tự kiểm soát nguồn gốc, chất lượng vì cho đó là trách nhiệm của ngành thú y. Vì vậy, khi bỏ kiểm dịch, người kinh doanh buộc phải chịu trách nhiệm về chất lượng hàng hóa của mình, cơ quan nhà nước chỉ hậu kiểm và phạt nặng khi phát hiện sai phạm. Như vậy, người kinh doanh trứng sẽ phải tìm nguồn hàng đạt chuẩn.

Ông Trịnh Đức Khoa - một người nuôi gà lấy trứng ở huyện Vĩnh Cửu, tỉnh Đồng Nai - cho rằng có những thời điểm trứng tại trại ế nhưng giá bán lẻ ở TP HCM vẫn cao ngất ngưỡng. Người nuôi gà muốn đưa trứng về TP HCM tiêu thụ cũng không được vì bị ràng buộc bởi các thủ tục kiểm dịch mà chỉ "đầu nậu" mới làm được. Sắp tới, nếu bỏ kiểm dịch, ông có thể tự chở trứng lên TP HCM bán cho các tiểu thương, với giá giảm từ 300 - 400 đồng/quả do không qua trung gian.



Trứng gia cầm là thực phẩm thiết yếu cần được bảo đảm chất lượng.

Theo đại diện một doanh nghiệp (DN) kinh doanh trứng lâu năm ở TP HCM, lâu nay trứng gia cầm bị kiểm soát quá chặt dù không có nhiều mối nguy gây mất an toàn thực phẩm hoặc lan truyền dịch bệnh, nhất là khi dịch cúm gia cầm đã được kiểm soát tốt.

"Việc kinh doanh trứng gia cầm bị cản trở nhiều vì thủ tục cấp giấy kiểm dịch. Phí cấp giấy kiểm dịch không đáng kể, gần đây đã bỏ nhưng để được cấp nhanh, kịp tiến độ giao hàng, DN phải "biết điều" với cán bộ thú y. Có những khi xe giao hàng hư giữa đường, nếu là hàng thường thì chỉ cần đổi xe là đi tiếp nhưng với trứng, DN phải liên hệ cán bộ thú y để xác nhận sự việc, đổi biển số xe trên giấy chứng nhận, mất nhiều thời gian" - vị đại diện này nói.

Tuy nhiên, một DN lớn trong ngành trứng tại TP HCM lại cho rằng quy định mới sẽ tạo điều kiện cho trứng trôi nổi tràn lan và rất khó kiểm soát nếu xảy ra dịch bệnh, khi đó người tiêu dùng sẽ quay lưng với trứng, cả ngành sẽ bị thiệt hại như đã từng xảy ra.

(Theo Báo Người Lao Động Online)

## Tiêu hủy trên 4.600 gia cầm nhiễm cúm A/H5N6

Tại xã Tịnh Hà, huyện Sơn Tịnh, tỉnh Quảng Ngãi, lực lượng chức năng vừa tiêu hủy 4.600 con gà, vịt bị nhiễm cúm A/H5N6.

Số gia cầm bị tiêu hủy của hộ ông Lê Ngọc Châu, ở thôn Lâm Lộc Nam, xã Tịnh Hà.

Trước đó, đàn gia cầm của ông Lộc phát bệnh, có biểu hiện chết gần 500 con. Ngay sau khi phát hiện gia cầm chết bất thường, ông đã báo với chính quyền địa phương và cơ quan thú y.

Lực lượng Thú y đã tiến hành lấy mẫu gửi Cơ quan Thú y Vùng IV Đà Nẵng xét nghiệm, kết quả đàn gia cầm dương tính với virus cúm A/H5N6. Ngày 27/7, lực lượng Thú y và chính quyền địa phương đã tiến hành tiêu hủy hơn 4.100 con gia cầm còn lại.

Ông Nguyễn Văn Thuận, Phó Chi cục Trưởng Chi

cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Quảng Ngãi cho biết: "Khi có kết quả dương tính với cúm gia cầm, Chi cục cùng với chính quyền xác định vùng dịch, lập các chốt kiểm soát tạm thời, tiêu hủy toàn bộ gia cầm nhiễm bệnh, tiến hành vệ sinh tiêu độc khử trùng toàn bộ chăn nuôi trong vùng dịch và tiêm phòng bao vây khổng chế ổ dịch và điều tra dịch tễ theo quy định".

Ngay sau khi xuất hiện ổ dịch cúm gia cầm tại xã Tịnh Hà, huyện Sơn Tịnh, Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Ngãi đã chỉ đạo Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh yêu cầu Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh phối hợp với chính quyền địa phương thực hiện ngay các biện pháp phòng, chống, dập dịch cúm gia cầm tại xã Tịnh Hà, huyện Sơn Tịnh, không để lây lan ra diện rộng.

(Theo Báo Điện Tử VOV)



## Xây dựng và phát triển chuỗi gà đồi Sóc Sơn: Không để “vàng thau” lẫn lộn

Trong muôn vàn khó khăn của thời kỳ chăn nuôi an toàn sinh học rơi vào cảnh “vàng thau” lẫn lộn, với mong muốn đặc sản của huyện đến với đông đảo người tiêu dùng, UBND huyện Sóc Sơn đã đẩy mạnh xây dựng phát triển chuỗi gà đồi Sóc Sơn, bước đầu đã khẳng định bước đi đúng hướng.

### Không phát triển ở ạt

Đầu tháng 8 này, 9 hộ dân tại xã Minh Phú đã vượt qua nhiều khảo sát, đánh giá, lựa chọn của Trung tâm Phát triển chăn nuôi Hà Nội, Phòng Kinh tế huyện Sóc Sơn, Trạm Thú y huyện để trở thành thành viên chính thức của Hội Chăn nuôi và tiêu thụ gà đồi Sóc Sơn. Để trở thành thành viên của Hội không khó nhưng đòi hỏi người chăn nuôi phải tâm huyết, trách nhiệm cam kết thực hiện nghiêm túc quy trình chăn nuôi an toàn sinh học.

Trường phòng Kinh tế huyện Sóc Sơn Hoàng Chí Dũng cho biết, Hội Chăn nuôi và tiêu thụ gà đồi Sóc Sơn được thành lập đầu năm 2015 nhằm thực hiện quyết tâm của huyện và TP Hà Nội đưa ra thị trường những sản phẩm sạch, bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm, tốt cho sức khỏe người tiêu dùng. Đây là việc làm nhằm khuyến khích các nông hộ, hiệp hội, HTX, doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh sản phẩm sạch cùng nông dân làm giàu từ chính vùng đất đồi gò căn cổ. Không bằng lòng với số lượng 29 thành viên ban đầu, hiện Hội Chăn nuôi và tiêu thụ gà đồi Sóc Sơn còn tập trung khảo sát, nhận rộng số hội viên nhằm đáp ứng nhu cầu phát triển của Hội.

Bà Trịnh Thị Học, Chuyên viên Phòng Kinh tế huyện cho hay: Quan điểm của huyện là làm đầu chắc đó, không để phát triển ở ạt khiến việc giám sát sản xuất không chặt chẽ làm ảnh hưởng tới thương hiệu mà huyện đã dành nhiều tâm huyết gây dựng. “Ngay tại xã Minh Phú, qua khảo sát 30 hộ chuyên chăn nuôi gà đồi, đơn vị cũng chỉ chọn được 9 hộ có đủ điều kiện về quy mô vườn đồi, tâm huyết và sẵn sàng hợp tác chung tay phát triển mô hình chăn nuôi mới. Ngoài cần vốn và mặt bằng chăn nuôi, quan trọng người nông dân phải đủ năng lực đáp ứng mô hình chăn nuôi an toàn sinh học” - bà Học nhận định. Khi tham gia vào Hội, nông dân sẽ được các kỹ sư chuyên ngành tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật chăn nuôi, từ khâu chọn giống, thức ăn chăn nuôi đến sử dụng thuốc thú y... trên tinh thần “cầm tay chỉ việc” nên rất phấn khởi.

Anh Nguyễn Tiến Nguyên, xã Minh Phú cho biết: “Năm tham gia vào Hội được hỗ trợ đầu ra cho sản phẩm, tôi dự kiến sẽ tăng quy mô đàn từ 200 con hiện nay lên 1.000 con và sẵn sàng đầu tư chuồng trại đạt



Chăn nuôi gà thả đồi ở Sóc Sơn

chuẩn, tuân thủ nghiêm ngặt hướng dẫn về thức ăn, thuốc thú y... bảo đảm chất lượng gà xuất ra thị trường”.

### Thói quen tiêu dùng “lạm hại” người chăn nuôi

Theo Chủ tịch Hội Chăn nuôi và tiêu thụ gà đồi Sóc Sơn Nguyễn Văn Đông: Không chỉ tập trung tổ chức sản xuất tốt, mục tiêu chính của Hội trong năm nay là kết nạp thêm thành viên mới và hoàn thành khu giết mổ tập trung để không chỉ phân phối gà tươi sống tới các kênh tiêu thụ mà còn giết mổ đóng gói, hút chân không, bảo đảm sản phẩm tươi ngon, phong phú chủng loại, truy xuất nguồn gốc rõ ràng. Tuy nhiên, ông Đông cũng trần trụi: “Thực tế có không ít cơ sở chỉ thu gom gia cầm tại các điểm giết mổ nhỏ lẻ thủ công về đóng gói và xuất vào siêu thị. Với cách làm “hớt ngọn” này dẫn tới “vàng thau lẫn lộn”. Những người làm ăn chân chính đầu tư vùng nguyên liệu tốt, thực hiện chuỗi khép kín từ sản xuất đến giết mổ rơi vào tình trạng khó cạnh tranh với các đơn vị làm ăn chớp giết. Điều này cả xã hội đều biết và lên án NHƯNG mấu chốt vẫn là sự vào cuộc quyết liệt và công khai minh bạch thông tin của cơ quan quản lý nhà nước” - ông Đông cho hay.

Mặt khác, thói quen tiêu dùng gà tươi sống của người dân dẫn tới việc giết mổ tập trung, đóng gói bảo quản lạnh với thịt gà vẫn chưa được người tiêu dùng đón nhận là một trong những rào cản khiến Hội khó mở rộng quy mô giết mổ, hoàn thiện quy trình sản xuất theo chuỗi từ trang trại đến bàn ăn.

Huyện Sóc Sơn xác định, thời gian tới huyện sẽ thay đổi truyền thông để giúp người dân thay đổi nhận thức và văn hóa tiêu dùng. Thay vì sử dụng các sản phẩm thịt tươi sống giết mổ thủ công tại các chợ cóc, chợ tạm dưới sân nền cầu bẩn hay các lò mổ chủ nhếch nhác ngay cạnh cống rãnh, người tiêu dùng nên chuyển sang sử dụng các loại gà được cấp đông hoặc đóng bao gói hút chân không cấp mát sử dụng hằng ngày... Nếu gỡ được nút thắt này, gà đồi Sóc Sơn sẽ có cơ hội phát triển mạnh, mục tiêu tiêu thụ 1 triệu con/năm rất gần.

(Theo Báo Hà Nội Mới Online)



## Những trại gà đẻ “trứng vàng” ở Yên Thái

Sau dồn điền, đổi thửa (ĐDDT), tại thôn Yên Thái, xã Đông Yên (Quốc Oai), nhiều nông hộ mạnh dạn đầu tư chăn nuôi gà siêu trứng theo hướng trang trại xa khu dân cư cho thu nhập cao. Có thể gọi đây là những trang trại gà đẻ “trứng vàng”.

Dẫn khách tham quan khu trại nuôi gà siêu trứng, anh Đỗ Danh Tình, Chủ tịch HĐQT, kiêm Giám đốc HTX Nông nghiệp Yên Thái cho biết: Yên Thái thuộc vùng bán sơn địa, đất đai chủ yếu là đồi gò nên sản xuất nông nghiệp khó khăn. Trước đây, ruộng đồng manh mún, nhỏ lẻ nên các nông hộ trong thôn chủ yếu trồng lúa, ngô, sắn... thu nhập bấp bênh, hiệu quả kinh tế thấp. Sau ĐDDT, nhiều hộ trong thôn dồn đổi ruộng cho nhau đã tạo nên những vùng chuyên canh cho hiệu quả kinh tế cao. Không ít nông dân như Đỗ Danh Luyện, Nguyễn Văn Thuyết, Đỗ Danh Hào... đã đổi đất trồng thích hợp với nuôi thủy sản cho những hộ vùng đất đồi gò để nuôi gà đẻ siêu trứng. Anh Tình cho biết, hiện có 30 trại gà siêu trứng quanh khu trại của anh. Đáng nói là trại gà nào ở đây cũng cho thu nhập cao gấp nhiều lần so với trồng lúa.

Anh Đỗ Danh Thông, một trong những người khởi nghiệp nuôi gà siêu trứng đầu tiên ở thôn Yên Thái với thâm niên hơn 10 năm trong nghề cho hay, nuôi gà đẻ siêu trứng không khó về kỹ thuật, chưa kể đây còn là giống gà có sức đề kháng với dịch bệnh tốt. Điều quan

trọng nhất là phải xây dựng chuồng trại chắc chắn, bảo đảm thoáng mát vào mùa hè và ấm áp vào mùa đông. Thời kỳ cao điểm, gia đình anh Thông nuôi tới 30.000 gà đẻ siêu trứng, giá bán hiện tại 1.650 đồng/quả. Nuôi khoảng 10.000 gà đẻ, ước tính mỗi năm cũng được trên 200 triệu đồng.

Cũng theo anh Thông, thị trường trứng gà đang sôi động. Đây là thời cơ thuận lợi để cho các trại gà ở Yên Thái mở rộng sản xuất nâng cao hiệu quả kinh tế, làm giàu trên chính đồng đất của mình. Song, trở ngại lớn nhất hiện nay đối với các trại nuôi gà siêu trứng ở đây là thiếu vốn. Phó Trưởng phòng Kinh tế huyện Quốc Oai Nguyễn Thị Sắc cho biết: Mô hình trại gà siêu trứng ở Yên Thái đã có từ năm 2006 và ngày càng phát triển. Huyện đã có chủ trương chỉ đạo xã Đông Yên tiếp tục quy hoạch vùng chăn nuôi nói chung, nuôi gà siêu trứng nói riêng, tạo mọi điều kiện thuận lợi để các gia đình sử dụng đất nông nghiệp đạt hiệu quả cao. Đây là cơ hội để nông dân vùng đất đồi gò nghèo khó Yên Thái vươn lên làm giàu ngay trên đất quê hương mình.

(Theo Báo Hà Nội Mới Online)



Ảnh Bành Thế Trọng (ở xã Đông Yên) chăm sóc gà đẻ siêu trứng.

## Học Đại học Nông nghiệp để làm trang trại

Mô hình phát triển kinh tế VAC (vườn, ao, chuồng) của chị Thái Thị Tổ ở thôn 2, xã Khai Sơn, huyện Anh Sơn, thu 500 triệu đồng/năm. Để xây dựng được mô hình này, chị từng theo học Đại học Nông nghiệp nhằm nắm chắc kỹ thuật chăn nuôi, sản xuất.

Tốt nghiệp Đại học Nông nghiệp I, Khoa Thú y, năm 2006 chị Tổ lên Anh Sơn công tác rồi lập gia đình. Nhận thấy mô hình VAC có thể cho thu nhập cao, năm 2008 gia đình chị bắt đầu cải tạo 7 sào đất vườn để làm trang trại. Với phương châm “lấy ngắn nuôi dài”, vợ chồng chị mạnh dạn vay vốn 100 triệu đồng để xây dựng chuồng trại, tập trung phát triển chăn nuôi.

Nắm chắc kiến thức, chị Tổ tự tin áp dụng mở rộng chăn nuôi heo, gà. Hiện nay mỗi năm gia đình chị Tổ chăn nuôi trên 1.000 con gà thịt và 100 con gà đẻ trứng. Chị còn nuôi 120 con heo thịt và heo nái, mỗi năm xuất chuồng trên 10 tấn heo thịt thu về 70 - 80 triệu đồng.

Đề tận dụng nguồn thức ăn triệt để trong chăn



Nhờ nắm vững kỹ thuật sau khi tốt nghiệp Đại học Nông nghiệp nên các vật nuôi của gia đình chị Tổ phát triển tốt, đem lại hiệu quả kinh tế cao.

nuôi, năm 2015 gia đình chị đào 2 sào ao thả cá, ba ba và ếch đem lại giá trị kinh tế cao. Trên diện tích vườn tạp gia đình chị Tổ cải tạo thành vườn cây ăn quả với đủ các loại cây như nhãn, bưởi, mít Thái, ổi... Từ mô hình VAC, mỗi năm, gia đình chị Tổ thu trên 500 triệu đồng, sau khi trừ chi phí đầu tư còn thu lãi 150 triệu đồng.

(Theo Báo Nghệ An Điện Tử)

## Bất an khi nghe 80% gia cầm tiêu dùng thủ đô giết mổ bằng... tay

Theo Sở Công thương Hà Nội, hiện mỗi ngày người dân thủ đô tiêu thụ khoảng 200 tấn thịt gia cầm, còn số liệu ngành thú y chỉ ra rằng, có trên 80% trong tổng số 200 tấn thịt gia cầm đó đang được giết mổ thủ công. Bởi, hiện trên địa bàn thành phố có vốn ven 2 lò giết mổ.

Vốn ven 2 lò mổ gà cuối tháng 11/2015, Báo NNVN từng có bài viết "Có một Thủ đô ăn... gà lông!", phản ánh tình trạng buôn bán gia cầm sống tràn lan trong nội thành Hà Nội, song bí bách không tìm được phương hướng giải quyết.

Nay, nhắc lại câu chuyện giết mổ gia cầm của Hà Nội nhiều người ngao ngán bởi "biết rồi, khổ lắm, nói mãi". Nhưng, chẳng lẽ một thủ đô với bao nhiêu nhân tài vật lực lại bỏ tay không quản nổi mấy con gia cầm tươi sống đảm bảo ATVSTP phục vụ nhu cầu thiết yếu hàng ngày hay sao?.

Qua tìm hiểu chúng tôi được biết, hiện trên địa bàn thành phố Hà Nội có vốn ven 2 lò giết mổ gia cầm quy mô công nghiệp trên tỷ lệ dân số xấp xỉ 8 triệu người. Lớn nhất là nhà máy giết mổ của Cty Cổ phần Chăn nuôi CP Việt Nam đặt tại huyện Chương Mỹ với công suất thiết kế 64.000 con/ngày.

Tuy nhiên, hiện công suất hoạt động thực tế của nhà máy chỉ đạt trung bình 20-30% so với thiết kế, tức chỉ khoảng 12.000 - 19.000 con/ngày.

Cơ sở giết mổ công nghiệp gà quy mô nhỏ còn lại thuộc Cty CP Thương mại Lan Vinh đặt tại huyện Gia Lâm với công suất thiết kế 10.000 - 15.000 con/ngày, song thực tế hiện chỉ đạt 3.000 con/ngày.

Như vậy, với công suất giết mổ công nghiệp thực tế chỉ khoảng 25 - 30 tấn/ngày, tỉ lệ giết mổ công nghiệp của Hà Nội hiện chỉ ở mức



Với 8 triệu dân nhưng Hà Nội hiện chỉ có 2 lò mổ công nghiệp.

12 - 18%, còn lại trên 80% gia cầm (gà, vịt, ngan) đang được giết mổ thủ công bằng tay không đảm bảo ATVSTP.

### Không lẽ bỏ tay?

Trao đổi với chúng tôi, ông Nguyễn Ngọc Sơn - Phó Chi cục trưởng Chi cục Thú y Hà Nội cho biết, hiện ngành thú y chỉ quản cơ bản được khoảng 20% giết mổ gia cầm thông qua lò mổ công nghiệp, số còn lại có nắm bắt, kiểm soát nhưng phải thừa nhận là lỏng lẻo, thiếu chặt chẽ.

Cũng theo ông Sơn, để thống kê chi tiết hiện nay Hà Nội có bao nhiêu cơ sở giết mổ gia cầm nhỏ lẻ, thủ công gần như không khả thi. Chỉ biết rằng, tại Hà Nội có những làng nghề với hàng trăm hộ dân đang kiếm kế sinh nhai bằng công việc giết mổ như Yên Thường (huyện Gia Lâm), Hữu Văn (huyện Chương Mỹ), Hà Vỹ (huyện Thường Tín), Hải Bối (huyện Đông Anh).

Theo quy định của TP. Hà Nội, muốn được công nhận cơ sở giết mổ công nghiệp phải xin phép và vị trí đặt lò giết mổ nằm trong quy

hoạch. Bên cạnh đó, TP. Hà Nội từ lâu đã cấm tuyệt đối việc chăn nuôi, buôn bán, giết mổ gia cầm sống trong các quận nội thành.

Tuy nhiên, thực tế là các cơ quan, ban ngành và chính quyền các địa phương trên địa bàn TP. Hà Nội đã và đang thất bại với việc ngăn chặn, xử lý triệt để việc buôn bán, giết mổ gia cầm sống trong nội đô. Có một thực tế, người tiêu dùng thủ đô có thể mua được gia cầm sống ở bất cứ quận nội thành nào.

Quay trở lại câu chuyện quản lý, cái khó cho ngành thú y hiện nay là muốn quản lý, đóng dấu kiểm dịch và thu phí, cơ sở giết mổ đó phải được chính quyền địa phương cấp phép cũng như phải đảm bảo các yêu cầu về máy móc, con người, môi trường, nhà xưởng.

Nhưng Hà Nội chỉ có 2 cơ sở giết mổ gia cầm là Cty Cổ phần Chăn nuôi CP Việt Nam và Cty CP Thương mại Lan Vinh là đáp ứng được các tiêu chí trên, còn lại đều chưa được cấp phép.

Do đó, việc ngành thú y đóng dấu kiểm dịch lên sản phẩm gia cầm giết mổ tại các cơ sở thủ công

chưa được cấp phép về lý có khi còn sai, nhưng nếu buồng bỏ không quản lý cũng rất dở và nguy hiểm vì không biết đâu mà lẩn. Hiện, ngành thú y Hà Nội đang đau đầu với tình cảnh “tiến thoái lưỡng nan” này.

Rất nhiều lần trong các hội nghị, hội thảo khi tiếp xúc với lãnh đạo ngành nông nghiệp cũng như lãnh đạo thành phố Hà Nội, chúng tôi đặt câu hỏi tại sao TP.HCM cấm triệt để được chăn nuôi, buôn bán, giết mổ gia cầm sống trong nội thành còn Hà Nội lại không?.

Phải chăng do các cấp chính quyền thủ đô chưa thực sự quyết liệt? Câu trả lời chúng tôi nhận được từ các vị tư lệnh ngành quả thực cũng đáng để suy ngẫm, nếu Hà Nội cấm một cách quyết liệt chắc cũng sẽ được, nhưng đằng sau đó là câu chuyện xã hội, công ăn việc làm, thu nhập của hàng nghìn người dân...

Vậy, phải làm sao trong trường hợp người dân không tự nguyện vào các khu giết mổ công nghiệp được quy hoạch trong khi việc thực thi pháp luật đã cơ bản bị vô hiệu hóa.

Theo ông Nguyễn Ngọc Sơn, chính quyền thành phố nên tạo điều kiện cơ chế, chính sách tối đa để kêu gọi, lôi kéo các doanh nghiệp tham gia may ra mới giải quyết được bài toán giết mổ trong tương lai gần. Và thực tế cho thấy, nếu không có vai trò trung tâm của doanh nghiệp, các mô hình rất khó thành công và phát triển bền vững.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

## Bò nuôi bò sang gà Đông Tảo, kiếm hàng trăm triệu đồng/năm

Bò nuôi bò, ông Nguyễn Văn Thi ở thôn Cảnh Phước, xã Hòa Tân Đông, huyện Đông Hòa (Phú Yên) chuyển sang nuôi gà Đông Tảo. Nhờ học hỏi những mô hình đi trước, ông đã nuôi gà thành công, kiếm hàng trăm triệu đồng/năm.

Ông Thi cho biết, ban đầu ông chỉ mua 1 cặp gà tại Bà Rịa - Vũng Tàu của ông chủ trang trại quê Hưng Yên để nuôi thử nghiệm. Trong quá trình nuôi thấy gà phát triển tốt, lớn nhanh, khỏe mạnh, ông tiếp tục mua thêm 4 con gà mái để gây đàn.

Năm 2013, đàn gà Đông Tảo nhà ông lên đến hàng trăm con, trong đó hàng chục cặp gà bố mẹ. Song lúc này ông lại bí đầu ra, không biết bán cho ai vì giá gà rất đắt.

“Nuôi thành công đã khó và khi kiếm đầu ra còn khó hơn, vì ở địa phương chưa biết đến giá trị của giống gà này. Lúc đó tôi “bí” quá nên bảo vợ mang gà ra chợ bán bớt và chịu giá thấp hơn thị trường, chứ càng nuôi nhiều là lỗ vốn nặng bởi gà ăn rất khỏe”, ông Thi kể.

Tuy nhiên việc bí đầu ra không làm ông Thi nản chí. Ông tiếp tục chính phục thị trường bằng cách quảng bá gà Đông Tảo của gia đình qua internet. Qua đó nhiều người biết và tìm đến nhà ông để thu mua gà. Trong đó có một số nhà hàng lớn ở Phú Yên và Bà Rịa - Vũng Tàu cũng tìm đến và ký hợp đồng thu mua gà nhà ông theo nhu cầu.

“Lúc đó tôi mừng lắm vì gà đã có đầu ra ổn định, thu nhập gia đình cũng từ đó nâng lên. Hiện gia đình tôi ký hợp đồng với 2 nhà hàng ở TP Vũng Tàu, mỗi tuần cung cấp hàng chục con. Ngoài ra



Ông Thi giới thiệu sản phẩm gà Đông Tảo.

tôi còn cung cấp giống cho người chăn nuôi trong và ngoài xã. Thu nhập hàng năm gia đình tôi hiện nay lên đến hàng trăm triệu đồng/năm, rất phấn khởi”, ông Thi cho biết thêm.

Nói về kinh nghiệm nuôi gà Đông Tảo, trước tiên ông Thi khẳng định gà này nuôi là để làm giàu, phù hợp với người có điều kiện kinh tế mới nuôi thành công.

“Giống gà này ăn khỏe lắm, càng ăn càng lớn và càng năng cao giá trị con gà lên nên gia đình nuôi phải có điều kiện kinh tế. Thế nhưng bù lại giá trị gà thịt trên thị trường từ 250.000 - 300.000 đ/kg, dịp tết cao hơn; còn giá gà giống từ 200.000 - 300.000 đ/con (1 tháng tuổi) giúp người nuôi lãi cao. Tuy nhiên để nuôi thành công phải tuân thủ các nguyên tắc phòng ngừa dịch bệnh”, ông Thi chia sẻ.

Ông Nguyễn Viết Thuật, Chủ tịch Hội Nông dân xã Hòa Tân Đông đánh giá, so với các hình thức chăn nuôi khác trên địa bàn như nuôi dê, bò, heo rừng thì mô hình nuôi gà Đông Tảo của ông Thi mang lại thu nhập cao và ổn định nhất. Ông đã được Hội Nông dân tỉnh tặng bằng khen và đang đề xuất cấp trên tiếp tục tuyên dương...

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)



## Gà thảo mộc, gạo thảo dược lên ngôi

**Khi thị trường thực phẩm bản trở thành nỗi lo lắng của rất nhiều bà nội trợ, các sản phẩm heo, gà thảo mộc, trứng gà Omega - 3, gạo thảo dược... ngày càng được nhiều người tiêu dùng quan tâm.**

Ngoài quy trình nuôi, trồng khép kín với kỹ thuật hiện đại, các thực phẩm bổ sung thảo dược và các vi chất khác như Omega - 3, sắt, kẽm, selen... được cho là rất có lợi cho sức khỏe nên càng thu hút khách hàng.

### Thực phẩm thảo mộc hút hàng

Ở Đồng Nai, nhiều người đều biết bà Cao Thị Ten (ngụ xã Phú Ngọc, huyện Định Quán) là nông dân tiên phong trong việc nuôi gà bằng thảo mộc, cũng là người tìm được lối đi riêng cho nghề nuôi gà của gia đình vốn đã hơn 20 năm gần đó.

Trở chuyện với phóng viên, bà Ten cho biết, để cho ra sản phẩm gà thảo mộc, trong 2 tuần đầu mua gà giống về, bà tiêm kháng sinh, vaccine phòng bệnh cho gà con đầy đủ. Sau đó, trước khi xuất bán khoảng 60 ngày, gà bắt đầu được cho ăn thức ăn trộn thảo dược. Nguồn thảo mộc này nhập từ nước ngoài, đảm bảo các yêu cầu về chất lượng, sức khỏe vật nuôi cũng như an toàn cho người tiêu dùng.

"Nhờ có chất thảo dược nên gà có sức đề kháng tốt, rất ít bị các bệnh về tiêu hóa và giai đoạn này phải "ép" cân để gà đạt trọng lượng trung bình từ 1,5 - 1,7 kg chứ không được lớn hơn nhằm tạo chất lượng thịt đảm bảo độ bổ dưỡng, dai, chắc, ngọt thơm và ít mỡ" - bà Ten nói.

Hiện tại, trang trại gà thảo mộc của bà được Công ty TNHH San Hà (TP.HCM) bao tiêu sản phẩm. Với quy mô đàn 40.000 - 50.000 con/lứa, mỗi tháng, bà cung cấp cho thị trường hơn 9.000 con gà thịt. Bà còn liên kết với nhiều hộ chăn nuôi trong vùng thành lập HTX Chăn nuôi gà thảo mộc Phú Lộc nhằm mở rộng nguồn cung cho thị trường.



Anh Nguyễn Duy Thiên Ân giới thiệu sản phẩm trứng gà Omega-3 trong một lần gặp gỡ các doanh nghiệp Nhật Bản

Cùng với gà thảo mộc, sản phẩm trứng gà Omega - 3 những năm gần đây cũng thu hút người tiêu dùng. Loại trứng này đầu tiên được anh Nguyễn Duy Thiên Ân (ngụ Hồ Nai, TP.Biên Hòa, Đồng Nai) sản

xuất thành công. Đến nay, trứng gà Omega - 3 được rất nhiều doanh nghiệp khác đầu tư sản xuất.

Hiện nay, không chỉ cung cấp cho thị trường TP.HCM và các tỉnh Đông Nam Bộ, trứng gà Omega - 3 của anh Ân đã xuất khẩu sang nhiều nước khác, được người tiêu dùng ưa chuộng nhờ có chứa hàm lượng DHA, ALA, EPA cao gấp 3 lần trứng gà bình thường và nhiều loại acid amin, vitamin (A, D, E...) thiết yếu cho cơ thể. Do đó, dù giá bán cao hơn so với trứng gà thông thường, dòng sản phẩm này vẫn hút khách, đặt biệt là các bà mẹ đang nuôi con nhỏ.

### Phát triển thị trường "ngách"

Không chỉ các sản phẩm chăn nuôi có bổ sung thảo mộc, vi chất, gần đây, một số doanh nghiệp cũng đã tung ra thị trường các sản phẩm từ trứng tươi được bổ sung thảo dược.

Ông Phạm Thanh Luyện - Phó Giám đốc Công ty TNHH Thảo dược Việt (TP.Biên Hòa, Đồng Nai) cho biết, dù mới ra mắt thị trường hơn 1 tháng nay, nhưng sản phẩm gạo thảo dược của doanh nghiệp này được khá nhiều người tiêu dùng quan tâm. Là sản phẩm được sản xuất theo quy trình của Viện Khoa học Vật liệu ứng dụng và Sở NNPTNT Đồng Nai nên ông Luyện rất tin tưởng vào chất lượng sản phẩm. Hiện gạo thảo dược có giá 30.000 - 35.000 đồng/kg.

"Ngoài nguồn cung cấp tại xã Tân Bình, huyện Vĩnh Cửu, chúng tôi đang phối hợp Hội Nông dân các tỉnh ĐBSCL mở rộng diện tích gieo trồng, đồng thời tìm thêm đối tác để mở rộng phân phối tại TP.HCM" - ông Luyện hào hứng chia sẻ.

Còn bà Cao Thị Ten cũng đang tìm thêm đất để mở rộng trang trại, đồng thời sẽ chuyển từ nguồn nguyên liệu ngoại nhập sang sử dụng nguồn thảo mộc tại chỗ. "Các loại thảo mộc trong nước có rất nhiều, đáp ứng được đến 80% nhu cầu thảo mộc để chăn nuôi, ngoài ra dùng thảo mộc ở trong nước mình có thể kiểm soát chặt chẽ chất lượng nguyên liệu đầu vào nên an tâm hơn" - bà Ten chia sẻ.

Theo bà Ten, nhu cầu thị trường gà thảo mộc hiện ở mức 30.000 con/tháng, trong khi số lượng cung cấp được chỉ hơn 9.000 con. Chăn nuôi gà thảo mộc vừa khó, vừa không lãi nhiều như nuôi gà thông thường, nhưng với niềm tin về việc phát triển bền vững và tạo được thị trường riêng, bà Ten vẫn kỳ công theo đuổi.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

Nhu cầu gà thảo mộc còn rất lớn nên nuôi gà thảo mộc không lo thiếu nơi tiêu thụ, chỉ sợ người nuôi nản lòng rồi bỏ cuộc sớm. Vì nuôi gà thảo mộc không lãi nhiều, nhưng sẽ lãi bền".

**Bà Cao Thị Ten**



## Ba Lan muốn đẩy mạnh xuất khẩu thịt gia cầm vào Việt Nam

Tiêu thụ thịt gia cầm của người Việt Nam liên tục tăng trong hơn 10 năm qua và tiếp tục tăng trong những năm tới, và vì thế, đây là cơ hội để Ba Lan có thể tăng giá trị xuất khẩu thịt gia cầm vào Việt Nam.

Đó là phát biểu của phái đoàn Ba Lan tại buổi giới thiệu thịt gia cầm chất lượng cao sản xuất theo quy trình đảm bảo chất lượng xuất xứ từ Liên minh châu Âu do Hội đồng gia cầm quốc gia Ba Lan tổ chức tại TP HCM chiều tối ngày 9-8.

Theo số liệu từ Ủy ban châu Âu, những năm gần đây, xuất khẩu thịt gia cầm từ Liên minh châu Âu vào Việt Nam liên tục gia tăng. Cụ thể, trong hai năm 2013 và 2014, giá trị xuất khẩu thịt gia cầm từ Liên minh châu Âu vào Việt Nam tăng hơn 113%, năm 2015 là tăng hơn 48% so với năm 2014.

Theo Tham tán Kinh tế của Đại sứ quán Ba Lan tại Hà Nội, năm 2015, trong số hơn 224 triệu đô la Mỹ giá trị hàng hóa xuất khẩu từ Ba Lan vào Việt Nam, các sản phẩm nông nghiệp chiếm 49,5% giá trị, tiếp đến là hóa chất với 17,5%, máy móc là 12,5%... Và trong 4 tháng đầu năm nay, số liệu mới nhất được phía Đại sứ quán Ba Lan đưa ra cho thấy, Việt Nam trở thành đối tác thương mại lớn nhất của Ba Lan trong khối ASEAN.



Thịt gà bán tại một cửa hàng thực phẩm tại TP HCM.

Ba Lan quan tâm đến thị trường Việt Nam do nhu cầu tiêu thụ thịt gia cầm của người dân Việt Nam liên tục tăng trong những năm qua, từ 4,26 kg/người/năm vào năm 2002 lên 7,6 kg/người/năm trong năm 2012, tức là tiêu thụ bình quân đầu người đã tăng 79% chỉ sau một thập kỷ và tiếp tục tăng trong những năm tới. Vì thế, thịt gia cầm của Ba Lan sẽ có cơ hội để xâm nhập thị trường đông dân thứ 3 của ASEAN với dân số hơn 91 triệu.

Theo Cục Chăn nuôi, trung bình mỗi năm Việt Nam nhập khẩu khoảng 100.000 - 120.000 tấn thịt gia cầm, trong đó, 90% là thịt gà để đáp ứng nhu cầu tiêu thụ nội địa khi chăn nuôi trong nước chưa đáp ứng đủ. Nguồn nhập khẩu thịt gia cầm chính là Mỹ, Hàn Quốc...

Trong 2 năm qua, ngoài thịt gia cầm, phía Ban Lan cũng có những phái đoàn làm việc với Việt Nam để mở rộng thị trường cho sản phẩm thịt heo, thịt bò và mới nhất là sản phẩm táo. Hiện tại Cục Bảo vệ thực vật, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã thanh tra, kiểm tra các trang trại, cơ sở đóng gói, doanh nghiệp xuất khẩu táo tại Ban Lan để mở đường cho táo của quốc gia này xuất sang Việt Nam.

(Theo Báo Kinh Tế Sài Gòn Online)

## Tuyên Quang công bố thương hiệu đặc sản "Vịt bầu Minh Hương"

Ngày 8/8, Ủy ban Nhân dân huyện Hàm Yên, tỉnh Tuyên Quang tổ chức công bố thương hiệu "Vịt bầu Minh Hương". Đây là sự kiện có ý nghĩa quan trọng trong quá trình phát triển thương hiệu đặc sản của địa phương.

Giá trị của sản phẩm "Vịt bầu Minh Hương" sẽ được nâng cao, qua đó tạo động lực giúp đồng bào vùng sâu vùng xa huyện Hàm Yên nâng cao thu nhập, ổn định cuộc sống.

Từ lâu giống vịt bầu Minh Hương nổi tiếng thơm ngon, được người tiêu dùng trong và ngoài địa phương ưa chuộng. Tuy nhiên, do kinh doanh kiểu manh mún nên dân vịt có số lượng ít, không đủ phục vụ thành cầu thị trường.

Nắm bắt lợi thế đó, trong nhiều năm nay, các cấp chính quyền huyện Hàm Yên đã chủ động, ưu tiên hỗ trợ phát triển đàn vịt từ quy mô nhỏ lẻ, hộ gia đình sang quy mô tập trung hàng hóa.

Đàn vịt 13.000 con năm 2011 đến nay đã nhanh



Nuôi vịt trở thành một trong những hướng thoát nghèo bền vững đối với các gia đình ở xã Minh Hương, Hàm Yên, Tuyên Quang.

chóng tăng thành 40.000 con. Toàn xã Minh Hương có 40% hộ dân có nguồn thu nhập ổn định từ nuôi vịt bầu. Với mức giá bán đang dao động từ 100.000 - 120.000 đồng/kg, cao gấp hai lần so với các loại vịt khác, vịt bầu Minh Hương chính là nguồn thu nhập ổn định của người dân nơi đây.

Ông Đỗ Đức Chiến, Phó Chủ tịch Ủy ban Nhân dân huyện Hàm Yên

cho biết thời gian tới, huyện tiếp tục chỉ đạo các đơn vị tiến hành tuyển chọn đàn vịt giống; xây dựng quản lý chặt chẽ quy trình chăn nuôi của từng hộ gia đình; đảm bảo sản phẩm vịt bầu Minh Hương đáp ứng tiêu chí an toàn vệ sinh thực phẩm để cung cấp cho người tiêu dùng.

Đồng thời, huyện liên kết với các nhà hàng trong và ngoài tỉnh tạo đầu ra ổn định cho người chăn nuôi; kêu gọi các tổ chức, doanh nghiệp tham gia vào chuỗi giá trị sản xuất phát huy thương hiệu "Vịt bầu Minh Hương".

(Theo Báo Điện Tử Vietnam+)



## Hội nghị Liên Hiệp các Hội Thú y Châu Á (Federation of Asian Veterinary Associations - FAVA) 2016

Liên Hiệp các Hội Thú y Châu Á (Federation of Asian Veterinary Associations - FAVA) là tổ chức kết nối hoạt động của các hội thú y các nước châu Á, được thành lập từ năm 1978 tại Manila, Philippine. Cứ hai năm một lần, Hội nghị khoa học của FAVA được tổ chức tại các nước thành viên để trao đổi những vấn đề quan tâm về thú y trong khu vực và cập nhật thông tin khoa học mới nhất.

Hội Thú y Việt Nam và trường Đại học Nông Lâm TP.HCM lần đầu tiên đăng cai tổ chức hội nghị FAVA lần thứ 19 diễn ra từ ngày 7 - 8 - 9 tháng 9 năm 2016 tại trung tâm hội nghị White Palace - Tp.HCM. Tham dự hội nghị với hơn 1.000 đại biểu từ khắp nơi trên thế giới làm việc trong các lĩnh vực chăn nuôi động vật, thủy sản cũng như nhiều lĩnh vực khác có liên quan.

Hội nghị là nơi tăng cường sự cộng tác giữa các nhân viên thú y trên thế giới và đặc biệt là khu vực châu Á nhằm đạt được lợi ích về sức khỏe cho cộng đồng, động vật và môi trường mà gọi chung là "một sức khỏe". Người tham gia hội nghị có thể tiếp cận với những kiến thức tuyệt vời từ các chuyên gia hàng đầu thế giới và nhiều nghiên cứu mới nhất trong nhiều lĩnh vực liên quan (chăm sóc sức khỏe động vật, quản lý, thuốc thú y, dinh dưỡng, trang thiết bị, giáo dục thú y...).

Hội nghị có 96 bài báo cáo tổng hợp về nghiên cứu khoa học mới nhất trong ngành chăn nuôi đến từ



khắp nơi trên thế giới. Chương trình hội nghị bao gồm các phiên báo cáo toàn thể và báo cáo tại các tiểu ban. Trong đó có 12 phiên báo cáo toàn thể (Keynote speaker) đến từ Canada, Mỹ, Pháp, Đức, Bỉ, Úc, Ý và Thái Lan. Bên cạnh đó, còn có 51 báo cáo tại các tiểu ban cùng với 33 báo cáo treo tường (poster) với các chủ đề về: heo, gà, thú nhai lại, một sức khỏe (One health), Giáo dục thú y, thủy sản, thú nhỏ, dinh dưỡng và một số chủ đề khác. Hơn một nửa số báo cáo ở Hội nghị từ Việt Nam, ngoài ra còn có các báo cáo đến từ những nước có nền thú y tiên tiến như Pháp, Hà Lan, Nhật Bản, Hàn Quốc... Nội bật là các báo cáo xoay quanh các vấn đề về PRRS, giải pháp thay thế chất kháng sinh cũng như các khái niệm về "Một sức khỏe" trong giáo dục thú y.

Kết quả từ hội nghị đã giúp các cá nhân, đơn vị trong ngành kết nối, học hỏi lẫn nhau với mục đích là giúp ngành chăn nuôi nước nhà và những ngành nghề có liên quan phát triển bền vững hơn. Ngoài ra, kết quả từ Hội nghị Liên hiệp các hội thú y châu Á sẽ hoạch định chiến lược cho sự phát triển của ngành thú y trong khu vực cũng như thế giới.

Bên cạnh đó, Hội nghị còn là dịp để các công ty hàng đầu của Việt Nam và quốc tế trong lĩnh vực chăn nuôi thú y và quảng bá sản phẩm, thương hiệu nhà sản xuất và trao đổi thông tin khoa học không những tại các buổi báo cáo mà còn tại các gian hàng triển lãm.

(Chăn Nuôi Gia Cẩm)



## Mỹ: Các nhà hoạt động phúc lợi động vật phản đối việc sản xuất gan ngỗng béo tại tòa án Mỹ

Quý Pháp lý bảo vệ động vật (ALDF) đã khởi kiện lên tòa án quận nhằm phản đối việc Bộ Nông nghiệp Mỹ (USDA) cho phép gan ngỗng béo tham gia vào chuỗi cung ứng lương thực quốc gia.



ALDF lập luận rằng gan của những con vịt và ngỗng bị ép ăn - thường dùng làm món gan ngỗng béo, đã bị mắc bệnh vì thể không được phép tham gia chuỗi cung ứng thực phẩm theo nội dung đạo luật Kiểm phẩm gia cầm liên bang. Bộ Nông nghiệp Mỹ đã bác bỏ kiến nghị trên, nhưng tòa án vẫn chưa đưa ra phán quyết nào liên quan đến vấn đề này.

"Gan ngỗng béo không chỉ là sản phẩm mang tính ngược đãi động vật mà còn tạo ra các bệnh về gan có chủ ý", ông Stephen Wells - Giám đốc điều hành Quý Pháp lý bảo vệ động vật đã phát biểu.

"Với những hậu quả nghiêm trọng tiềm ẩn trong việc ăn nội tạng nhiễm bệnh này, chính phủ nên bảo vệ người tiêu dùng ngay từ bây giờ hơn là đấu tranh giữ nó trong chuỗi cung ứng thực phẩm".

Tiêu thụ món gan ngỗng béo gần liên với bệnh "Thoái hóa tinh bột thứ cấp", trích từ một nghiên cứu chưa đặt tên, được xuất bản bởi Viện Hàn Lâm Khoa học năm 2007.

*(Theo thepoultrysite)*

## Peru: Gia hạn lệnh cấm nhập khẩu gia cầm từ Pháp

Sau các đợt bùng phát Cúm gia cầm, Cục Y tế và Chất lượng quốc gia (SENASA) tại Peru đã gia hạn việc đình chỉ hoạt động nhập khẩu gia cầm sống, ấp trứng cũng như các sản phẩm gia cầm từ những khu vực nhất định tại Pháp.



Peru được tổ chức Thú y thế giới (OIE) tuyên bố là quốc gia miễn nhiễm với dịch Cúm gia cầm vào năm 2007, nhờ vào việc sản xuất gia cầm tuân thủ theo tiêu chuẩn SENASA và thực hiện các biện pháp vệ sinh nghiêm ngặt.

Ngày hôm qua, một ổ dịch Cúm gia cầm độc lực cao (HPAI) đã được xác nhận trong báo cáo từ Bộ Nông nghiệp Pháp gửi đến tổ chức Thú y thế giới (OIE).

Sự bùng nổ chủng H5N2 được tìm thấy ở vùng Aveyron là một phần của cuộc điều tra dịch tễ về Cúm gia cầm, đã lan rộng khắp các trại gia cầm ở Pháp từ tháng Mười Một năm ngoái.

Nơi bị ảnh hưởng là trang trại nuôi vịt vô béo, gần 11.000 gia cầm bị tiêu hủy để ngăn chặn dịch bệnh lan rộng, bên cạnh đó việc lập vùng bảo vệ xung quanh các trại cũng đã được tiến hành.

*(Theo thepoultrysite)*

## Ấn Độ: Thúc đẩy chăn nuôi gia cầm thả vườn nhằm tăng sản lượng

Trong một sáng kiến nhằm nhân rộng hoạt động chăn nuôi gia cầm và gia tăng sản lượng thịt gia cầm, Ấn Độ đã yêu cầu chính quyền các bang - đặc biệt là bang Andhra Pradesh và Bihar, nâng cấp chương trình Phát triển gia cầm thả vườn nông thôn thuộc tổ chức Sinh kế quốc gia (NLM), Basudev Mahapatra viết.



Theo đề xuất chương trình, 150 con gia cầm được tập trung phân bổ tại 5 hay 6 ngôi làng hoặc một cụm chăn nuôi ở một quận của bang - thông cáo được ban hành bởi Bộ Nông nghiệp Ấn Độ.

Trọng tâm chính của chương trình sẽ làm tăng hoạt động kinh doanh trong lĩnh vực gia cầm.

Trên cơ sở xem xét đề án phát triển gia cầm, liên tục nhắm đến người chăn nuôi quy mô nhỏ, chính quyền bang cũng được khuyến khích nên thiết kế các dự án

bền vững đặc biệt cho đối tượng này.

Chính phủ Ấn Độ cũng muốn nhân rộng ga thị trường phẩm tại khu vực nông thôn. Chính phủ hy vọng rằng Liên đoàn gia cầm Ấn Độ, Hiệp hội người chăn nuôi gia cầm Ấn Độ, Ủy ban điều phối trứng quốc gia có thể xem xét, đề xuất kiến nghị với Nhóm tự lực, Tổ chức nông dân - người sản xuất - hợp tác xã nhằm tạo điều kiện hỗ trợ trực tiếp.

Các quan chức từ Cục chăn nuôi, sữa & thủy sản (DADF) tin tưởng rằng những nỗ lực phối hợp tốt sẽ thúc đẩy gia tăng sản lượng gia cầm trong nước.

Ấn Độ là nước xuất khẩu sản phẩm gia cầm với 3,7 triệu tấn gà thịt hằng năm, đứng thứ 5 sau Mỹ (17,3 triệu tấn), Braxin (12,7 triệu tấn), Trung Quốc (13 triệu tấn) và Liên minh châu Âu (10,3 triệu tấn).

*(Theo thepoultrysite)*



## Trung Quốc: Sản lượng gà giống giảm sau những hạn chế về dịch Cúm gia cầm

Trung Quốc là nước tiêu thụ gà thịt đứng thứ hai thế giới, nhưng dự kiến trong năm 2016 này sản lượng sẽ giảm khoảng 5% do Trung Quốc hạn chế nhập khẩu gà giống ông bà từ các đối tác thương mại lớn.

Cục Ngoại vụ thuộc Bộ Nông nghiệp Mỹ (FAS) dự báo rằng nếu những hạn chế trên vẫn còn tiếp tục thì sản lượng năm 2017 của Trung Quốc giảm khoảng 14% so với số liệu năm 2015.

Theo dữ liệu Hải quan Trung Quốc ghi nhận, năm 2014, Trung Quốc nhập khẩu gà con dùng làm giống đạt giá trị gần 40 triệu đô-la Mỹ nhưng trong năm 2015, nước này chỉ nhập khẩu khoảng 22 triệu đô-la Mỹ gà con và điều này dự kiến sẽ diễn ra tương tự ở năm 2016.

Trước năm 2015, Mỹ và Pháp dẫn đầu những nhà cung cấp gà thịt lông trắng giống ông bà đến Trung Quốc. Hiện tại, những lô hàng từ hai nước trên đã bị hạn chế do Trung Quốc lo ngại dịch Cúm gia cầm.

Kết quả là, nguồn cung từ Tây Ban Nha và New Zealand tăng lên, mặc dù những lô hàng này chỉ bù đắp một phần lượng nhập khẩu giảm.

Việc hạn chế nhập khẩu đối với các nhà cung cấp hàng đầu trong năm 2015 và gần như trong năm



2016 đã khiến ngành công nghiệp nước này lo ngại về gà giống ông bà hiện có trong nước không đủ khả năng duy trì mức sản xuất hiện tại.

Giảm gà giống ông bà đã đẩy ngành công nghiệp gia cầm Trung Quốc buộc phải áp dụng thao tác thúc thay lông cho gà. Kết quả dự kiến của

việc thúc thay lông là tăng sản lượng trứng cũng như khả năng sinh lợi trong giai đoạn gà đẻ lứa thứ hai.

Người chăn nuôi gia cầm Trung Quốc áp dụng thao tác trên để mở rộng sản lượng bầy gà thịt lông trắng vốn đang giới hạn trong hệ thống sản xuất, ngành công nghiệp tin rằng việc bù đắp sản lượng giảm sẽ được tối thiểu hóa và xem như một giải pháp trong ngắn hạn.

Thao tác thúc thay lông không được phổ biến ở các nước khác do lo ngại về quyền động vật cũng như gia tăng tỷ lệ tử vong trong giai đoạn ở lứa đẻ thứ hai.

Trung Quốc cũng sản xuất gà thịt lông màu từ địa phương hơn là gien được nhập khẩu. Tuy không đáp ứng đủ nhu cầu được tạo ra bởi sự thiếu hụt nguồn cung gà thịt lông trắng, nhưng thị phần giống gà thịt này được kỳ vọng tăng trong năm 2017.

*(Theo thepoultrysite)*

## Dự báo thương mại toàn cầu tăng khi giá thịt gia cầm thấp kích thích nhu cầu nhập khẩu

Năm 2016, sản lượng thịt gia cầm dự kiến tăng trong nhẹ, tăng 1,1% với 116,2 triệu tấn - theo Báo cáo Triển vọng Lương thực mới nhất của Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp thế giới thuộc Liên Hiệp Quốc (FAO).

Việc tăng trưởng được dự báo ở Mỹ và Braxin cũng như sản lượng nhiều hơn ở Liên minh châu Âu (EU), Ấn Độ, Liên Bang Nga, Áchentina, Mèxicô và Canada cùng hầu hết các nước khác.

Bên cạnh đó, nhu cầu tăng và giá thức ăn chăn nuôi duy trì ở mức thấp làm nền tảng cho sự gia tăng sản lượng. Tại cùng thời điểm, ước tính sản lượng của Trung Quốc giảm khoảng 5% do nhu cầu tiêu dùng không mấy khả quan. Mua bán giữa các nước còn hạn chế do ảnh hưởng của dịch Cúm gia cầm độc lực cao (HPAI) bên cạnh việc thay thế gà giống



cũng cản trở sự tăng trưởng của ngành gia cầm ở Trung Quốc.

Năm 2015, bùng phát dịch HPAI đã làm nản chí những nhà sản xuất hàng đầu tại Mỹ trong việc mở rộng quy mô ngành. Việc tái xuất hiện dịch bệnh ở khu vực bang Indiana vào tháng 1 năm 2016, cùng với những ảnh hưởng khi bang này chưa miễn nhiễm với dịch Cúm gia cầm đến đầu tháng 5 đã làm dấy lên mối lo ngại. Mua bán thịt gia cầm trong năm 2016 ở Mỹ dự kiến tăng 3,5% với 12,7 triệu tấn. Kể từ khi đạt đỉnh điểm vào giữa năm 2014, giá gia cầm tại Mỹ đã giảm dần. Chênh lệch trong tháng Năm 2016, giá thấp hơn 16% so với cùng kỳ năm trước.

Hiện tại, giá quốc tế xuống thấp và tiêu thụ trong nước tăng lên là những yếu tố quan trọng thúc đẩy nhu cầu lớn về nhập khẩu ở thị trường các nước, bao gồm: Ả Rập Saudi, Nam Phi, Nhật Bản, Việt Nam, Cu Ba và các tiểu vương quốc Ả Rập.

*(Theo thepoultrysite)*



## Nhà sản xuất trứng lớn nhất Columbia xây dựng nhà máy khí sinh học



Nhà sản xuất trứng lớn nhất Columbia, Incubadora Santander, vừa công bố sẽ đầu tư vào nhà máy khí sinh học Biogas công suất 800kW để bắt đầu sản xuất năng

lượng xanh vào đầu năm 2017.

Incubadora Santander sản xuất khoảng 3,5 triệu quả trứng/ngày, công ty này lên kế hoạch tận dụng phân khô từ gà để làm nguyên liệu cũng như quy trình xử lý nước để sản xuất năng lượng.

Nhà máy được xây dựng bởi Công ty chế tạo Weltec Biopower của Đức, vận hành dựa trên phân gà mà không cần thêm bất kỳ chất nền nào. Thông qua cơ chế phân huỷ kỵ khí, hợp chất rắn thu về cho giá trị phân bón cao, hợp chất còn lại sẽ tiếp tục tham gia vào chu trình chất thải nông nghiệp của nhà máy nhằm sử dụng có hiệu quả chất thải dạng lỏng dùng trong các lĩnh vực riêng.

Chính phủ Columbia đã bắt đầu công tác hỗ trợ cho thể hệ các dạng năng lượng tái tạo, đồng thời ngành nông nghiệp nước này cũng có tiềm năng lớn trong việc gia tăng sản xuất năng lượng sinh khối. Cùng với sự trợ giúp đặc lực của công nghệ, công ty Weltec Biopower nói rằng kế hoạch của chính phủ Columbia nhiều khả năng thành công: tăng tỷ trọng nguồn năng lượng tái tạo trong mạng lưới hệ thống điện lên 6,5% vào năm 2020.

*(Theo thepoultrysite)*

## Mêxicô: Chuỗi nhà hàng đầu tiên trong nước tiến đến sử dụng những sản phẩm chăn thả tự do

Grupo Toks đã trở thành công ty kinh doanh nhà hàng đầu tiên tại Mêxicô cam kết tiến tới chuỗi cung ứng trứng và thịt heo chăn thả tự do.



Grupo Toks có 226 nhà hàng trên cả nước, bao gồm Toks, Panda Express, Cup Stop, Restaurantes California và nhà máy bia.

Công ty sẽ làm việc với những nhà cung ứng trứng gà và thịt heo cùng với Tổ chức nhân đạo xã hội quốc tế (HSI) để thực hiện chính sách mới này, thời hạn kéo dài đến năm 2022.

Ông Gustavo Pérez Berlanga, Giám đốc Tập đoàn Grupo Toks chịu trách nhiệm về mặt xã hội đã nói: "Chúng tôi tin tưởng rằng quá trình chuyển đổi sang dùng trứng gà và thịt heo chăn thả tự do là hướng đi đúng trong tương lai, cả về lợi ích phúc lợi động vật cũng như đáp ứng nhu cầu của khách hàng về các sản phẩm đạt phúc lợi cao".

Bà Sabina Garcia, Quản lý dự án và chính sách doanh nghiệp thuộc Tổ chức nhân đạo xã hội quốc tế về vật nuôi tại Mêxicô nói thêm: "Công bố này sẽ cải thiện đời sống của hàng triệu động vật trong nền công nghiệp thực phẩm trong nước và đặt ra một tiền lệ cho ngành công nghiệp thực phẩm còn lại ở Mêxicô và Mỹ La tinh nếu muốn bắt kịp xu hướng địa phương lẫn toàn cầu".

*(Theo thepoultrysite)*

## Braxin: Các nhà khoa học sử dụng công nghệ Nano để cải thiện chất lượng trứng gà

Các nhà nghiên cứu Braxin đang xem xét việc phát triển một lớp phủ bề mặt mới sử dụng công nghệ Nano nhằm mục đích cải thiện chất lượng trứng gà.

Công nghệ Nano sử dụng đơn vị đo lường cực nhỏ gọi là nano mét, nhỏ hơn milimét một triệu lần.

Nghiên cứu này nhằm tìm kiếm lớp phủ bề mặt có thể chống nứt và vấy nhiễm, cho phép kéo dài thời gian sử dụng trong khi vẫn duy trì các đặc tính dinh dưỡng bên trong.

"Sử dụng công nghệ Nano như một lớp màng bảo vệ nhằm đáp ứng yêu cầu của người tiêu dùng về thực phẩm an toàn và hợp vệ sinh", Helenice Mazzuco - nhà nghiên cứu dự án thuộc tổ chức nghiên cứu nông nghiệp Braxin Embrapa đã giải thích.

Các nhà nghiên cứu đã trình bày cách kiểm tra khả

năng chịu lực của những quả trứng và phương pháp phân tích những vết nứt bên trên vỏ trứng cũng như cách thực hiện lớp phủ đều lên bề mặt trứng.

Một vài chất phủ đang được kiểm nghiệm và triển khai nhằm đánh giá các đặc tính sản phẩm. Trong giai đoạn đầu này có 4 loại vật liệu đã được kiểm nghiệm và các nhà nghiên cứu nói rằng họ đang tiến gần đến một công thức tối ưu.

"Chúng tôi đã tìm thấy một giải pháp chỉ ra được khía cạnh tích cực của việc chống nứt cũng như hiệu quả trong việc giảm mất nước, một trong những chỉ tiêu chất lượng trứng. Chúng tôi cần tìm hiểu và phân tích hơn nữa chất lượng trứng", Francisco Fonseca Noah - nhà khoa học thử nghiệm thí nghiệm đã kết luận.

*(Theo thepoultrysite)*

Canada: Mở rộng sản xuất gà thịt do nhu cầu tăng mạnh

Sản lượng gà thịt được dự báo sẽ tăng 2,5% vào năm 2017, khi thịt gà tiếp tục có lợi thế cạnh tranh cũng như sức hút thay thế cho thịt đỏ.

Báo cáo mới nhất từ Cục ngoại vụ thuộc Bộ Nông nghiệp Mỹ (FAS) dự đoán rằng sản lượng thịt gà Canada năm 2017 ước tính đạt khoảng 1,195 triệu tấn (tăng 2,5%) so với mức ước tính cho năm 2016.

Mức sản lượng gà thịt ước tính cho năm 2016 tăng đều, phản ánh năng suất được cải thiện so với những năm trước nhằm đáp ứng nhu cầu tiêu thụ mạnh mẽ. Tăng trưởng trong lĩnh vực chăn nuôi gà đạt khoảng 4,8% trong năm 2016 - tỷ lệ lần cuối cao hơn 4% vào năm 2001.

Điều kiện hiện tại đưa đến những cơ hội tốt để ngành chăn nuôi gà tăng trưởng khi nguồn cung thịt bò bị giới hạn cùng với giá quá cao khiến gà được



xem như một nguồn đạm thay thế. Báo cáo cũng chỉ ra rằng dân nhập cư tại Canada ngày càng tăng tạo ra nhu cầu mạnh mẽ do những người này phần lớn gốc châu Á hoặc châu Phi nên ưa thích thịt gà hơn so với thịt đỏ.

Giá thịt gia cầm liên tục cạnh tranh và được xem là một giải pháp hữu hiệu thay thế các loại thịt đắt tiền khác. Với hệ thống quản lý cung ứng của Canada, các nhà chăn nuôi gia cầm dần hồi phục chi phí sản xuất từ các nhà máy chế biến. Người chăn nuôi vì thế tránh được những tác động trong biến động giá thức ăn.

Mặc dù năng lực chế biến gia cầm vượt mức chi phí đầu vào dẫn đến đầu ra cho khách hàng còn nhiều hạn chế, song, báo cáo dự đoán rằng người chăn nuôi Canada có lợi nhuận tương đối khả quan trong năm 2017.

(Theo thepoultrysite)

Anh: Kêu gọi các chuỗi dịch vụ ăn uống tham gia xu hướng không nuôi nhốt trong chuồng

Hội từ thiện “Nhân đạo trong chăn nuôi” - một tổ chức phúc lợi động vật (CIWF), đã kêu gọi các công ty dịch vụ ăn uống theo sau các siêu thị lớn, chuyển đổi sang chuỗi cung ứng trứng gà từ gà chăn thả tự do.

Trong số nhiều tập đoàn bán lẻ trong nước có Tesco, Morrisons và Asda đã cam kết chuyển sang dùng trứng gà từ gà không bị nhốt trong chuồng đến năm 2025.

Những thay đổi này được thúc đẩy bởi người tiêu dùng, những người này đã có hành động sau khi Lucy Gavaghan, cô bé 14 tuổi đã lập đơn kiến nghị về vấn đề trên.

Công ty dịch vụ ăn uống quốc tế Sodexo cũng đã phát biểu rằng họ chỉ sử dụng nguồn trứng không nuôi nhốt trong lồng (cả vỏ và chất lỏng) trên toàn cầu đến năm 2025, tổ chức CIWF gợi ý rằng những công ty khác nên thực hiện theo. Tổ chức từ thiện đang kêu gọi lĩnh vực dịch vụ ăn uống đưa ra những chính sách cam kết rõ ràng trên toàn chuỗi cung ứng trứng.

Được biết rằng, phần lớn những người tiêu dùng quay lưng với những công ty dịch vụ ăn uống chưa thực hiện việc chuyển đổi, bên cạnh đó, khen ngợi các công ty như McDonald’s, Pret và Subway trong việc sẵn sàng dùng nguồn trứng gà không nuôi nhốt

trong lồng cho tất cả các sản phẩm của họ.

Bác sĩ Tracey Jones - Giám đốc Kinh doanh thực phẩm thuộc hội “Nhân đạo trong chăn nuôi” đã nói:

“Đây là thay đổi lớn đối với phúc lợi của gà đẻ trong nước Anh cũng như trên toàn thế giới; hy vọng rằng nói không với việc nuôi nhốt trong lồng công nghiệp sẽ ngày càng khả thi trong dây chuyền sản xuất trứng hiện đại, nhưng không phải ai cũng hài lòng với việc này”.

“Hiện vẫn còn nhiều việc cần làm để khuyến khích các công ty, đặc biệt trong lĩnh vực dịch vụ ăn uống, tiến đến sử dụng toàn bộ trứng cũng như thành phần từ trứng gà chăn thả tự do”.

“Ngày càng có nhiều công ty tẩy chay trứng gà nuôi nhốt trong lồng do áp lực tăng lên từ người tiêu dùng, bên cạnh đó vẫn còn những công ty chưa đưa ra được lời cam kết, họ nên tự đặt câu hỏi cho chính mình rằng liệu thực sự họ không mong muốn một tương lai nói không với chuồng, lồng?”.

(Theo thepoultrysite)

## Anh: Khảo sát những lợi ích từ việc chế biến trứng dành cho người lớn tuổi

Giai đoạn tiếp theo trong một nghiên cứu mới của Anh về tiềm năng cải thiện sức khỏe cuộc sống sau này bằng cách tăng lượng trứng ăn vào, sẽ được khởi động trong tháng này. Những phát hiện mới sẽ công bố vào năm tới.

Mục đích của nghiên cứu nhằm tăng lượng protein (chất đạm) bằng cách tăng mức tiêu thụ trứng cho những cá nhân ở độ tuổi trên 55 qua việc đưa ra công thức chế biến để gia tăng hương vị và sự đa dạng của các món ăn từ trứng.

Dự án bắt đầu vào tháng Một năm 2015, dẫn đầu bởi bác sĩ Katherine Appleton - đến từ khoa Tâm lý học thuộc trường Đại học Bournemouth, đã thực hiện nghiên cứu nhóm tập trung và xây dựng bảng khảo sát về quan điểm tiêu dùng trứng ở những người lớn tuổi khắp nước Anh.

Khoảng 20% người lớn tuổi ở Anh đang phải chịu đựng việc thiếu dưỡng chất protein. Trứng được xem như nguồn thực phẩm bổ dưỡng, dễ mua và dễ nấu nên có thể giúp giải quyết vấn đề này.

Bác sĩ Appleton phát biểu rằng: "Giai đoạn ban đầu nghiên cứu nhóm tập trung, chúng tôi đã dự phòng việc cần làm trước để đưa ra được những rào cản cụ thể về tiêu thụ trứng ở người lớn tuổi. Giai đoạn bảng khảo sát khuyến khích mọi người thử một loạt các công thức chế biến, thêm hương vị cho món



ăn bằng việc dùng thảo mộc và gia vị, tính đa dạng tăng sẽ có ảnh hưởng đến khu vực này. Nghiên cứu trước đây đã chỉ ra rằng nhiều người lớn tuổi sẽ có lợi trong việc tăng lượng protein ăn vào và trứng là một thực phẩm lý tưởng làm được điều này".

Bác sĩ Appleton kết luận: "Dự án này có tiềm năng lớn trong việc cải thiện sức khỏe và chất lượng cuộc sống của người lớn tuổi, cũng như tác động đến môi trường xã hội và nền kinh tế. Chúng tôi rất biết ơn Hội đồng ngành công nghiệp trứng ở Anh đã hỗ trợ".

(Theo thepoultrysite)

## Mỹ: Hơn 100 trang thiết bị gia cầm được chứng nhận an toàn

Tại Hội nghị An toàn quốc gia cho ngành công nghiệp gia cầm năm 2016 được tổ chức ở bang Florida có 122 trang thiết bị cho gà và gà tây đã nhận được chứng nhận an toàn bởi Hội đồng Y tế và an toàn công nghiệp.

Các công ty vịnh dự nhận được sự công nhận về mặt năng suất thông qua việc thực hiện cải tiến và hiệu quả chương trình y tế và an toàn lao động.

Như đã biết, các công ty gia cầm tại Mỹ đã chịu rất nhiều chỉ trích về ghi nhận an toàn lao động, cùng với tin mới nhất trong tuần này liên quan đến những vi phạm an toàn được các thanh tra tìm thấy tại một nhà máy của Tyson Foods ở bang Texas.

Tuy vậy, Hội đồng nói rằng dữ liệu mới nhất cho thấy quy trình chế biến lượng lớn gia cầm đã được cải thiện tính an toàn.

Tổng tỷ lệ người chế biến gia cầm bị mắc bệnh và thương tật ghi nhận cho năm 2014 là 4,3 trường



hợp trên 100 lao động toàn thời gian (hàng năm), giảm từ 4,5 trường hợp so với năm 2013. Điều này cho thấy tỷ lệ giảm 81% so với năm 1994 - ghi nhận vào năm 1994 là 22,7 trường hợp (dữ liệu cũ trên trang web của Cục Thống kê Lao động Mỹ).

"Trong hôm nay, ghi nhận độ an toàn của ngành công nghiệp chúng tôi gần như ngang bằng với các ngành công nghiệp sản xuất còn lại".

"Mặc dù những cải tiến phần lớn đã được thực hiện, nhưng các chuyên gia đầu ngành vẫn tiếp tục tìm kiếm những cách cải thiện khác. An toàn là cam kết hàng đầu cho tất cả người lao động trong ngành công nghiệp", Hội đồng nói thêm.

Hội đồng bao gồm những thành viên đến từ Hiệp hội Trứng và Gia cầm Mỹ, Hiệp hội Thịt gà quốc gia và Liên đoàn Gà tây quốc gia - là đại diện cho tập thể các công ty sản xuất 95% sản phẩm gia cầm của Mỹ.

(Theo thepoultrysite)

# Tối ưu hóa tỷ lệ chuyển hóa thức ăn ở gà thịt



## TÓM LƯỢC

### Giới thiệu

Tỷ lệ chuyển đổi thức ăn (FCR) là một biện pháp đo lường khả năng chuyển hóa thức ăn tiêu thụ (sử dụng thức ăn) thành trọng lượng sống. Sự thay đổi nhỏ về FCR ở bất kỳ mức giá thành thức ăn nào cũng sẽ tác động lớn đến lợi nhuận trong chăn nuôi. Giải pháp, hoặc ngăn ngừa sự tăng chỉ số FCR yêu cầu phải có kế hoạch và cách quản lý chăn nuôi tốt. Chia khóa ngăn chặn sự tăng chỉ số FCR là cần đảm bảo trong suốt quá trình chăn nuôi, biện pháp quản lý chăn nuôi tốt được thực thi nhằm đạt năng suất tăng trưởng tối ưu.

### Xác định mức độ của vấn đề

Trước khi tìm hiểu nguyên nhân gây ra vấn đề về FCR, chúng ta cần chắc chắn rằng vấn đề về FCR thực sự tồn tại. Nghĩa là chỉ số bình thường và chỉ số thay đổi của FCR cần được xác định trước. Khi biết rằng vấn đề thực sự tồn tại, bước tiếp theo là xác định mức độ của vấn đề đang tồn tại.

### Xác định nguyên nhân cho một vấn đề ảnh hưởng đến FCR

Có nhiều yếu tố khác nhau làm ảnh hưởng xấu đến tỷ lệ chuyển hóa thức ăn (FCR) của đàn gia cầm.

- **Quản lý áp nờ:** điều kiện trong quá trình áp



trứng sẽ ảnh hưởng đến tốc độ tăng trưởng và FCR thông qua sự tác động lên sự phát triển của đường tiêu hóa. Điều kiện vận chuyển gà con không phù hợp cũng có thể làm giảm sự phát triển gà con giai đoạn sớm và ảnh hưởng đến chỉ số FCR cuối cùng của đàn gà.

- **Quá trình ấp:** thời gian ấp trứng là một thời điểm quan trọng cho sự phát triển hệ đường ruột và do đó ảnh hưởng đến hiệu quả sử dụng thức ăn của gà. Quản lý trong giai đoạn ấp nở này là rất quan trọng.
- **Sai sót trong việc tính toán:** việc dự tính lượng thức ăn nhiều hơn so với thực tế và/hoặc việc tính toán trọng lượng sống thấp hơn thực tế chắc chắn sẽ dẫn đến sự sai lệch FCR.
- **Quản lý thức ăn:** quản lý cho ăn và kiểm soát máng ăn không thích hợp sẽ ảnh hưởng đến FCR qua ảnh hưởng của lượng thức ăn ăn vào và thức ăn rơi vãi. Diện tích và chiều cao máng ăn cũng như chất lượng thức ăn có vai trò rất quan trọng.
- **Quản lý nước:** cung cấp đầy đủ máng hay núm uống và nguồn cung nước uống sạch là điều cần thiết. Sự giảm lượng nước uống vào sẽ dẫn đến giảm lượng thức ăn tiêu thụ và làm cho FCR tăng.
- **Nhiệt độ:** duy trì nhiệt độ môi trường thích hợp và tránh sự dao động lớn nhiệt độ là việc làm quan trọng mang lại chỉ số FCR tối ưu.
- **Chương trình cho ăn:** cung cấp hàm lượng dưỡng chất phù hợp với từng giai đoạn nuôi sẽ giúp tối ưu lượng thức ăn ăn vào và sự tăng trưởng, và cũng đảm bảo sử dụng hiệu quả các chất dinh dưỡng.
- **Chế biến và làm công thức thức ăn:** các lỗi trong quá trình sản xuất thức ăn chăn nuôi rất khó chẩn đoán mặc dù chúng có thể làm cho chất lượng thức ăn giảm sút và ảnh hưởng đến FCR.
- **Tỷ lệ chết và bệnh tật:** tỷ lệ tử vong cao, nhất là ở giai đoạn cuối quá trình nuôi, sẽ dẫn đến gia tăng đáng kể về FCR của đàn gà. Nguyên nhân làm tăng tỷ lệ chết cần được xác định sớm để

có các biện pháp xử lý kịp thời.

- **An toàn sinh học:** một chương trình an toàn sinh học tốt rất cần thiết giúp duy trì sức khỏe gia cầm và tối ưu hóa năng suất chăn nuôi.
- **Trước khi giết thịt:** việc ngừng cho ăn là một phần cần thiết trong quá trình giết mổ và cần được thực hiện khoảng 8 - 10 giờ trước thời điểm giết mổ dự kiến. Cần lưu ý, thời gian ngừng cho ăn trước giết mổ nên được tính toán chính xác thời gian bởi do thời gian này kéo dài sẽ làm giảm trọng lượng cơ thể và làm tăng FCR.

## Kết luận

FCR có tác động quan trọng đến lợi nhuận trong chăn nuôi. Bất kỳ yếu tố nào ảnh hưởng đến việc sử dụng thức ăn, tăng trưởng hoặc sức khỏe trên đàn gà thịt cũng đều ảnh hưởng đến FCR. Giải quyết vấn đề FCR đòi hỏi sự thống nhất và phối hợp của tất cả đơn vị sản xuất. Truy xuất nguồn gốc và trách nhiệm ở mọi cấp độ là điều cần thiết.

## GIỚI THIỆU

Tỷ lệ chuyển đổi thức ăn (FCR) là một biện pháp đo lường khả năng của đàn gia cầm trong việc chuyển hóa thức ăn thành trọng lượng sống và nó cũng là thước đo khả năng quản lý và cũng cho biết khả năng sinh lợi từ bất kỳ chi phí cho loại thức ăn nào. Chi phí thức ăn chiếm 60 - 70% tổng chi phí chăn nuôi, hiệu quả chuyển đổi thức ăn thành trọng lượng sống cần thiết cho khả năng sinh lợi nhuận, và các thay đổi nhỏ về FCR cho bất kỳ mức giá thức ăn nào cũng tạo ra một tác động đáng kể đến lợi nhuận trong chăn nuôi.

Giải pháp hoặc ngăn ngừa những vấn đề về FCR đòi hỏi phải có kế hoạch và cách quản lý chăn nuôi tốt. Các yếu tố ảnh hưởng đến trọng lượng, lượng ăn vào hoặc lãng phí thức ăn sẽ tác động đến FCR. Chia khóa để ngăn chặn vấn đề FCR này cần đảm bảo rằng trong suốt quá trình ấp nở và nuôi thịt, thực hành quản lý phải được thực thi.

Thực hành quản lý tốt cần đảm bảo lượng thức ăn ăn vào được tối ưu nhất và giảm thiểu tối đa thức ăn dư thừa, vì lượng tiêu thụ thức ăn giảm trên mỗi gia cầm (đối nghịch với sử dụng thức ăn hiệu quả; thức ăn tiêu thụ cộng thêm thức ăn dư thừa) sẽ không có lợi cho FCR. Hoàn toàn ngược lại, trọng lượng

gia cầm sống có mối tương quan thuận đến lượng thức ăn ăn vào, và lượng thức ăn ăn vào cao giúp cải thiện FCR. Bởi vì, gia cầm tăng trưởng nhanh hơn sẽ đạt trọng lượng giết mổ trong thời gian ngắn hơn.

Sự chuyển đổi thức ăn thành trọng lượng sống là một quá trình phức hợp và nguyên nhân làm cho FCR cao hay thấp thường do nhiều yếu tố. Cách thức giải quyết vấn đề FCR đòi hỏi cách tiếp cận đa chiều, phối hợp thống nhất của các bộ phận quản lý, sức khỏe và dinh dưỡng (Hình 1).

## XÁC ĐỊNH MỨC ĐỘ CỦA VẤN ĐỀ

Trước khi điều tra nguyên nhân làm ảnh hưởng đến FCR, mức độ của vấn đề FCR cần được xác định; vì nếu vấn đề hiện diện ở một hoặc một vài trang trại, cách thức khảo sát và giải pháp sẽ khác so với vấn đề của cả hệ thống công ty.

FCR của trại chăn nuôi được tính bằng tổng lượng thức ăn sử dụng chia cho trọng lượng sống khi giết mổ. Bất kỳ yếu tố nào tính toán sai lệch tăng lượng thức ăn sử dụng, hoặc thấp hơn trọng lượng sống thực tế sẽ dẫn đến sự gia tăng FCR nhưng số liệu lại không chính xác. Ví dụ:

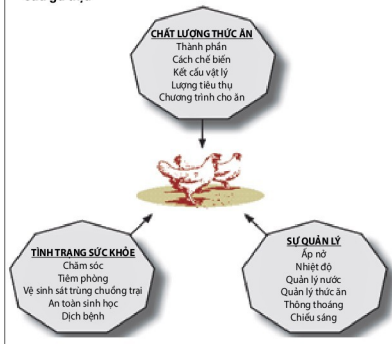
- Không chính xác khi cân trọng lượng sống tại khu vực giết mổ: nếu vấn đề này tồn tại, tất cả các trang trại đều sẽ bị ảnh hưởng. Điều này có thể được ngăn chặn nếu cân trọng lượng thường xuyên được kiểm định và phương pháp cân phù hợp được áp dụng.
- Việc tính toán nhầm lẫn lượng thức ăn tiêu thụ: ví dụ như lượng thức ăn cho ăn không được ghi nhận chính xác hoặc do lượng thức ăn bị dư thừa nhiều trong quá trình cho ăn.

*Các nguyên nhân khác gây ra vấn đề FCR bị xác định sai là:*

- Sự dao động FCR theo mùa. Ở hệ thống chăn nuôi chuồng hở, có biến động về FCR do các biến động theo mùa bình thường về nhiệt độ, độ ẩm và thời gian trong ngày.
- Những thay đổi trong quy trình chăm sóc.
- Mức năng lượng trong thức ăn chăn nuôi không thích hợp.
- Những thay đổi nguyên liệu thức ăn theo mùa.

Xác định chính xác mức độ của vấn đề đòi hỏi sự

**Hình 1: Các yếu tố ảnh hưởng đến chuyển hóa thức ăn của gà thịt.**



hiểu biết về chỉ số bình thường và mức độ biến động FCR. Thông tin này có được thông qua việc ghi chép và thu thập dữ liệu thường xuyên trong thời gian lâu dài.

Khi một vấn đề FCR đã được xác định một cách chính xác và quy mô của vấn đề được hiểu rõ, chúng ta cần điều tra những gì đang gây ra vấn đề và cách giải quyết nó.

## XÁC ĐỊNH CÁC YẾU TỐ TÁC ĐỘNG ĐẾN FCR

### Quản lý ấp nở

Hiện nay, nhiều bằng chứng cho thấy điều kiện trong quá trình ấp trứng có ảnh hưởng đến tốc độ tăng trưởng của gà và FCR. Ví dụ, ấp phôi quá nóng trong giai đoạn sau cùng của quá trình ấp sẽ gây bất lợi cho sự phát triển đường ruột và sự tiêu hóa cũng như hấp thụ các chất dinh dưỡng.

Hơn nữa, nếu nhiệt độ và điều kiện thông thoáng trong quá trình vận chuyển gà con không được tối ưu, sự phát triển của gia cầm ở giai đoạn sớm có thể bị giảm sút và sau cùng ảnh hưởng xấu đến FCR.

### Quản lý trang trại

#### Trại ấp

Do tiến bộ di truyền về tăng trọng lượng hàng

ngày, giai đoạn ấp nở (10 ngày đầu tiên trong cuộc đời một con gà) quyết định khoảng 25% trong tổng thời gian sống của chúng. Thời gian trứng ấp là một thời điểm quan trọng cho sự phát triển đầy đủ chức năng và cấu tạo của hệ thống tiêu hóa từ đó giúp khả năng chuyển đổi thức ăn hiệu quả. Có biện pháp quản lý đúng trong trại ấp (Hình 2), là thời điểm quan trọng để đảm bảo năng suất và hiệu quả sử dụng thức ăn tốt.

### **Cho ăn và hệ thống cung cấp thức ăn**

Không gian cho ăn không đủ sẽ làm cho tỷ lệ tăng trưởng giảm, trọng lượng không đồng nhất và ảnh hưởng đến FCR. Bố trí không gian ăn cần thiết sẽ thay đổi tùy thuộc vào hệ thống cung cấp thức ăn, mật độ nuôi và trọng lượng giết mổ cần đạt.

Một việc quan trọng là máng ăn được đặt phù hợp với chiều cao theo lứa tuổi gia cầm. Chiều cao máng ăn cần phải được điều chỉnh hàng ngày theo kích cỡ cơ thể gia cầm để đảm bảo rằng chúng ăn tự do ở mức tối đa và giảm tối thiểu lượng thức ăn dư thừa và rơi vãi. Một lượng nhỏ thức ăn rơi vãi là bình thường nhưng nếu với số lượng nhiều thì sẽ ảnh hưởng xấu đến FCR. Điều quan trọng là phải đảm bảo lượng thức ăn cung cấp tương ứng với khả năng tiêu thụ thức ăn mong muốn tùy theo độ tuổi của gia cầm. Máng ăn không nên cung cấp quá đầy vì sẽ làm tăng lượng thức ăn rơi vãi và như vậy làm tăng lượng thức ăn ăn vào không thực tế.

Trong việc vận chuyển và phân phối thức ăn, sự phân rã các thành phần thức ăn có thể xảy ra, đặc biệt trong trường hợp chất lượng thức ăn kém. Quá trình này có thể dẫn đến đóng bắm các hạt mịn dưới đáy các máng ăn. Để ngăn ngừa/làm giảm điều này, chúng ta cần tạm ngưng phân phối thức ăn vào máng trong một khoảng thời gian ngắn trong mỗi ngày. Cách thức này đảm bảo gia cầm ăn sạch thức



**Hình 2: Ví dụ về cách thiết lập trại úm đúng chuẩn**

ăn trong máng, giúp giảm lãng phí thức ăn và giúp giữ chất lượng thức ăn tốt cho gia cầm.

### **Nước uống và quản lý hệ thống cung cấp nước**

Cũng như không gian ăn, chúng ta cũng cần đảm bảo không gian uống đầy đủ cho tất cả gia cầm trong cùng dãy chuồng và chiều cao núm uống nên được điều chỉnh hàng ngày để phù hợp với sự phát triển của gia cầm.

Nước uống cung cấp phải là nước sạch, tươi mát, chất lượng tốt và luôn sẵn có 24/24 giờ. Mức độ vấy nhiễm vi khuẩn, khoáng chất và chất hữu cơ cần được kiểm tra thường xuyên để đảm bảo rằng hàm lượng các chất ở mức cho phép. Trong tuần đầu tiên hay cả quá trình nuôi, cần thường xuyên làm sạch đường uống, cách này sẽ giúp duy trì chất lượng nước cung cấp trong giai đoạn quan trọng này.

Việc kiểm soát lượng nước tiêu thụ là một cách hữu hiệu để xác định đàn gia cầm nhận được đầy đủ lượng nước uống cần thiết. Lượng nước tiêu thụ thay đổi so với lượng thức ăn tiêu thụ nhưng nhìn chung tỷ lệ nước và thức ăn là 1.6 - 1.8 : 1. Việc giảm lượng nước uống sẽ dẫn đến giảm lượng thức ăn ăn vào và từ đó làm tăng FCR.

### **Nhiệt độ**

Nếu nhiệt độ môi trường giảm xuống dưới vùng thoải mái của gia cầm (gia cầm bị lạnh) lượng thức ăn ăn vào sẽ tăng lên. Mức năng lượng cần thêm từ sự tăng lượng thức ăn tiêu thụ sẽ sử dụng để duy trì nhiệt độ cơ thể mà không cho sự tăng trưởng, và kết quả dẫn đến sự gia tăng FCR. Nếu nhiệt độ môi



**Hình 3: Stress nhiệt trên gia cầm**

trường cao hơn vùng thoải mái của gia cầm (gia cầm bị nóng), lượng thức ăn ăn vào sẽ giảm, gia cầm tăng trưởng chậm hơn và FCR cũng tăng lên (Hình 3). Nếu độ ẩm tương đối cao, thiệt hại do nhiệt độ môi trường cao sẽ càng trở nên tồi tệ hơn do gia cầm khó thải nhiệt làm mát cơ thể. Để giảm thiểu vấn đề này, nhiệt lượng bóng đèn cần phải được giảm. Nếu độ ẩm tương đối thấp thì nhiệt lượng bóng đèn cần phải tăng lên để duy trì sự thoải mái cho gia cầm. Việc quan sát hành vi của gia cầm rất quan trọng để xác định điều kiện môi trường có phù hợp hay không.

### **Hệ thống thông gió**

Thông thoáng không đầy đủ, đặc biệt trong giai đoạn sau của quá trình nuôi, làm cho gia cầm bị nóng bức. Chỉ số thông thoáng nên phù hợp với khối lượng và số lượng gia cầm thực tế trong chuồng nuôi. Để thực hiện điều này, gia cầm nên được cân trọng lượng hàng tuần.

Ở những nơi có nhiệt độ môi trường bên ngoài cao và kiểu chuồng trại hở được sử dụng, lượng thức ăn ăn vào phù hợp có thể được duy trì bởi:

- Tăng cho gia cầm ăn vào những khoảng thời gian mát mẻ trong ngày.
- Cung cấp mức dinh dưỡng đúng và cân bằng, cùng với việc sử dụng các nguyên liệu thức ăn dễ tiêu hóa, và cấp dạng thức ăn tối ưu.

### **Các yếu tố dinh dưỡng**

#### **Kết cấu thức ăn**

Dạng viên nén, dạng miếng hoặc dạng nghiền của thức ăn có chất lượng kết cấu vật lý kém (xem Hình 4, một ví dụ về một thức ăn viên có chất lượng tốt) sẽ bị thoái biến đáng kể trong quá trình chuyển từ nhà



**Hình 4:** Ví dụ về thức ăn ép viên có chất lượng tốt.



máy đến trại chăn nuôi. Điều này sẽ gây một loạt các tác động bất lợi đến FCR của gà thịt.

- Tăng lượng thức ăn dư thừa trước khi được gia cầm tiêu thụ.
- Giảm lượng thức ăn ăn vào và làm giảm tốc độ tăng trưởng.
- Tăng thời gian lấy thức ăn tại máng ăn. Điều này làm tăng thêm lượng năng lượng dành cho hoạt động lấy thức ăn và vì vậy làm giảm năng lượng dành cho sự tăng trưởng.
- Tiêu hóa chưa hoàn chỉnh hoặc không hiệu quả thức ăn.

#### **Chương trình cho ăn**

Chương trình cho ăn phù hợp với nhu cầu của gia cầm là rất quan trọng. Việc cung cấp mức dinh dưỡng đúng ở độ tuổi nhất định, đặc biệt là mức năng lượng và các axit amin thiết yếu, có vai trò quan trọng giúp gia cầm sử dụng thức ăn hiệu quả. Nếu khẩu phần ăn có năng lượng và lượng đạm thấp hơn so với khuyến cáo, FCR sẽ tăng vì gia cầm phải tiêu thụ nhiều thức ăn hơn để đạt được cùng trọng lượng.

Thức ăn tập ăn nên dùng cho gia cầm trong 10 ngày đầu và phải ở dạng viên hay mảnh nhỏ với chất lượng tốt. Khẩu phần tập ăn thường có hàm lượng đạm cao để kích thích gia cầm ăn nhiều và tăng trưởng tốt. Khi gia cầm lớn hơn, chúng đòi hỏi nhiều năng lượng và ít protein hơn nên thức ăn tập ăn kéo dài hơn khuyến cáo sẽ làm thiếu hụt năng lượng cho gia cầm và lãng phí lượng đạm dư thừa.





Điều này sẽ làm chậm tăng trưởng và ảnh hưởng xấu đến FCR. Nếu khẩu phần tập ăn không được cho ăn đủ lâu, việc thiếu hụt đạm trên gia cầm sẽ xảy ra, tăng trưởng sẽ chậm và làm tăng FCR.

Thức ăn dành cho gà giò được cung cấp trong thời gian 14 - 16 ngày tuổi. Việc chuyển đổi qua khẩu phần ăn này với kết cấu thức ăn khác (từ dạng viên/mảnh nhỏ sang viên lớn), và thành phần cũng thay đổi như mức năng lượng được tăng lên và lượng đạm giảm xuống cho phù hợp với nhu cầu của gia cầm. Kết cấu vật lý của viên thức ăn đặc biệt quan trọng ở thời điểm này.

Thức ăn gà thịt được cung cấp từ khoảng 25 ngày tuổi đến khi giết mổ. Thời gian nuôi thịt là giai đoạn thay đổi nhanh chóng cấu tạo cơ thể gia cầm và nếu khẩu phần ăn không cung cấp đầy đủ dưỡng chất cần thiết, sự tích lũy mỡ trong cơ thể có thể xảy ra, và sẽ gây ảnh hưởng xấu đến FCR.

Kích thước viên thức ăn có đường kính khoảng 3 - 4 mm thì không được khuyến nghị cung cấp cho gà giò và gà thịt vì nó sẽ làm giảm lượng thức ăn ăn vào, tốc độ tăng trưởng và có thể làm tăng FCR. Khi cho gia cầm ăn thức ăn nghiền, thô, kích thước hạt đồng đều là cần thiết. Với bất cứ thức ăn nào, tỷ lệ hạt mịn, các hạt bụi nên được giảm tối thiểu nếu muốn tối ưu hóa hiệu suất thịt và FCR.

### **Sản xuất thức ăn chăn nuôi**

Những sai lầm hoặc khó khăn trong quá trình sản xuất thức ăn chăn nuôi có thể làm giảm sút chất

lượng thức ăn cung cấp cho gia cầm. Một số vấn đề có thể xảy ra trong quá trình sản xuất thức ăn chăn nuôi được lưu ý dưới đây:

- Những thay đổi về chủng loại và nguồn gốc của các thành phần thực liệu do đặc tính sẵn có, chất lượng sau thu hoạch, ...v.v...
- Chất lượng của nguyên liệu thô - sự hiện diện của nấm mốc, độc tố nấm mốc,... v.v...
- Lỗi trong quá trình tạo hỗn hợp và ép nén, chẳng hạn như vấy nhiễm chéo.
- Giá trị dinh dưỡng không đúng trong tổ hợp khẩu phần thức ăn chăn nuôi.
- Quá trình nghiền không phù hợp - không đầy đủ hoặc quá nhiều nguyên liệu nhất định sẽ làm giảm chất lượng và độ bền thức ăn ép viên. Điều này có thể dẫn đến chi phí cao cho thức ăn chăn nuôi thành phẩm và gia tăng sự phân tách thức ăn quá trình vận chuyển và phân phối.
- Phối trộn không đầy đủ hoặc không chính xác các nguyên liệu sẽ dẫn đến sự mất cân bằng dinh dưỡng trong thức ăn chăn nuôi thành phẩm.

Lỗi trong quá trình sản xuất thức ăn chăn nuôi có thể khó chẩn đoán vì thế điều quan trọng cần quản lý tốt hàng tồn kho trong quy trình sản xuất. Quản lý tốt gồm tất cả các thành phần vi dinh dưỡng như vitamin, khoáng chất, axit amin và các chất phụ gia khác.

Hãy nhớ rằng, tăng hàm lượng dinh dưỡng trong khẩu phần có thể mong đợi làm cải thiện FCR, chứ không nhất thiết là cải thiện lợi nhuận trên chi phí thức ăn.

### **Tỷ lệ chết và dịch bệnh**

Tỷ lệ chết cao, đặc biệt là ở giai đoạn sau, sẽ dẫn đến một sự gia tăng đáng kể trong FCR. Những gia cầm khi chết đã tiêu thụ một lượng lớn thức ăn nhưng không được tính vào tổng trọng lượng sống xuất thịt. Nguyên nhân gây chết cần phải được xác định và giải quyết nhanh chóng.

Các bệnh như viêm ruột hoại tử, viêm ruột do vi rút hoặc rối loạn vi khuẩn ruột, ảnh hưởng đến tính toàn vẹn và chức năng của đường ruột, tất cả đều có ý nghĩa quan trọng đối với hiệu quả sử dụng thức ăn và FCR. Các biện pháp an toàn sinh học thích hợp cần được thực hiện để ngăn chặn sự bùng phát của những bệnh như vậy.

Hội chứng chậm lớn và còi cọc cũng sẽ có tác động đáng kể đến sự đồng đều của đàn và tốc độ

tăng trưởng. Khả năng hấp thu đường ruột và khả năng sống của gia cầm giảm, tăng số gà bị loại thải, và hiệu quả sử dụng thức ăn sẽ giảm.

Cuối cùng, chúng ta cần có một chương trình thích hợp, được giám sát bởi bác sĩ thú y, để phòng ngừa và kiểm soát bệnh cầu trùng.

### **An toàn sinh học**

Chương trình an toàn sinh học tốt là điều cần thiết để duy trì sức khỏe của gia cầm và tối ưu hóa năng suất. Một chương trình an toàn sinh học phải đảm bảo rằng:

- Giảm thiểu số lượng người ra vào trại.
- Các bước đánh giá nguy cơ được thực thi.
- Quy trình các bước khi ra vào trại (tắm trước và sau khi vào trại, thay đổi giày dép...).
- Vệ sinh tay chân và thay đổi giày ủng khi vào từng khu chuồng trại.
- Mỗi trang trại có trang bị chuyên dụng riêng của mình. Trang thiết bị không chuyên dụng phải được khử trùng kỹ lưỡng trước khi đưa vào sử dụng.
- Đảm bảo đủ thời gian cách ly để giảm thiểu mầm bệnh xâm nhập.
- Không tồn tại chim hoang và động vật gặm nhấm trong trại.
- Thực hiện các bước rõ ràng và nghiêm ngặt:
  - Vệ sinh và sát trùng chuồng trại,
  - Quản lý chất độn chuồng và xử lý chất thải,
  - Vệ sinh thức ăn chăn nuôi, phương tiện vận chuyển và phân phối thức ăn,
  - Sát trùng và quản lý nước uống,
  - Xử lý xác gia cầm chết.

### **Trước khi giết mổ**

#### **Giảm thức ăn quá mức**

Thức ăn nên được ngưng cung cấp cho gia cầm khoảng 8 - 10 giờ trước thời điểm giết mổ dự kiến (thời gian này đủ lâu để thức ăn được tiêu hóa hoàn toàn ở ruột và giúp giảm vấy nhiễm vi sinh lên quây thịt từ phân trong quá trình chế biến). Giai đoạn này bao gồm bắt, vận chuyển và thời gian lưu giữ. Việc dùng cung cấp nước nên trì hoãn càng lâu càng tốt.

Ngưng cung cấp thức ăn cho gia cầm trước giết mổ là một phần thiết yếu của quá trình giết mổ, nhưng khi ngưng cung cấp thức ăn hoàn toàn thì



trọng lượng của gia cầm bắt đầu sụt giảm. Thông thường, một gia cầm sẽ khoảng 0,5% trọng lượng cơ thể trong mỗi giờ sau khi ngừng cung cấp thức ăn đến 12 giờ (với việc ngừng cung cấp nước chỉ khi cần thiết). Vì vậy, một gà thịt nặng 1,80 kg sẽ bị mất khoảng 9 g trọng lượng trong mỗi giờ. Nếu chúng trải qua 12 giờ hoàn toàn không được cung cấp thức ăn, việc giảm trọng lượng sẽ tăng lên 0,75 - 1% trọng lượng cơ thể mỗi giờ.

Ví dụ, nếu chúng ta so sánh một con gà khoảng 1,80 kg có FCR là 1,57 sau 8 giờ ngừng cung cấp thức ăn (tính lần đầu tiên), với cùng con gà này sau 18 giờ ngừng cung cấp thức ăn (tính lần thứ hai), thì nó sẽ có cân nặng khoảng 1,68 kg và có FCR là 1,68. Mức trọng lượng bị hao hụt thực tế sẽ phụ thuộc vào các yếu tố như nhiệt độ môi trường, giới tính và tuổi của gà (trọng lượng hao hụt sẽ nhiều hơn khi ở nhiệt độ môi trường cao hơn, ở gia cầm trống và gia cầm già). Sự giảm trọng lượng làm tăng FCR và dẫn đến việc giảm lợi nhuận của người chăn nuôi, vì vậy việc quan trọng là cần xác định thời gian ngừng cung cấp thức ăn chính xác và tránh giảm thức ăn quá mức.

### **KẾT LUẬN**

Các vấn đề về FCR phản ánh sự thất thoát thực tế cho người chăn nuôi gà thịt và có tác động kinh tế chăn nuôi quan trọng. Bất kỳ yếu tố nào ảnh hưởng đến khả năng tiêu thụ thức ăn, sự tăng trưởng và sức khỏe của gà thịt đều sẽ ảnh hưởng bất lợi đến FCR.

Việc giải quyết những vấn đề về FCR đòi hỏi sự đồng thuận và phối hợp giữa các bộ phận trong quá trình chăn nuôi, từ nhà sản xuất thức ăn chăn nuôi đến người chăn nuôi và nhà máy chế biến thịt. Các vấn đề và giải pháp cần được xác định nhanh chóng, truy xuất nguồn gốc và trách nhiệm rõ ràng ở mọi cấp độ là việc làm quan trọng.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm  
Theo aviagen.com*

# Các biện pháp cho ăn để giảm thiệt hại của kẽm và đồng

**K**ẽm và đồng có một loạt các chức năng sinh lý và rất cần thiết cho nhiều chức năng sinh học. Tuy nhiên chúng có thể được tìm thấy với nồng độ cao trong phân, nghĩa là có nồng độ cao trong đất. Điều này có thể gây ra mối lo ngại nghiêm trọng đối với môi trường. Các biện pháp cho ăn có thể giúp làm giảm tác động này.

Để ngăn chặn sự tích tụ của kẽm và đồng trong đất, chúng ta có 2 hành động cần thiết. Thứ nhất, lượng phân được thải ra môi trường cần được giảm bớt. Tuy nhiên, biện pháp này chưa đủ ổn

định vì trong phân vẫn còn nồng độ cao kẽm và đồng. Thứ hai, để đạt được một trạng thái ổn định hơn, chúng ta cần giảm bớt lượng kẽm và đồng trong thức ăn động vật. Nói chung, nếu cung cấp kẽm và đồng quá nhiều, lượng kẽm và đồng dư sẽ không được hấp thu, sau khi đi qua ruột sẽ bị đào thải hết vào phân.

## Sự tương tác giữa kẽm và đồng và với các chất khoáng khác

Để giảm nồng độ của kẽm và đồng trong thức ăn gia cầm, điều

quan trọng là phải hiểu rõ nhu cầu của gia cầm và các chức năng khác nhau của các khoáng chất vi lượng này. Nhu cầu về đồng và kẽm có thể tìm thấy ở một số ít tài liệu. Chất khoáng vi lượng thường không được nghiên cứu rộng rãi như, các chất dinh dưỡng khác như là axit amin và năng lượng. Điều này một phần là do thực tế rằng trước đây, việc bổ sung khoáng vi lượng không được quan tâm, và một khoảng an toàn khá lớn thường được sử dụng để đạt được năng suất tối ưu. Hơn nữa, nhu cầu thường phụ thuộc vào các thông số được ghi nhận.



Các nhu cầu là khác nhau đối với tỷ lệ chuyển hóa thức ăn, sự tăng trưởng và sản lượng trứng. Bên cạnh đó, nhu cầu này còn bị ảnh hưởng bởi độ tuổi, sức khỏe, stress, các chất dinh dưỡng khác và điều kiện môi trường. Ngoài ra, kẽm và đồng còn tương tác mạnh với nhau và với các chất khoáng vi lượng khác. Khẩu phần ăn có hàm lượng kẽm cao sẽ gây ra sự thiếu hụt đồng và ngược lại hai chất này cạnh tranh hấp thu lẫn nhau. Tuy nhiên, mặc dù nhu cầu thực sự vẫn chưa được rõ, lượng kẽm và đồng được cho phép trong thức ăn gia cầm ở châu Âu cao hơn nhu cầu cần thiết. Mức độ cho phép của EU là một khoảng an toàn, đảm bảo đáp ứng đủ nhu cầu của động vật. Ví dụ, hàm lượng kẽm cho phép thường cao gấp đôi so với nhu cầu (dựa trên các phân tích; Bảng 1). Vì vậy, vẫn còn một khoảng cách đáng kể giữa nhu cầu thực sự và hàm lượng được cho phép. Hiểu rõ hơn về nhu cầu thực tế sẽ giúp cho việc giảm nồng độ kẽm và đồng trong khẩu phần thức ăn.

### Các giải pháp nhằm giảm hàm lượng trong khẩu phần

Nếu biết được nhu cầu thực tế, nồng độ được bổ sung trong thức ăn có thể được giảm bằng

**Bảng 1: Nhu cầu kẽm và đồng dựa trên phân tích cơ bản và khoảng cho phép của EU ở các loài khác nhau**

| Loài                                 | Nhu cầu <sup>3</sup> |                 | Khoảng cho phép của EU <sup>4</sup> |     |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|-----|
|                                      | Zn                   | Cu <sup>1</sup> | Zn                                  | Cu  |
| Gà thịt (mg/kg TA)                   | 74                   | 6               | 150                                 | 25  |
| Gia cầm (mg/kg TA)                   |                      |                 | 150                                 | 25  |
| Heo con dưới 12 tuần tuổi (mg/kg TA) | >67                  | 4               | 150                                 | 170 |
| Heo khác (mg/kg TA)                  | >67                  | 4               | 150                                 | 25  |
| Thức ăn hỗn hợp trên bê (mg/kg TA)   |                      |                 | 200 <sup>2</sup>                    | 15  |
| Trâu bò khác (mg/kg TA tính)         | >25                  | 21              | 150                                 | 35  |

<sup>1</sup> Hàm lượng thêm vào; <sup>2</sup> thay thế bằng sữa; <sup>3</sup> theo Jongbloed và cộng sự, 2004;

<sup>4</sup> theo tạp chí EFSA (đồng 2003, kẽm 2014)

cách giảm tổng mức hoặc bằng cách tăng sinh khả dụng của các vi khoáng.

### Giảm hàm lượng premix

Một giải pháp để giảm lượng kẽm và đồng trong thức ăn là giảm lượng các vi khoáng này trong premix. Điều này là có thể, ví dụ, trong giai đoạn nuôi vỗ béo của gà thịt. Không lưu trữ thêm các vi khoáng là chất cần thiết trong giai đoạn cuối, và việc cung cấp một nửa liều kẽm (100 so với 50 mg/kg) và đồng (15 so với 7,5 mg/kg) thì không ảnh hưởng đến năng suất sản xuất của gà thịt từ 0 - 37 ngày tuổi.

### Nguồn khoáng vô cơ và hữu cơ

Một giải pháp khác để giảm lượng kẽm và đồng trong thức ăn là tăng sinh khả dụng của các

vi khoáng. Có sự khác biệt giữa nguồn vi khoáng vô cơ và hữu cơ. Nguồn khoáng vô cơ chủ yếu là các vi khoáng dưới dạng oxide, sulphates, chlorite và cacbonat. Khoáng vô cơ bị phân tách ở pH thấp của đoạn trên hệ thống đường tiêu hóa làm cho các vi khoáng nhạy cảm với nguồn dinh dưỡng đa dạng và các chất đối kháng dẫn đến kẽm kém hấp thu. Nguồn khoáng hữu cơ còn được gọi là những chelate - một sự gắn kết của chuỗi phân tử hữu cơ (thường là một hỗn hợp của các axit amin hoặc các peptide nhỏ) với một vi khoáng. Theo lý thuyết, sinh khả dụng hơn 150% của nguồn kẽm hữu cơ so với nguồn kẽm vô cơ đã được ghi nhận trên gia cầm bằng cách đo hàm lượng kẽm ở xương đùi, như là tham số theo dõi. Những ảnh hưởng của đồng hữu cơ so với đồng vô cơ không cao như so với kẽm. Một sinh khả dụng là 112% đã được ghi nhận sát ở đồng chelate so với đồng sunfat khi sử dụng hàm lượng đồng trong gan như là một tham chiếu. Cần lưu ý rằng hàm lượng đồng trong gan có thể báo động việc ngộ độc đồng, và cơ thể sẽ giảm hấp thu đồng nếu nồng độ đồng trong gan quá cao. Bên cạnh đó, sinh khả dụng của đồng không được nghiên cứu rộng rãi ở gia cầm. Việc sử dụng kết hợp giữa các nguồn kẽm và đồng hữu







cơ cũng được quan tâm. Các vi khoáng hữu cơ có thể không cạnh tranh chất mang chúng trong đường ruột, trong khi các nguồn vi khoáng vô cơ thì có.

Do đó, sự tương tác giữa kẽm và đồng, như đã thảo luận, có thể quan sát khi sử dụng cả hai ở dạng vô cơ, nhưng không thấy khi sử dụng một hoặc cả hai ở dạng hữu cơ. Sinh khả dụng cao hơn của kẽm và đồng hữu cơ được đặt biệt lưu ý nhằm giảm lượng bổ sung chúng trong khẩu phần và làm giảm việc bài thải ra ngoài môi trường. Ảnh hưởng của chúng đến năng suất sản xuất cũng được ghi nhận, tuy nhiên không đồng nhất. Ở gà thịt, khi sử dụng khoáng hữu cơ thay vì nguồn khoáng vô cơ thì có ảnh hưởng đến tăng trọng, nhưng không ảnh hưởng hệ số chuyển hóa thức ăn. Ở gà đẻ, độ cứng và độ dày vỏ trứng đã được cải thiện khi sử dụng khoáng sản hữu cơ thay khoáng vô cơ, đây là nguồn cung cấp lý tưởng cho gà già. Ở gia cầm giống, khoáng hữu cơ giúp cải thiện tổng sản lượng

trứng 4,1% và số lượng trứng ấp nở tăng 4,9%.

### Sử dụng phytase

Phương pháp thứ ba để làm giảm lượng kẽm và đồng trong thức ăn là việc sử dụng enzyme phytase. Phytase thường được sử dụng trong khẩu phần ăn cho gia cầm để phân giải liên kết phytate-phosphorus. Tuy nhiên, các chất dinh dưỡng khác như axit amin, axit béo, và khoáng như kẽm và đồng, cũng liên kết với phytate. Việc bổ sung phytase trong khẩu phần không chỉ làm tăng hiệu quả sử dụng phốt pho mà còn đến các chất dinh dưỡng khác. Một số nghiên cứu cho thấy khi bổ sung phytase vào trong khẩu phần ăn của gà thịt làm tăng hấp thu kẽm, đồng và các khoáng khác. Cơ quan An toàn thực phẩm châu Âu cho rằng việc sử dụng phytase trên heo giúp giảm hàm lượng kẽm cần bổ sung trong thức ăn đến 30%. Một hiệu quả tương tự cũng được mong đợi cho gia cầm.

### Hàm lượng kẽm và đồng trong thức ăn có thể giảm xuống bằng cách cải thiện sinh khả dụng

Chúng ta cần nhớ rằng kẽm và đồng là những chất dinh dưỡng cần thiết và phải được bổ sung. Khoảng cho phép của EU đối với kẽm và đồng trong thức ăn thường cao hơn so với nhu cầu thực sự. Do đó, hàm lượng kẽm và đồng trong thức ăn có thể được giảm xuống thông qua việc làm tăng sinh khả dụng. Điều này có thể được thực hiện bằng việc sử dụng enzyme phytase, phân giải mối liên kết phytate với kẽm và đồng. Việc cải thiện cao hơn nữa có thể đạt được khi sử dụng nguồn kẽm và đồng hữu cơ thay cho nguồn vô cơ. Nguồn khoáng hữu cơ không chắc chắn sẽ luôn cải thiện năng suất sản xuất, nhưng do sinh khả dụng cao nên sẽ hấp thu cao hơn và bài thải thấp hơn.

*Biên dịch: Chấn nuôi Gia Cầm  
Theo worldpoultry*

# PHÒNG DỊCH TẠI TRẠI GÀ GIỐNG



**Đ**ể phòng dịch tốt thì phải áp dụng triệt để quy trình phòng dịch trên mọi giai đoạn nuôi. Phải nỗ lực ngăn chặn dịch bệnh xâm nhập ngay ở các bộ phận có liên quan như: vận phòng, trạm ấp và nơi sản xuất cám. Nếu chỉ một bộ phận làm không tốt thì tất cả các bộ phận khác đều bị ảnh hưởng của dịch bệnh.

## Nông trại phải áp dụng các quy tắc phòng dịch theo tiêu chuẩn dưới đây:

- Mọi người khi ra vào trại đều phải nắm rõ sự quan trọng của hệ thống phòng dịch.
- Khi xây dựng mới trại gà giống cần chú ý chọn địa điểm xa khu dân cư, trại khác và an toàn với dịch bệnh.
- Trong trại chỉ nên nuôi đàn gà cùng độ tuổi. Trường hợp nuôi nhiều đàn gà có độ tuổi khác nhau thì các dãy chuồng cần cách xa nhau ít nhất 600m. Trường hợp bất khả kháng, phải nuôi dưỡng chung các đàn với nhiều lứa tuổi khác nhau thì người quản lý cần chăm sóc đàn gà nhỏ trước sau đó mới tới đàn gà lớn hơn.
- Xung quanh trại cần dựng các hàng rào để tránh người lai, thú hoang dã, xe tự ý vào trại.
- Tất cả các nền chuồng nên được đổ bê tông. Các xy-lô nên thiết kế ở khu vực sao cho xe chở cám đứng bên ngoài khu vực sản xuất vẫn có thể cung cấp được. Tất cả mọi xe vào trại đều được tiêu độc sát trùng kỹ lưỡng.
- Tất cả mọi nhân viên khi vào trại phải tắm rửa và thay quần áo lao động theo quy định. Khu vực nhà

tắm là nơi phân chia khu vực vô trùng và khu vực cận vô trùng.

- Để quản lý nhân viên trong trại dễ dàng ta nên sử dụng đồng phục và mũ áo theo từng tổ.
- Trại không được nuôi các loại gia cầm và gia súc khác trong khu vực trại.
- Mỗi dãy trại đều cần có các thiết bị chống chuột, côn trùng và các loài động vật khác xâm nhập. Sử dụng các chế phẩm diệt chuột và các côn trùng gây hại theo định kì. Khi có cám rơi vãi cần vệ sinh ngay.
- Khuyến cáo nên sử dụng lò đốt để xử lý gà chết.
- Mọi khách vào trại đều phải ghi chép vào sổ để theo dõi quản lý.

## Quy trình sát trùng tại trang trại:

Sau khi gà đã xuất chuồng, ta tháo các trang thiết bị sau đó dùng máy hút bụi phía trong trại.

Dùng dọn lớp trấu, bỏ vào bao và dùng xe tải chuyển đi.

Dùng máy xịt cao áp phụ thuốc sát trùng khu vực cửa ra vào, lỗ lấy khí, nền chuồng, tường trại.

Sau khi chuyển hết gà, ta để trống các xy-lô rồi áp dụng các phương pháp vệ sinh sát trùng phù hợp với chất liệu xy-lô. Trước khi đổ cám vào lại, xy-lô phải hoàn toàn khô ráo.

Xả hết nước còn lại trong hệ thống cấp nước trong trại. Sử dụng các chế phẩm thích hợp để xúc rửa đường ống. Ta có thể pha HCIO với tỷ lệ 200:1~100:1 để trong đường ống khoảng 30 phút sau đó xả ra. Trường hợp

trong đường ống có nhiều tạp chất hữu cơ ta có thể tiến hành làm hai lần. Chú ý không pha HCIO với tỷ lệ quá cao vì chúng có thể làm ảnh hưởng tới viên bi trong núm uống. Sau khi xử lý bằng HCIO cần xả sạch bằng nước để giảm mùi.

Trại vệ sinh xong cần được giữ khô → rải lớp trấu và lấp đặt lại các trang thiết bị. Sau đó ta đóng cửa trại, chỉnh nhiệt độ chuồng trên 21°C và áp dụng phương pháp xôngkhói sát trùng. Cần áp dụng trước hai ngày khi nhập gà vào trại.

Sau khi xông sát trùng 24 tiếng ta mở cửa trại để thông thoáng khí. Khu vực bảo quản trứng, cám, thiết bị cũng cần được vệ sinh sát trùng đầy đủ.

Khi còn trứng xuất hiện nhiều ta có thể dùng thuốc diệt côn trùng. Khi sử dụng cần chú ý đọc và tuân thủ theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

### Những điểm cần lưu ý:

Trước khi sát trùng cần dọn sạch các tạp chất hữu cơ để hiệu quả sát trùng được cao.

Việc loại bỏ hoàn toàn tất cả các vi khuẩn và tác nhân gây bệnh là điều rất khó ta chỉ cần giảm đến một mức độ nào đó mà trại có thể chấp nhận được.

Duy trì chương trình diệt chuột và côn trùng triệt để.

Cửa chuồng trại phải luôn được đóng kín để tránh chuột và côn trùng vào trại.

### Các bước vệ sinh sát trùng trong trại:

- Chỉ áp dụng khi chuyển gà ra khỏi trại.
- Vệ sinh và loại bỏ tất cả các tạp chất hữu cơ.
- Nếu có thể di chuyển các trang thiết bị ra bên ngoài trại.
- Chọn thuốc sát trùng có phổ rộng hiệu quả tới virus và vi khuẩn gây ảnh hưởng đến gà, sử dụng máy xịt cao áp để làm sạch cả ở tường và trần nhà.
- Áp dụng biện pháp phun xông sát trùng bằng formalin.
- Sau khi trải lớp trấu mới, lấp lại trang thiết bị rồi mới phun xông sát trùng.



### Phun xông sát trùng:

Từ nhiều năm nay các nhà chăn nuôi đã biết áp dụng biện pháp phun xông sát trùng. Hiệu quả của phương pháp này phụ thuộc vào điều kiện chuồng trại. Dưới đây là những điều lưu ý khi áp dụng biện pháp này.

Độ ẩm tương đối trong trại phải cao từ 70-80%.

Formalin có hiệu quả với nhiệt độ cao nên nhiệt độ trại phải trên 21°C.

Sau khi xịt rửa bằng nước ta không để khô hẳn mà kết hợp với việc phun xông bằng Formalin sẽ giúp mang lại hiệu quả cao.

Khi xông cần đóng kín tất cả cửa của trại, duy trì trạng thái này trong khoảng 24 tiếng. Nếu làm được như vậy thì toàn trại sẽ được sát trùng sạch.

### Phương pháp xông sát trùng bằng hỗn hợp formalin và thuốc tím:

Hỗn hợp formalin và thuốc tím khi gặp nhau sẽ xuất hiện phản ứng hóa học phát sinh ra khí formaldehyde. Theo tiêu chuẩn thì với 25 m<sup>3</sup> sẽ cần 1 lít hỗn hợp trên (pha loãng với tỷ lệ formalin 3: thuốc tím 2). Vì phản ứng hóa học rất mạnh nên không nên sử dụng quá 1,2 lít trong 1 thùng hoặc vật chứa dung dịch. Thùng chứa hỗn hợp phải có dung tích gấp 3 lần hỗn hợp sử dụng để chúng không bị trào ra ngoài khi có phản ứng.

Ví dụ để sát trùng trại 55m x 10m x 3,1m = 1705 m<sup>3</sup>. Ta cần chuẩn bị 68,2 lít Formalin, 60 thùng hoặc dụng cụ chứa, 45,63 kg thuốc tím.

Để đảm bảo an toàn khi xông sát trùng phải có hai người cùng làm. Mỗi bình chứa ta dựng sẵn 760g thuốc tím sau đó từ cuối chuồng ta đổ nhanh 1,2 lít Formalin vào. Người lao động cần được trang bị bảo hộ đầy đủ khi thực hiện quy trình này.

### Phòng chống *Mycoplasma* và *Salmonella*:

Để giảm tác hại các bệnh như do *Mycoplasma* và *Salmonella* ta cần áp dụng theo các tiêu chuẩn sau:

Nền chuồng nên được đổ bê tông thì việc khắc phục hai bệnh trên sẽ dễ hơn.



Cấm người ngoài vào trại. Người quản lý không được tiếp xúc với các gia cầm khác bên ngoài trại.

Nếu nghi ngờ đàn nào mắc bệnh thì ta quản lý các đàn khác trước rồi cuối cùng mới chăm sóc đàn nghi ngờ. Cần tắm và thay đồ sau khi làm việc. Bố trí hồ sát trùng chân ở cổng mỗi trại.

Người ra vào trại phải thay áo và ủng. Mỗi khu vực trại đều có khu rửa tay, xà bông, thuốc sát trùng, khăn giấy... riêng biệt.

### Tiêm ngừa vắc-xin:

Mục đích của việc chủng ngừa vắc-xin là ngăn ngừa những tổn thất dịch bệnh có thể mang lại. Thông thường ta đưa các tác nhân gây bệnh đã được làm yếu nhằm tạo cho cơ thể có miễn dịch với bệnh. Khi chủng ngừa vắc-xin cần chú ý hạn chế gây stress cho đàn gà.

Mỗi khu vực đều có những loại bệnh riêng biệt. Chính vì vậy khi lên kế hoạch chương trình vắc-xin cần tham khảo ý kiến của bác sĩ thú y khu vực đó.

Nên chủng vắc-xin ở đàn gà khỏe mạnh.

Quản lý đàn gà sau khi chủng vắc-xin thật kỹ nhằm giảm tối đa stress.

Cần đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và tuân thủ nghiêm ngặt quy định của nhà sản xuất.

Tủ bảo quản vắc-xin phải đặt ở nơi an toàn và sạch sẽ.

Không được sử dụng vắc-xin quá hạn sử dụng.

Không bảo quản nơi ánh sáng chiếu trực tiếp, bảo quản ở nhiệt độ nhà sản xuất khuyến cáo.

Không sử dụng lại chai vắc-xin đã mở nắp.

Chai vắc-xin đã sử dụng cần được xử lý đúng phương pháp để tránh tình trạng lây nhiễm bệnh.

Trước khi chích cần lắc đều vắc-xin.

Mũi kim tiêm phải tốt, chích khoảng 500 liều cần phải đổi kim tiêm. Tỏ thích ngừa cần có một người kiểm tra việc chích có thực hiện tốt hay không. Trường hợp có sự cố khi chủng ngừa cần thực hiện lại.



Ngày thực hiện vắc-xin cần kiểm tra số lượng vắc-xin đã sử dụng và vắc-xin còn tồn kho. Khi chủng ngừa xong cần vệ sinh sát trùng các trang thiết bị. Định kỳ cần kiểm tra sức khỏe và lượng kháng thể của đàn gà.

### Quản lý điều trị:

Việc phòng ngừa dịch bệnh là phương pháp tốt nhất và kinh tế nhất. Để phòng ngừa dịch bệnh có hiệu quả ta phải áp dụng song song chương trình vắc-xin và phòng dịch cho trang trại. Tuy nhiên nếu dịch bệnh có xảy ra thì nhanh chóng tìm sự tư vấn của các bác sĩ thú y.

Trường hợp trại đang điều trị bệnh khác, cần chú ý đến thành phần của thuốc để tránh tình trạng lờn thuốc. Cũng có một số trường hợp bệnh điều trị không có hiệu quả hoặc không có hiệu quả về mặt kinh tế. Chính vì vậy, nên gọi mẫu từ 6-8 con để kiểm tra kháng sinh đồ sau đó lựa chọn loại thuốc có thành phần thích hợp.

### Quản lý nước uống:

Nước uống cho gà phải sạch, mát và không có tác nhân gây bệnh. Các chỉ tiêu chất lượng nước phải nằm trong mức cho phép. Khử trùng hệ thống nước bằng Clo sẽ giúp diệt vi khuẩn và giảm cặn trong hệ thống nước. Chỉ số Clo trong nước khoảng 3-5ppm là phù hợp. Khoảng 3 tháng nên kiểm tra chất lượng nước một lần.

### Quản lý diệt chuột:

- Các loài gặm nhấm là vật trung gian truyền bệnh cho người và động vật. Chúng có thể lây truyền các bệnh như do *Mycoplasma*, *Salmonella* và các loại bệnh khác. Ngoài ra chúng còn gây thiệt hại kinh tế bằng cách cắn phá các vật liệu cách nhiệt, bạt che, dây điện... Chuột có thể chui vào trại qua các lỗ thủng ở tường, khe cửa, ống nước. Chuột có thể ép mình chui lọt qua khe có đường kính khoảng 20mm.
- Để phòng chống tác hại của chuột có hiệu quả ta cần hạn chế tiếp cận tới khu vực càm và nước.
- Dọn dẹp rác khu vực xung quanh trại, hạn chế tối đa không gian cho chuột ẩn náu.
- Nhổ cỏ và các cây bụi nhỏ xung quanh trại.
- Thiết kế cửa trại sao cho chuột không thể chui vào.
- Xử lý gà chết nhanh và đúng phương pháp.
- Hạn chế làm rơi vãi cám, nhanh chóng dọn dẹp nếu có cám rơi vãi. Giữ kho cám sạch sẽ, dùng pallet để lót chỗ đựng cám.
- Ta cần diệt chuột quanh năm, thường xuyên thay đổi môi diệt chuột. Đặt bẫy tại nơi thích hợp.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm  
Theo koreanpoultry*



# Thông tin chăn nuôi **Gia Cầm**

**Xin chân thành cảm ơn các ban ngành, đoàn thể, các đơn vị kinh doanh, đồng đảo độc giả đã khuyến khích, ủng hộ và đóng góp cho sự ra đời của ấn phẩm "THÔNG TIN CHĂN NUÔI GIA CẦM"**





# Thím Ba lần đầu nuôi gà

**T**heo chân một bạn đọc thân quen của tạp chí, chúng tôi men theo con đường hai bên đồng ruộng xanh mướt, tìm đến trại gà của cô Nguyễn Thị Kim Tuyến, thường được gọi thân quen là thím Ba ngụ tại ấp Bà Thoại, huyện Cần Đức, tỉnh Long An. Tuy mới bắt đầu chăn nuôi nhưng trại của thím được khá nhiều người trong vùng biết đến với năng suất, cũng như chất lượng trứng cao.

Thím Ba thật tình chia sẻ với chúng tôi, trước đây gia đình thím làm ruộng là chủ yếu, công việc

khá vất vả nhưng thu nhập chẳng được là bao. Sau đó, gia đình có nuôi một vườn tôm, sủi đất đào vườn tôm dư ra chất lên thành gò, nên con thím khuyến khích gia đình thử chăn nuôi gà trên phần đất đó.

Lần đầu tiên chăn nuôi, nên thím Ba chưa mạnh dạn đầu tư quy mô, thím chỉ nuôi thử nghiệm 1.000 con gà đẻ trên diện tích đất 250 m<sup>2</sup>. Chuồng trại được thiết kế đơn giản với mái lợp tôn, bên dưới mái lợp lá nhằm chống nóng cũng như tạo không khí thoáng mát cùng với hệ



thống chuồng lồng dành cho gà đẻ. Mỗi ngày thím cho gà ăn 2 lần thường vào 5 giờ sáng và 1 giờ chiều. Thím hay nói vui là buổi sáng không cần đồng hồ báo thức vì tiếng gà kêu in oĩ từ tờ mờ sáng.

Bước đầu, gặp không ít khó khăn và bỡ ngỡ, từ kiến thức chăn nuôi như lịch vắc-xin, sử dụng thuốc,... tuy nhiên, thím không ngừng học hỏi kinh nghiệm thông qua các buổi hội thảo, từ các hộ chăn nuôi đi trước có nhiều kinh nghiệm nhằm tích lũy kiến thức cho riêng mình.

Được sự tư vấn của địa phương, thím Ba đã tin chọn giống gà Hisex Brown là giống gà nâu chuyên trứng có nguồn gốc từ Hà Lan với thời gian kéo dài tỷ lệ đẻ cao trong khoảng 10 tuần. Màu trứng đẹp, duy trì màu sắc trong suốt thời gian để giúp thím bán được giá cao.

Tuy chỉ mới khởi sự, nhưng nhờ chăm sóc hợp lý và quản lý tốt, cùng với sự tư vấn tận tình của đội ngũ kỹ thuật từ công ty cảm đã giúp tỷ lệ đẻ có khi lên đến 94% cùng với màu trứng đẹp và đều.

Lấy công làm lời, gia đình thím quán xuyên trại gà, chăm sóc kỹ lưỡng, cũng như thực hiện tiêm phòng đầy đủ nhằm phòng các bệnh truyền nhiễm. Trung bình từ lúc gà đẻ đến khi loại thải, lợi nhuận thu được giúp gia đình đủ trang trải cho cuộc sống.

Để kiếm thêm thu nhập, gia đình thím hiện nay vẫn còn làm ruộng và đi xà lan, tuy có phần vất vả nhưng giúp gia đình đảm bảo cuộc sống. Dự định sắp tới, thím sẽ cố gắng phấn đấu tăng đàn lên 2.000 con.

*(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm)*



# Dự báo giá gà cầm tháng 09/2016

Như thường lệ, bước vào tháng 8 hàng năm, thị trường gà thịt sẽ ổn định ở mức giá thấp, thực tế đã cho thấy thị trường gà trong tháng 8 vừa qua vẫn đứng đờ ở mức giá thấp, vì thời gian nửa đầu tháng 8 vẫn là nửa cuối tháng 7 âm lịch nên bị ảnh hưởng thói quen ăn chay của người tiêu dùng, nửa cuối tháng 8 lại là thời gian cuối cùng của mùa du lịch hè nên nhu cầu thịt gà gần như không tăng.

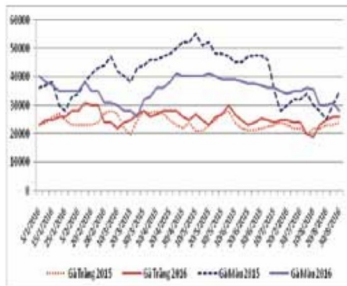
Thế hiện rõ nhất là giá gà ta, gà màu đã giảm mạnh từ 4.000 - 5.000 đ/kg trong tuần đầu tiên của tháng 8, các tuần sau đó giá gà ta, gà màu tiếp tục giảm nhưng đã giảm giá chậm lại từ 1.000 - 2.000 đ/kg, giá gà ta, gà màu bước vào tuần đầu tiên của tháng 9 đứng giá ở mức thấp tương đương mức giá thấp vào tháng 3 - 2016 tức 28.000 - 29.000 đ/kg. So với mức giá cao nhất từ đầu năm đến nay là 41.000

đ/kg vào dịp lễ 30/4, thì giá gà ta, gà màu đã giảm hơn 30%. Trong khi đó, giá gà thịt lông trắng đã rớt giá mạnh và ở mức thấp kỷ lục 19.000 đ/kg vào tuần đầu tiên của tháng 8, tuy nhiên đã hồi phục trở lại mức giá 23.000đ - 24.000 đ/kg ở tuần sau đó và tiếp tục hồi phục thêm 1.000 - 2.000 đ/kg vào cuối tháng 8 và đầu tháng 9. Sự hồi phục giá gà thịt lông trắng được tác động đáng kể bởi nhu cầu thịt gà cho các trường nội trú, vì đa số các trường học mở cửa vào giữa tháng 8.

Dự báo trong tháng 9, do tháng du lịch hè đã qua và tháng 9 cũng là tháng thấp điểm trong năm của ngành du lịch nên nhu cầu thịt gà ta, gà màu sẽ không còn, hơn nữa hiện nay nguồn cung gà ta, gà màu rất dồi dào do sự tăng đàn của các công ty trong thời gian qua cũng như sự dịch chuyển từ chăn nuôi gà lông trắng sang gà lông màu của các hộ chăn nuôi nên rất khó để cho giá gà ta, gà màu hồi phục nhanh trở lại, dự báo giá gà ta, gà màu sẽ tiếp tục giảm thêm 1.000đ - 2.000 đ/kg trong đầu tháng 9 sau đó hồi phục và ổn định quanh mức giá 30.000 - 31.000 đ/kg trong tuần cuối của tháng 9. Giá gà lông trắng sẽ khá quan hơn, tiếp tục tăng thêm 1.000 - 2.000 đ/kg trong các tuần đầu tiên của tháng 9 sau đó ổn định ở mức giá 26.000 - 27.000 đ/kg.

Giá trứng gà trong tháng 8 đã tăng nhẹ 100 - 150 đ/trứng do nhu cầu của mùa bán trung thu, tuy nhiên không có sự đột biến về giá nào xảy ra là do hiện nay nguồn trứng gà thương phẩm rất dồi dào, dự đoán giá trứng gà có thể giảm nhẹ về mức giá 1.600 - 1.650 đ/trứng trong tháng 9.

(Lâm Khoa)



Biểu đồ giá gà cầm 8 tháng đầu năm 2016 so với cùng kỳ năm 2015 (VNĐ/kg).



# LỊCH SỰ KIỆN

## 2016 THÁNG CHÍN, 18 – 22

Hội nghị Truyền thông của Ủy ban Quốc tế về Trứng gia cầm (International Eggs Commission – IEC)  
Kuala Lumpur, Malaysia  
<https://www.internationalegg.com/corporate/events/index.asp>

## THÁNG MƯỜI, 04 – 06

Hội nghị của Hiệp hội khoa học gia cầm châu Mỹ Latinh  
Campinas, São Paulo, Brazil

## THÁNG MƯỜI, 19 – 21

Vietstock 2016  
Trung tâm Hội chợ và Triển lãm Sài Gòn, HCM, Việt Nam  
<http://www.vietstock.org>  
Email: [chau.tran@ubm.com](mailto:chau.tran@ubm.com)

## THÁNG MƯỜI, 19 – 21

Triển lãm khoa học và công nghệ cho công nghiệp chăn nuôi ở Mexico- FIGAP 2016  
Jalisco, Mexico  
<http://figap.com/en/>

## THÁNG MƯỜI, 20 – 25

Hội nghị về gia cầm Địa Trung Hải lần thứ 5  
Ý, Tây Ban Nha, Pháp  
[http://www.mpn-wpsa.org/main/index.php?option=com\\_content&view=article&id=175&Itemid=140](http://www.mpn-wpsa.org/main/index.php?option=com_content&view=article&id=175&Itemid=140)

## THÁNG MƯỜI, 20 – 21

Hội nghị châu Á của Hiệp hội chăn nuôi gia cầm thú y thế giới (WVPA) lần thứ 3  
Manila, Philippines  
<http://www.wvpa.net/events.php?eventype=2>

## THÁNG MƯỜI MỘT, 07 – 09

Hội nghị thị toàn cầu lần thứ 21 năm 2016  
Punta del Este, Uruguay  
<http://worldmeatcongress2016.com/>

## THÁNG MƯỜI MỘT, 15 – 18

EuroTier 2016  
Trung tâm triển lãm Grounds, Hanover, Đức  
<http://www.eurotier.com/home-en.html>

## 2017 THÁNG BA, 15 – 17

VIV ASIA 2017  
Trung tâm triển lãm và thương mại quốc tế (BITEC), Băng Cốc, Thái Lan

## THÁNG TÁM, 29 – 31

Triển lãm quốc tế về heo và gia cầm (SIAVS)  
Anhembi Parque, São Paulo, Brazil  
<http://siavs.org.br/?lang=en>

## THÁNG CHÍN, 03 – 08

Hội nghị Hiệp hội Thú y Thế giới chuyên về gia cầm  
Edinburgh, Scotland  
<http://www.bvpa.org.uk/>

## 2018 THÁNG NĂM, 15 – 16

Hội chợ về heo và gia cầm ở Anh quốc  
Warwickshire, Anh quốc  
<http://www.pigandpoultry.org.uk/>

## THÁNG SÁU, 20 – 22

VIV Châu Âu  
Utrecht, Hà Lan  
<http://www.viveurope.nl/en/Bezoeker.aspx>

## THÁNG CHÍN, 17 – 21

Hội nghị gia cầm Châu Âu được tổ chức bởi Liên đoàn Châu Âu thuộc Hiệp hội Khoa học gia cầm thế giới (WPSA)  
Dubrovnik, Croatia  
<http://www.wpsa.com/>

# CÁC CÔNG TY THUỐC THÚ Y / CHẤT PHỤ GIA / THIẾT BỊ ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

**BIO – PHARMACHEMIE – CÔNG TY LIÊN DOANH**  
ĐC: 2/3 Tảng Nhon Phú, P. Phước Long B, Q.9,  
Tp.HCM  
ĐT: 08 3731 3489 - Fax: 08 3731 3488

**CTCBIO VIỆT NAM – CÔNG TY CỔ PHẦN**  
ĐC: Lô 15-3A Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, Tp.  
HCM  
ĐT: 08 3736 1333 - Fax: 08 3736 1222

**VEMEDIM VIỆT NAM – CÔNG TY**  
ĐC: Số 7, Đường 30/4, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ  
ĐT: 0710 3823 810 - 0710 3820 703  
Fax: 0710 3839 788

**VIỆT HUY – CÔNG TY TNHH TM & DV**  
ĐC: 1068/1 Âu Cơ, P.14, Q. Tân Bình  
ĐT: 08 3849 6003 - Fax: 08 5408 7993

**EVONIK DEQUSSA GmbH tại Tp. HCM – CÔNG TY**  
ĐC: Vincom Center, Suite 17010-11, 72 Lê Thánh  
Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp.HCM

**A.T.K.M. – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô A1 – 1, KCN. Tây Bắc Củ Chi, Tp.HCM  
ĐT: 0837905856 - Fax: 0837905857

**ANOVA PHARMA – CÔNG TY CỔ PHẦN**  
ĐC: Cụm Công Nghiệp Tập Đoàn Anova, Xã Long  
Cang, Huyện Cần Đước, Tỉnh Long An  
ĐT: 0723726262

**ANOVA – CÔNG TY LIÊN DOANH TNHH**  
ĐC: 36 Đại Lộ Độc Lập, KCN Việt Nam – Singapore,  
TX. Thuận An, Tỉnh Bình Dương  
ĐT: 0650 3782 770 - Fax: 0650 3782 700

**BIOMIN VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Xã Dương Xá, Huyện Gia Lâm, Tp. Hà Nội  
ĐT: 04 3876 5632

**BÜHLER VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô 10, Tòa nhà Mekong, 235-241 Đường  
Cộng Hòa, Quận Tân Bình, Tp. HCM

**CEVA ANIMAL HEALTH VIỆT NAM – VPĐD**  
ĐC: Lô 4, 16 Bis Nguyễn Đình Chiểu P. Đa Kao,  
Q.1, Tp.HCM.  
ĐT: 08 6281 0031

**INCO – CÔNG TY TNHH MTV DINH DƯỠNG  
QUỐC TẾ**  
ĐC: 56/2E, Quốc Lộ 20, Ấp Võ Đông, Xã Gia Kiệm,  
Huyện Thuận Nhất, Tỉnh Đồng Nai  
ĐT: 061 3867941 - 08 3778 330

**A.S.T.A CÔNG TY TNHH SX TM**  
ĐC: 203/27, Đường Trục, P.13, Q. Bình Thạnh,  
Tp. HCM  
ĐT: 08 3553 4524

**LIÊN KẾT VIỆT MỸ – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: 15/13 Phạm Văn Hai, Phường 1, Q. Tân Bình,  
Tp. Hồ Chí Minh.  
ĐT: 08 3991 8345 - Fax: 08 5449 5816

**MUYANG – CÔNG TY**  
ĐC: Lô 3, 361 Lê Trọng Tấn, P. Sơn Kỳ, Tân Phú,  
Tp. HCM  
ĐT: 08 3592 0941 - Fax: 08 3592 0942

**OLIMX – VPĐD**  
ĐC: 136 Hoa Lan, P.2, Q. Phú Nhuận, Tp. HCM  
ĐT: 08 3517 2098 - Fax: 08 3517 2163

**PROVIMI – CÔNG TY TNHH MTV**  
ĐC: Tầng 3, tòa nhà Đại Minh, số 77 Hoàng Văn  
Thái, P. Tân Phú, Q.7, HCM

**TÂN HÒA – CÔNG TY TNHH TM-SX**

ĐC: 294 - 296 Trường Sa, P.2, Phú Nhuận, HCM  
ĐT: 08 3517 3328

**VIRBAC VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô 6, Cao Ốc Minh Long, 17 Bà Huyện Thanh  
Quang, Q.3, Tp. HCM

**ZOETIS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Phòng 8.5, tầng 8, tòa nhà E-town 1  
364 Cộng Hòa, P.13, Q. Tân Bình, Tp. HCM  
ĐT: 08 3812 2737  
Fax: 08 3812 2712

**MUNTERS – VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN**  
ĐC: Phòng A, Tầng 4, Tòa Nhà OSIC, Số 8  
Nguyễn Huệ, P. Bến Nghé, Q. 1, Tp. Hồ Chí Minh  
(TPHCM)  
ĐT: (08) 38256838 - Fax: (08) 38256839

**ALL AMERICA NUTRITION – VPĐD**  
ĐC: 135/25 Nguyễn Hữu Cánh, P. 22, Bình Thạnh,  
Tp. HCM  
ĐT: 08 6650 7737

**BAYER VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô 3, 106 Nguyễn Văn Trỗi, P.8, Q. Phú  
Nhuận, Tp.HCM  
ĐT: 08 38450828 - Fax: 08 3997 9202

**BIG DUTCHMAN – VPĐD**  
ĐC: Saigon Royal Building  
Unit 203, 2nd Floor  
91 Pasteur, P. Ben Nghe, Q.1, HCM

**CONNELL BROS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: A&B Tower, lầu 14,  
76 Lê Lai, Q. 1, HCM  
ĐT: 3824.8282

**JEBSEN & JESSEN – VPĐD**  
ĐC: P. 1205 Lô 12, Sailing tower, 111A Pasture,  
Q1, Tp. HCM  
ĐT: 08 3823 8181

**TECHNA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH DINH  
DƯỠNG**  
ĐC: 9 Phan Kế Bình, P.Đa Kao, Q.1, HCM

**TRAI VIỆT – CÔNG TY TNHH TM SX**  
ĐC: P. 806 Cao Ốc 25, Nguyễn Văn Đậu, P.6,  
Q. Bình Thạnh, Tp.HCM  
ĐT: 08 5449 1159

**WILMAR AGRO VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: KCN Hưng Phú 1, P. Tân Phú, Q. Cái Rang,  
Tp. Cần Thơ.  
ĐT: 0710 3917 111 - Fax: 0710 3917 333

**Á CHÂU – CÔNG TY TNHH DV CÔNG NGHỆ**  
ĐC: 320 Phan Văn Hớn, P. Tân Thới Nhất, Q.12,  
Tp.HCM  
ĐT: 08.6250.5481

**MEBIPA – CÔNG TY TNHH TM SX**  
ĐC: 18/8A Quang Trung, P.14, Q. Gò Vấp, Tp.HCM  
ĐT: 08.5436.6032

**CÔNG NGHỆ ĐỜI MỜI – CÔNG TY TNHH MTV**  
ĐC: 39 Trần Quốc Hoàn, P.4, Q. Tân Bình, Tp.HCM  
ĐT: 08 6296 9293 - Fax: 08 6297 0366

**DSM NUTRITIONAL PRODUCT VIỆT NAM –  
CÔNG TY**  
ĐC: 26, Đại Lộ Độc Lập, KCN Việt Nam - Singapore,  
Bình Dương  
ĐT: 0650 3758 432

**E.P.S – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: 37/3 Đường C18, P.12, Q. Tân Bình, Tp.HCM  
ĐT: 08 3811 8101 - Fax: 08 3811 7716

**GIA LINH – CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT & DỊCH  
VU**  
ĐC: Đồng Ngạc, Từ Liêm, Hà Nội  
ĐT: 04 2321 0777 - 04 2348 0177

**GLOBAL NUTRITION INTERNATIONAL – VPĐD**  
ĐC: Lô 6, Tòa Nhà Minh Tinh, 115A, Võ Văn Tần,  
P.6, Q.3, HCM  
ĐT: 08 3930 1878

**INTERNATIONAL NUTRITION – VPĐD**  
ĐC: Vitec Bldg, Lầu 4, 6B Nguyễn Thánh Ý, P.  
Đa Kao, Q1, Tp.HCM  
ĐT: 08 3911 1071 - Fax: 08 3911 1072

**HOA KỲ – CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ**  
ĐC: 3A, ngõ 27/3, Nguyễn Khoái, Hai Bà Trưng, Hà  
Nội

**HOÀNG KIM – CÔNG TY TNHH TM THUỐC THÚ Y**  
ĐC: 394/15/6 Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12 -  
TP.Hồ Chí Minh  
ĐT: 08 3716 4290 - Fax: 08 3716 4292

**INTERVET VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Saigon Trade Center, Phòng 2106, Lầu 21, 37  
Tôn Đức Thắng, Quận 1, Tp. HCM  
ĐT: 08 3910 9845 - Fax: 08 3911 8638

**ITPSA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô 4, Tòa Nhà Thủ Thiêm, 40/1 Trần Nãi, P.  
Bình An, Quận 2, Tp. HCM  
ĐT: 08 3740 2291 - Fax: 08 3740 2292

**KEMIN INDUSTRIES – VPĐD**  
ĐC: 23 Phùng Khắc Khoan, Q.1, Tp.HCM  
ĐT: 08 3825 0541 - Fax: 08 3829 2230

**KSP VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô M\_3A\_CN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình  
Dương  
ĐT: 0650 3595 101

**LOUIS DEYFUS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô 6, 225 Bến Chương Dương, Q.1, Tp. HCM

**R.E.P – CÔNG TY CÔNG NGHỆ SINH HỌC**  
ĐC: 10 Đường 8, P. Long Trường, Quận 9, Tp.  
HCM  
ĐT: 08 3746 2105

**ISS VIỆT – CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP KHOA  
HỌC QUỐC TẾ**  
ĐC: 135/25 Nguyễn Hữu Cánh, P.22, Q. Bình  
Thạnh, Tp. HCM



**CÔNG TY TNHH LIÊN KẾT VIỆT MỸ**

Chuyên cung cấp các sản phẩm: vitamin,  
thức ăn bổ sung, men vi sinh, thuốc thú y,  
thiết bị thú y... Đạt tiêu chuẩn quốc tế:

**GMP-WHO-GSP-GLP**

ĐC: 15/13 Phạm Văn Hai - P.1 - Q. Tân Bình,  
ĐT: (08) 3991 8345 - Fax: (08) 5449 5816

## CÁC CÔNG TY THỨC ĂN CHĂN NUÔI

### ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

**CJ VINA AGRI - CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Xã Mỹ Yên, Bến Lức, Long An  
ĐT: 072 3890 106 - Fax: 072 3890 127

**LÁI THIÊU - CÔNG TY TNHH THỨC ĂN GIA SÚC**  
ĐC: 48B, Quốc Lộ 13, Lái Thiêu, Thuận An, Bình Dương  
ĐT: 0650 374 159 - 0650 3760 699

**GREENFEED VIET NAM - CÔNG TY CỔ PHẦN**  
ĐC: Xã Nhứt Chánh, Bến Lức, Long An

**CARGILL VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH**  
ĐC: 77 Hoàng Văn Thái, Q. 7, Lầu 3, Tòa Nhà Đại Minh, TP. HCM  
ĐT: 08 5416 1515

**PROCONCO - CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT PHÁP SX THỨC ĂN GIA SÚC**  
ĐC: Khu Công Nghiệp Biên Hòa 1, Đường 9, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061 3834 127

**THANH NIÊN XUNG PHONG - CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP**  
ĐC: CCN-KDC-ĐTM Nhị Xuân, ấp 5, xã Xuân Thới Sơn, Hóc Môn, TP. HCM  
ĐT: 08 35950 598 - Fax: 08 37138 603

**ANOVAFEED - CÔNG TY CỔ PHẦN**  
ĐC: Cụm CN Long Định - Long Cang, Ấp 4, Long Cang, Cần Đức, Long An  
ĐT: 072 372 65 45 - Fax: 072 372 6541

**GOLDCOIN FEEDMILL ĐỒNG NAI - CÔNG TY TNHH**  
ĐC: D12-1.1 KCN Long Bình, Quốc Lộ 15A, Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061 3993 588

**DE HEUS - CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô G\_2\_CN, KCN Mỹ Phước, Bến Cát, Bình Dương  
ĐT: 0650 3558 380 - Fax: 0650 3558 382

**KHATACO - NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI KHÁNH HÒA**  
ĐC: Thôn Nhì Sự, Xã Ninh Thân, Huyện Ninh Hòa, Khánh Hòa  
ĐT: 058 2215 868 - Fax: 058 3613 921

**MEKO - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN GIA SÚC**  
ĐC: 1 Lê Hồng Phong, P. Bình Thủy, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ  
ĐT: 0710 3841 075

**AHH - CÔNG TY CỔ PHẦN**  
ĐC: Lô 12, T3 KCN Định Quán, Đồng Nai  
ĐT: 061 3633 443

**NEW HOPE CHINA - CÔNG TY**  
ĐC: Đường 2A, KCN Vĩnh Lộc, Bình Tân, TP. HCM

**EH VIỆT NAM - CÔNG TY**  
ĐC: KCN Bàu Xéo, Trảng Bom, Đồng Nai  
ĐT: 061 3921 917

**NUTIFARM - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN DINH DƯỠNG**  
ĐC: Lô B2, đường số 1, Khu Công Nghiệp Tân Đông Hiệp B, P. Tân Đông Hiệp, TX. Dĩ An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3727 050

**WOOSUNG VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH**  
ĐC: KCN Bàu Xéo, Trảng Bom, Đồng Nai  
ĐT: 061 3923 354 - Fax: 061 3923 351

**DABACO - CÔNG TY CP NÔNG SẢN BẮC NINH**  
ĐC: Đường Lý Thái Tổ, TX. Bắc Ninh, Bắc Ninh  
ĐT: 0241 3895 111 - Fax: 0241 3825 496

**GUYOMARCH VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH**  
ĐC: KP. 1B, P. An Phú, TX. Thuận An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3740 414

**NUTIFARM - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN DINH DƯỠNG**  
ĐC: Lô B2, đường số 1, Khu Công Nghiệp Tân Đông Hiệp B, P. Tân Đông Hiệp, TX. Dĩ An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3727 050

**EAST HOPE LONG AN - CÔNG TY**  
ĐC: CCN Long Định, Long Cang, Cần Đức, Long An  
ĐT: 072 3726 666

**TIỀN ĐẠI PHÁT - CÔNG TY TNHH SX TM DV**  
ĐC: Số 25, Tổ 2, ấp Bàu Bang, X. Lai Uyên, H. Bến Cát, Bình Dương  
ĐT: 0650 3551 526

**NÔNG LÂM VINA - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN CHĂN NUÔI**  
ĐC: Tỉnh Lộ 830, X. An Thạnh, H. Bến Lức, Long An  
ĐT: 072 3891 788

**VIC - CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI**  
ĐC: KCN Vĩnh Niệm, Lê Chân, Hải Phòng  
ĐT: 031 3742 976

**TIỀN PHÁT - CÔNG TY TNHH SX & TM**  
ĐC: 494 Đại Lộ Bình Dương, KP. Nguyễn Trãi, TT. Lái Thiêu, TX. Thuận An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3755 383

**ẤU CHÂU - CÔNG TY TNHH DINH DƯỠNG**  
ĐC: Đường Số 4, Lô B2-28, KCN. Tân Đông Hiệp B, TX. Dĩ An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3737 468

## CÁC CỬA HÀNG - ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y

### ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

**CH THUỐC THÚ Y KIM ĐOÀN**  
7/3H Võ Dông, Gia Kiệm, Thống Nhất, Đồng Nai  
ĐT: 0913 675 300

**CH CƯỜNG LỘC**  
ĐC: B1b Đường Đồng Khởi, KP4, P. Tân Hiệp, Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061.3824.853"

**CỬA HÀNG THÚ Y NGUYỄN THẾ ĐẠI**  
ĐC: Khóm 2, Thị Trấn Huyện Chợ Lách, Bến Tre  
ĐT: 075.3871367

**CỬA HÀNG THÚ Y NGUYỄN THỊ KIM LIÊN**  
ĐC: 136, Tổ 6, ấp 4, Xã An Hữu, H. Cái Bè, Tiền Giang  
ĐT: 073.3821.413

**CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y BẦY MINH**  
ĐC: Khu 1A, Cái Bè, Huyện Cái Bè, Tiền Giang  
ĐT: 073.3824473

**CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y CÁN HUE**  
ĐC: 654 Quốc Lộ 1, P4, Tp. Tân An, Long An  
ĐT: (072) 3829 920

**CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y THU NGA**  
166 Cách Mạng Tháng Tám, Thị Xã Bà Rịa  
ĐT: (064) 3 827143

**CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y LỘC THÀNH**  
ĐC: Tổ 1, KP 2, Thị trấn Phước Vĩnh, Phú Giáo, Bình Dương  
ĐT: 0650.3673628

**ĐẠI LÝ LÂM QUANG LIÊM**  
1356 Nguyễn Trung Trực, An Hoà, Rạch Giá, Kiên Giang  
ĐT: 0773 910535

**ĐẠI LÝ PHONG TÔ**  
Số 54 Đường Triệu Au, Thị Xã Ngã Bảy, Hậu Giang  
ĐT: 0711 3867344

**ĐẠI LÝ THUỐC TAM THANH**  
ĐC: Thôn Vằng, Xã Cửu Cao, H. Văn Giang, Hưng Yên

**ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y BÌNH**  
ĐC: 105 Đặng Văn Đình, KP. Lộc Thành, TT. Trảng Bàng, H. Trảng Bàng, Tây Ninh  
ĐT: 066.3880.861

**ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y HOÀNG VÕ**  
ĐC: 259 Tổ 4, Khu Phố 2, Thị Trấn Phước Vĩnh, H. Phú Giáo, Bình Dương

**CH PHAN MINH TUẤN**  
ĐC: thôn 2, xã Ea Sar, huyện Ea kar, tỉnh Đắk Lắk

**ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y THƠ**  
ĐC: 24A/1 Khu Phố 8A, P. Tân Biên, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061.3883.949

**ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y DUY TUYẾN**  
ĐC: số 14/4 Bình Quới Châu Thành, Long An  
ĐT: 072.3661555"

**ĐANG THANH GIANG**  
ĐC: số 78 Lê Lợi, Ấp Phú Giáo, TT, Ngã Giao, Châu Đức, BRVT

**NHÀ THUỐC THÚ Y/ THỦY SẢN THÚ Y**  
ĐC: Khu Phố 2, Nguyễn Hữu Thọ, Thị trấn Bến Lức, H. Bến Lức, Long An  
ĐT: 072.3871.378"

**CH THUỐC THÚ Y MẠI**  
ĐC: 85/3B Nguyễn Anh Thu, KP 1, F. Trung Mỹ Tây, Q. 12, TP. HCM

**CH THUỐC THÚ Y LÂM VĂN NGHĨA**  
ĐC: 54 Hai Bà Trưng, TT Liên Nghĩa, Đức Trọng, Lâm Đồng  
ĐT: 063.3843.521



[www.channuoigiacam.com](http://www.channuoigiacam.com)



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Hotline: **0938.772.993 (Ms. Ngọc)**; Email: [ngocnguyen@heo.com.vn](mailto:ngocnguyen@heo.com.vn)