

# Gia Cầm

Thông tin chăn nuôi

**Quá trình phát triển  
phôi gà  
(từ ngày)** (Tr. 22)

**Quản lý giảm  
stress do nhiệt  
độ cao** (Tr. 29)

**Phát triển chế phẩm sinh học  
Prebiotic (tiền trợ sinh) từ enzyme/  
nấm men - Thành tựu của chất bổ  
sung trong thức ăn chăn nuôi** (Tr. 20)



CẢI THIỆN  
LƯỢNG THỨC ĂN  
ĂN VÀO

NÂNG CAO  
NĂNG SUẤT

HỖ TRỢ  
ĐIỀU TRỊ TIÊU CHẢY  
DO E.COLI GÂY RA

GIẢM  
MÙI HÔI  
CHUỒNG TRẠI

CẢI THIỆN  
TIÊU HÓA  
VÀ HẤP THU  
DƯỠNG CHẤT

Yam  
Yam

YEAST FOR ANIMAL MEAL



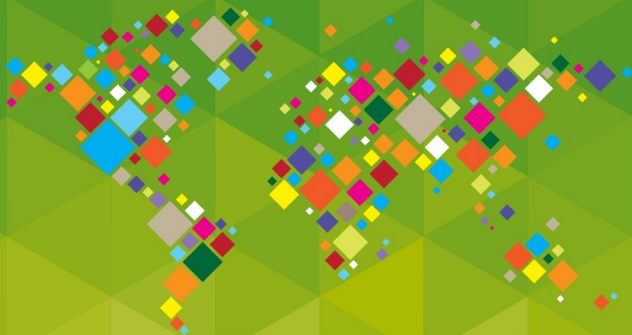
"Together with CTCBIO, We can succeed"



# SPACE

11-14 THÁNG 9, 2018

RENNES - PHÁP



Hơn **1.440** đơn vị tham gia triển lãm  
trong **11 nhà triển lãm** vào năm 2017  
và **250 gian hàng** ngoài trời.

Khu vực triển lãm rộng **16 Ha**

Tham quan trang trại  
miễn phí.

Hơn **114.000** khách tham quan,  
trong đó có **14.000** khách quốc tế  
đến từ **128** quốc gia.

Hơn **70** hội thảo chuyên đề,  
Espace Tương Lai và InnovSpace.

> Đăng ký vào cửa miễn phí:  
[www.space.fr](http://www.space.fr)



**space.fr**

TRIỂN LÃM QUỐC TẾ  
NGÀNH CHĂN NUÔI



@SPACERennes #SPACE2018

+33 2 23 48 28 90 / [international@space.fr](mailto:international@space.fr)

Áp dụng trên

Hèo



Cừu



Chó



\*\*\*\*\*



# MSU2

Máy siêu âm điện tử toàn diện



● Khối lượng tịnh  
1,1 Kg. Thông minh và nhẹ



● Thiết kế cầm tay phải trái độc đáo,  
phù hợp với thói quen của từng khách hàng



● Nhiều cách sử dụng: cầm tay, đeo cổ  
● Chống nhiễu ba tác động



● Thời lượng pin lithium cao, tiêu tốn ít  
năng lượng hơn, hoạt động hơn 6 giờ



Công ty CP Thiết bị HIS Việt Nam

Địa chỉ: Số 3 đường số 2, KP. Hưng gia 1, Phú Mỹ Hưng, P. Tân Phong, Q.7, Tp.HCM

Điện thoại: 028. 5410 3615 - Fax: 028. 5410 3573





# MSU2

Máy siêu âm điện tử toàn diện

## Áp dụng

- Heo, cừu, chó.

## Ứng dụng

### Chẩn đoán mang thai

- MSU 2 có thể kiểm tra liệu rằng heo có mang thai 18 ngày sau khi phối hay không. So với phương pháp truyền thống, có thể chẩn đoán heo không đậu thai sớm hơn 12 ngày.

### Chẩn đoán tim thai

- Thông qua đo nhịp tim thai để đánh giá thai chết lưu hay thai gổ.

### Chẩn đoán chức năng tử cung

- Chẩn đoán các bệnh rối loạn sinh sản ở nai: Viêm tử cung tích mủ...



## Hiệu quả thực tế

- Kiểm tra mang thai với siêu âm B giúp tăng độ chính xác; MSU2 thậm chí có thể kiểm tra xem heo có đậu thai sau khi phối sớm hơn 18 ngày, tránh lãng phí thức ăn. Theo ước tính, điều này giúp tiết kiệm chi phí đến thức ăn lên đến 1.000 đô cho trại trên mỗi 100 đầu heo nai.
- Lợi ích gián tiếp về mặt kinh tế: Tăng kích thước lứa đẻ, cải thiện hiệu suất, tầm soát bệnh và dịch bệnh, v.v.

## Đặc điểm kĩ thuật

- Chế độ hiển thị: B, 2B, 4B, B/M, M, cả 5 loại
- Lưu trữ 100 hình vĩnh viễn
- Zoom cận cảnh
- Tùy chọn 8 màu (Bao gồm B/W)
- Lưu trữ bằng thẻ nhớ
- Cung cấp nguồn kép, với pin Lithium, hoạt động hơn 6h

### Cấu hình tiêu chuẩn

Thân máy chính  
Một đầu dò cơ học 3,5 MHz  
1 pin Lithium  
1 sạc pin  
1 bao chống nắng  
1 bao bảo vệ bằng silicon  
1 hộp bọc nhựa

### Cấu hình tùy chọn

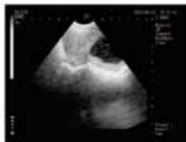
Pin Lithium  
Dây đeo da  
Kính bảo hộ



Tử cung không mang thai



Heo mang thai 28 ngày



Viêm tử cung tích mủ



Bàng quang của chó



Công ty CP Thiết bị HIS Việt Nam

Địa chỉ: Số 3 đường số 2, KP. Hưng gia 1, Phú Mỹ Hưng, P. Tân Phong, Q.7, Tp.HCM  
Điện thoại: 028. 5410 3615 - Fax: 028. 5410 3573

## **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

Phạm Nguyễn Việt Dũng

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@channuoieliacam.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@channuoieliacam.com

www.channuoieliacam.com

## **07 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIỆN**

- Nuôi gà bền vững bằng chế phẩm thảo dược
- Chấn chỉnh công tác phòng chống dịch bệnh động vật trên cạn
- Nuôi gia cầm giúp nông dân Hà Tĩnh thu nhập khá
- Thanh Hóa: Gần 3,3 triệu con gia súc, gia cầm được kiểm soát giết mổ
- Mù mờ nguồn gốc thịt ngoại
- Nuôi 8.000 con gà Lạc Thủy quý hiếm, thu tỷ đồng năm
- C.P Việt Nam đầu tư 200 triệu USD từ dự án chế biến gà xuất khẩu
- Quản lý giết mổ gia cầm tại các chợ ở Hải Phòng còn lỏng lẻo
- Nuôi giun quế ở Bắc Yên cho hiệu quả kinh tế cao
- Phát triển 8.000 ha cây thức ăn chăn nuôi
- Nhiều doanh nghiệp TÁC NẠP mùn chất lượng
- Ra mắt hệ thống thông tin dịch bệnh động vật trực tuyến (VAHIS)
- Bộ NN-PTNT thu hồi đầu tư nghiên cứu KHCN trong chăn nuôi – thú y
- Quảng Ninh lần đầu tiên có lễ hội Gà
- Mỹ và Mexico đạt được thỏa thuận về NAFTA
- 20/20 xã đã đạt chuẩn, Gia Lâm tập trung vượt "rào cản" môi trường
- Argentina: Ngành chăn nuôi chịu nhiều tổn thất
- Đức: Hiệp hội chăn nuôi gia cầm đấu tranh đòi giá cao cho thịt gia cầm
- Các nhà nghiên cứu phát triển một loại vắc-xin mới dành cho bệnh Viêm thanh khí quản truyền nhiễm
- Úc: Thay đổi bộ mặt ngành chăn nuôi gia cầm
- Bệnh đầu đen làm giảm sản lượng trứng ở gà đẻ

## **20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI**

- Phát triển chế phẩm sinh học Prebiotic (tiền trợ sinh) từ enzyme/nấm men - Thành tựu của chất bổ sung trong thức ăn chăn nuôi
- Quá trình phát triển phôi gà (từng ngày)
- Quản lý giảm stress do nhiệt độ cao

## **34 MỖI TUẦN MỘT GƯƠNG MẶT**

- Thăm trại vịt anh Đôn, xã Quang Trung, Đồng Nai

## Nuôi gà bền vững bằng chế phẩm thảo dược

Sử dụng các chế phẩm có nguồn gốc thảo dược để thay thế kháng sinh trong chăn nuôi nói chung, chăn nuôi gà nói riêng là giải pháp kỹ thuật nhằm kích thích sinh trưởng, hạn chế dịch bệnh, đảm bảo an toàn cho vật nuôi, cho người chăn nuôi và an toàn thực phẩm.

Các chế phẩm có nguồn gốc thảo dược trong nước (CP3; CP4; CP5) do Phân viện Chăn nuôi Nam Bộ nghiên cứu đã xác định được thành phần thảo dược, công thức phối hợp, bào chế thành chế phẩm dạng bột, thử nghiệm liều lượng trên động vật thí nghiệm (chuột) và đang được thử nghiệm trên heo và gà.

Đây là cơ sở để thực hiện thành công đề tài: Nghiên cứu sử dụng một số chế phẩm có nguồn gốc thảo dược trong nước trong chăn nuôi gà tại Thừa Thiên – Huế do PGS.TS Nguyễn Đức Hưng, Khoa Chăn nuôi, ĐH Nông Lâm Huế thực hiện thành công.

Giải pháp sáng tạo kỹ thuật này đã được trao giải Nhì tại Giải thưởng sáng tạo KHCN tỉnh Thừa Thiên – Huế lần thứ VIII vừa qua và được đánh giá cao tính hiệu quả và khả năng ứng dụng rộng rãi.

Theo PGS.TS Nguyễn Đức Hưng, gà thường mắc các bệnh về đường hô hấp (hội chứng hô hấp). Để phòng trị bệnh, người chăn nuôi sử dụng biện pháp phổ biến nhất là dùng kháng sinh liều cao, thậm chí không kiểm soát được liều lượng sử dụng gây hậu quả là vi khuẩn kháng thuốc, bệnh ngày càng phức tạp...

Nhóm nghiên cứu đã thực hiện các thí nghiệm trên vật nuôi (gà) nhằm xác định liều lượng thích hợp – liều dùng tối ưu; phương thức sử dụng – dùng độc lập hay phối hợp các chế phẩm này để làm cơ sở khuyến cáo cho chăn nuôi. Đây cũng là khâu cuối cùng, góp phần hoàn thiện một số sản phẩm chế phẩm thảo dược lần đầu tiên nghiên cứu, sản xuất trong nước, từ nguyên liệu tự nhiên, trước khi “thương mại hóa” ứng dụng vào sản xuất chăn nuôi.

PGS.TS Nguyễn Đức Hưng cho biết, năm 2014, triển khai nghiên cứu sử dụng các chế phẩm có nguồn gốc thảo dược CP3, CP4, CP5 lần đầu tiên trên gà thịt và gà đẻ tại miền Trung: Nghiên cứu xác định liều lượng tối ưu nhất của mỗi chế phẩm trên gà thịt và gà đẻ tại Thừa Thiên – Huế, mỗi chế phẩm thí nghiệm với 3 liều lượng khác nhau để chọn liều dùng tốt nhất của mỗi chế phẩm.

Năm 2015, trên cơ sở kết quả nghiên cứu năm 2014, thực hiện các thí nghiệm so sánh: “Nghiên cứu xác định chế phẩm thảo dược tốt nhất và sự phối hợp tối ưu nhất của 3 chế phẩm thảo dược CP3, CP4, CP5



Gà nuôi bằng thảo dược.

trên gà thịt và gà đẻ”. Đồng thời bố trí hai thí nghiệm “Nghiên cứu sử dụng các chế phẩm thảo dược CP3, CP4, CP5 với liều lượng khác để điều trị hội chứng hô hấp trên gà thịt và gà đẻ”.

Kết quả áp dụng cả trên gà thịt và gà đẻ của việc sử dụng các chế phẩm thảo dược đều cho tác dụng phòng hội chứng hô hấp, tỷ lệ sống cao tương đương dùng kháng sinh theo quy trình hiện hành.

Đối với gà thịt, chế phẩm thảo dược tác động tốt đến các chỉ tiêu của sức sản xuất thịt. Trong đó liều dùng tốt nhất của mỗi chế phẩm thảo dược là CP3 liều cao: 300 g/100 kg thức ăn; CP4 liều cao: 315 g/100 kg thức ăn và CP5 hai liều 320 g và 480 g/100 kg thức ăn. Trên gà đẻ, chế phẩm thảo dược tác động tốt đến các chỉ tiêu của sức sản xuất trứng nhưng chưa đủ tin cậy. Các chế phẩm thảo dược có cải thiện các chỉ tiêu chất lượng trứng. Trong đó liều dùng tốt nhất của mỗi chế phẩm thảo dược là CP3 liều cao: 300 g/100 kg thức ăn; CP4 liều cao: 315 g và CP5 hai liều 320 g và 480 g/100 kg thức ăn.

Chế phẩm thảo dược dùng độc lập liều tốt nhất: 300 g; 315 g; 320 g/100 kg thức ăn hoặc dùng hỗn hợp tỷ lệ 1:1 giữa CP3 với CP4, CP4 với CP5 và CP3 với CP5, đều cho hiệu quả cao ở cả gà thịt và gà đẻ. Riêng CP3 dùng độc lập, liều thấp và trung bình chưa có tác dụng đến sức sản xuất của gà.

Chế phẩm thảo dược được sử dụng trong điều trị hội chứng hô hấp ở gà đẻ và gà thịt đều cho hiệu quả tương đương dùng kháng sinh hiện hành. Trong đó CP3 và CP4 liều cao tương ứng 6,0 và 6,3 g/1 lít nước uống cho hiệu quả tốt; CP5 ở cả hai liều trung bình và cao 6,4 g và 9,6 g/1 lít nước uống đều cho hiệu quả cao.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

## Chấn chỉnh công tác phòng chống dịch bệnh động vật trên cạn

**Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã có văn bản đề nghị Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chỉ đạo, chấn chỉnh công tác phòng chống dịch bệnh động vật trên cạn.**

Theo báo cáo của cơ quan quản lý chuyên ngành thú y của các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương cho thấy từ đầu năm 2018 đến nay, tình hình dịch bệnh động vật trên cạn có chiều hướng gia tăng. Nếu không có biện pháp chủ động phòng, chống, sẽ có nguy cơ cao bùng phát dịch bệnh.

Nguyên nhân là do sau một thời gian dài, dịch bệnh ít xuất hiện nên người chăn nuôi và một số địa phương đã chủ quan và chưa tổ chức thực hiện tốt các biện pháp phòng, chống cần thiết trong quá trình chăn nuôi, vận chuyển, buôn bán động vật; công tác vệ sinh, khử trùng và tiêu độc chưa được thực hiện đầy đủ, dẫn đến các loại mầm bệnh lưu hành ở nhiều địa phương; công tác chủ động phòng bệnh cho vật nuôi, nhất là tiêm phòng các bệnh đạt tỷ lệ thấp, chậm so với các thời điểm có nguy cơ cao phát sinh dịch bệnh. Sau khi một số địa phương tổ chức lại các đơn vị sự nghiệp cấp huyện, trong đó sát nhập Trạm thú y huyện mà chưa có giải pháp phù hợp, có nơi bị buông lỏng, không nắm sát tình



hình thực tế. Mặt khác, thời gian qua, mưa lũ đã xảy ra tại nhiều tỉnh, thành trên khắp cả nước gây thiệt hại nặng nề về người, tài sản, cây trồng và vật nuôi của người dân; thời tiết, môi trường rất thuận lợi cho dịch bệnh nguy hiểm trên gia súc, gia cầm phát sinh và lây lan. Để khẩn trương khắc phục những tồn tại, bất cập nêu trên, đặc biệt là để tránh tình trạng dịch bệnh bùng phát vào các tháng cuối năm, làm ảnh hưởng đến chăn nuôi phục vụ tiêu dùng trong nước và xuất khẩu, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị đồng chí Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chỉ đạo các Sở, Ban, ngành liên quan và Ủy ban nhân dân các cấp phân công lãnh đạo và cán bộ kỹ thuật của Chi cục Chăn nuôi và Thú y trực tiếp đến từng vùng chăn nuôi trọng điểm để nắm bắt, đánh giá đúng thực trạng để có giải pháp cụ thể và tổ chức tốt công tác phòng, chống dịch bệnh; tập trung vào các loại dịch bệnh nguy hiểm như cúm gia cầm, lở mồm long móng, tai xanh, dại ở động vật.

Đồng thời, tổ chức chủ động giám sát, lấy mẫu xét nghiệm bệnh để có cơ sở cảnh báo, ứng

phó dịch bệnh, trong đó có cơ sở cho việc lựa chọn các loại vắc-xin phòng bệnh phù hợp với tình hình dịch bệnh tại địa phương. Đẩy mạnh việc tuyên truyền, hướng dẫn người chăn nuôi chủ động thực hiện các biện pháp an toàn sinh học, thường xuyên thực hiện việc vệ sinh, khử trùng, tiêu độc tại các cơ sở chăn nuôi và môi trường xung quanh; thực hiện các biện pháp phòng, chống và xử lý dịch bệnh theo quy định tại Thông tư số 07/2016/TT-BNPTNT ngày 31/5/2016 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định về phòng, chống dịch bệnh động vật trên cạn.

Chấn chỉnh công tác thú y, nhất là tại huyện, tuyến xã; khắc phục những tồn tại, bất cập trong công tác phòng, chống dịch bệnh động vật trên cạn (bao gồm: chủ động giám sát, nắm bắt kịp thời tình hình dịch bệnh để có biện pháp xử lý; hướng dẫn các biện pháp vệ sinh phòng bệnh; phòng bệnh bằng vắc-xin kịp thời, trước thời điểm có nguy cơ cao xuất hiện các loại dịch bệnh; công tác kiểm dịch vận chuyển ra, vào địa bàn cấp tỉnh)...

(Theo Báo Chính Phủ Điện Tử)





## Nuôi gia cầm giúp nông dân Hà Tĩnh thu nhập khá

Những năm gần đây, người dân trên địa bàn Hà Tĩnh đã bắt đầu chăn nuôi gia cầm quy mô lớn. Đàn gà, vịt được nuôi kết hợp với đào ao thả cá, chăn nuôi gia súc, trồng cây ăn quả và các hoạt động kinh tế khác góp phần tạo việc làm và nâng cao thu nhập cho người nông dân.

Vụ hè thu này trên địa bàn có nhiều diện tích không sản xuất nên anh Nguyễn Danh Sơn ở thôn 3 – Kim Tân, xã Tân Lộc (Lộc Hà) đã đầu tư gần 4.000 con vịt để chăn thả trên cánh đồng trống gần nhà.

Anh Sơn cho biết: “Lúa này tôi nuôi 4 ngàn con. Sau 2 tháng nuôi, tôi đã xuất bán 3 ngàn con, số còn lại chưa đạt trọng lượng nên để lại nuôi lớn hơn hoặc vịt mái chất lượng tốt giữ lại để nuôi đẻ trứng. Với giá từ 60 – 70 ngàn đồng/con, sau khi trừ chi phí, mỗi con lãi khoảng 15 ngàn đồng. Đây được xem là nguồn thu nhập rất tốt đối với những người nông dân như chúng tôi...”.

Cũng như anh Sơn, hàng chục hộ chăn nuôi vịt khác ở Tân Lộc, An Lộc, Ích Hậu... đang đầu tư nuôi vịt quy mô hàng ngàn con để tận dụng nguồn thức ăn rơm rãi và còn trồng trên các cánh đồng trong thời điểm không sản xuất. Tuy nuôi vịt khá vất vả, phải thường xuyên có mặt ngoài đồng nhưng bù lại, các nhà nuôi có thêm nguồn thu nhập khá và có được việc làm lúc nông nhàn thay cho đi làm thuê như trước đây.

Nếu ở những vùng có đồng thấp trũng người dân tập trung nuôi vịt và ngan thì ở các huyện có đồi núi người dân lại lựa chọn nuôi gà. Ông Nguyễn Văn Hoàng ở thôn Khe Nậm, xã Sơn Kim 1 (Hương Sơn) chia sẻ: “Để tăng thu nhập, gia đình tôi thường nuôi ở quy mô 500 con gà thịt, 150 – 300 con gà đẻ trứng mỗi năm cung cấp cho thị trường hàng ngàn con gà, hàng chục ngàn quả trứng chất lượng cao. Nhờ chăm sóc đúng quy trình, ít dịch bệnh, thả ăn trên vùng đồi tự nhiên, chất lượng tốt nên thường được các trường học, đám cưới, các gia đình có điều kiện tìm đến mua.



Với mức lãi 2.000 đồng/quả trứng và 10 – 15 ngàn đồng/kg gà thịt thì lợi nhuận từ gà không chỉ đủ chi tiêu cho cuộc sống thường ngày mà còn giúp chúng tôi tái đầu tư vào các loại cây, con dài ngày khác...”.

Còn bà Mai Thị Huệ (65 tuổi) ở thôn Trại Tuân, xã Hương Vĩnh, huyện Hương Khê chia sẻ: “Nhà có vườn đồi nên tôi mua 150 con gà giống, chia làm 3 lứa theo các giai đoạn khác nhau về nuôi. Do gà là vật nuôi gần gũi, giống dễ mua, nuôi thức ăn có thể tận dụng được, dịch bệnh dễ kiểm soát và để bán nên tôi chẳng phải lo lắng tìm đầu ra”.

Qua khảo sát cho thấy, nếu nhiều loài vật nuôi khác phải đối mặt với nhiều phen lao đao thì những năm gần đây, chăn nuôi gia cầm ở tỉnh ta cơ bản ổn định hoặc tăng trưởng nhẹ. Theo ước tính, tổng đàn gà, vịt trên địa bàn tỉnh hiện đạt khoảng 8,6 triệu con, sản lượng trứng ước đạt trên 270 triệu quả.

Ngoài phát triển về số lượng thì chất lượng đàn gia cầm cũng ngày càng được cải thiện, hình thức nuôi cũng thay đổi theo hướng hàng hóa, tập trung. Tuy không lãi nhiều nhưng chăn nuôi gia cầm đã và đang mang đến nguồn thu nhập ổn định và giúp giải quyết việc làm cho nhiều người dân nông thôn.

(Theo Báo Hà Tĩnh Điện Tử)

## Thanh Hóa: Gần 3,3 triệu con gia súc, gia cầm được kiểm soát giết mổ

Thông tin từ Phòng Chăn nuôi, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, cho biết: Với 2 cơ sở giết mổ công nghiệp, 8 cơ sở giết mổ bán công nghiệp, 394 cơ sở, điểm giết mổ được cấp giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh, 139 cơ sở được cấp giấy chứng nhận đủ điều kiện vệ sinh thú y và 876 cơ sở được kiểm soát trên địa bàn tỉnh, hàng năm toàn tỉnh có khoảng 3.256.000 con gia súc, gia cầm được kiểm soát giết mổ. Trong đó, heo 680.000 con; trâu, bò 76.000 con; gia cầm hơn 2,5 triệu con.

Để tiếp tục siết chặt công tác quản lý hoạt động giết mổ, nâng số lượng vật nuôi được kiểm soát trên địa bàn tỉnh, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đang phối hợp với chính quyền các địa phương đẩy mạnh thực hiện kế hoạch quản lý giết mổ gia súc, gia cầm trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2016 – 2020; trong đó tập trung vào các giải pháp về công tác quản lý xóa bỏ các điểm giết mổ nhỏ, lẻ; đồng thời nâng cao năng lực các cơ sở giết mổ tập trung.

(Theo Báo Thanh Hóa Điện Tử)

Mù mờ nguồn gốc thịt ngoại

**Tình trạng thịt đông lạnh nhập khẩu được rà soát bán như thịt tươi trong nước ẩn chứa nhiều nguy cơ mất an toàn.**

Theo giới chuyên môn, thịt đông lạnh sau khi đã đông phải được ngay trong ngày, nếu tiếp tục tái cấp đông sẽ ảnh hưởng nghiêm trọng đến chất lượng, an toàn thực phẩm.

**Người tiêu dùng không truy xuất được nguồn gốc**

Giữa lúc các nhà cung cấp thịt heo, gà trong nước phải đáp ứng quy định về truy xuất nguồn gốc điện tử, minh bạch thông tin về trại nuôi, nơi giết mổ, hạn sử dụng thì thông tin về thịt nhập khẩu bán lẻ rất sơ sài. Ngay tại TP.HCM, nhiều siêu thị đang kinh doanh sản phẩm thịt nhập khẩu theo dạng đã đông hoặc pha lóc đóng gói lại cũng không có thông tin chi tiết về nguồn gốc sản phẩm để người tiêu dùng nắm rõ.

Chủ một doanh nghiệp (DN) chế biến thực phẩm lớn tại Bình Dương cho biết công ty mua hàng với số lượng lớn nên với từng lô hàng nhà cung cấp phải cung cấp hồ sơ nhập khẩu. Trên chứng từ thể hiện đủ thông tin về nhà sản xuất, ngày sản xuất, hạn sử dụng, điều kiện bảo quản. “Chúng tôi kiểm tra với nhãn trên bao bì, thông tin khớp mới nhập hàng. Để bảo đảm chất lượng sản phẩm chế biến, chúng tôi chỉ nhập hàng còn ít nhất 2/3 hạn sử dụng” – chủ DN này thông tin thêm. Trong khi đó, người tiêu dùng mua lẻ khó kiểm soát nguồn gốc thịt hơn do không thể mua hàng “nguyên đai nguyên kiện” mà đã qua pha lóc, đóng gói lại. Rất nhiều điểm bán lẻ thịt ngoại không bảo đảm điều kiện bảo quản như nhà sản xuất yêu cầu.

Ông Nguyễn Văn Ngọc, Phó Chủ tịch Hiệp hội Chăn nuôi gia cầm Đồng Nam Bộ, cho rằng thời buổi hội nhập, Việt Nam không thể cấm nhập khẩu thịt gà để bảo hộ sản xuất trong nước nhưng người chăn nuôi cần sự công bằng. Bởi gà sản xuất trong nước muốn vào siêu thị phải có đầy đủ thông tin minh bạch từ trại nuôi đến giết mổ, hạn sử dụng nhưng thịt nhập khẩu thì “vô tư” bán dạng hàng xẻ, nguồn gốc chung chung. “Gần đây là gà dai đông lạnh nước ngoài nhập khẩu về bán đầy đường, bán cả vào siêu thị, không bao bì, nhãn mác nhưng không bị kiểm tra và xử lý. Dân mình thấy bán công khai thì mua về ăn mà không biết có nguy hại cho sức khỏe hay không” – ông Ngọc bức xúc.

**Yêu cầu nhà xuất khẩu chia sẻ dữ liệu**

Theo Cục Thú y – Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, thịt và sản phẩm thịt gia súc, gia cầm từ các nước nhập về Việt Nam đã được kiểm soát chặt chẽ theo chuỗi, bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm. Nguồn thịt nhập khẩu đều từ các nước có nền chăn

nuôi phát triển như: Mỹ, Ấn Độ, Úc, Ba Lan, Hàn Quốc, Tây Ban Nha... Nhà máy sản xuất thịt của các nước cũng phải được cơ quan có thẩm quyền Việt Nam thẩm định, đánh giá từng cơ sở. Nếu đạt yêu cầu thì mới được đưa vào danh sách các nhà máy được phép xuất khẩu vào Việt Nam.

Theo quy định hiện hành, các lô thịt đông lạnh nhập khẩu đều phải lấy mẫu 100% để xét nghiệm chỉ tiêu lý hóa, cảm quan, vi sinh vật gây ô nhiễm thực phẩm và gây bệnh theo quy định của Bộ Y tế. Trường hợp kết quả xét nghiệm bảo đảm yêu cầu mới được phép làm thủ tục nhập khẩu để tiêu thụ nội địa. Nếu xét nghiệm không đạt, chủ lô hàng phải chịu phạt hành chính, lô hàng bị buộc tái xuất, tiêu hủy hoặc chuyển mục đích sử dụng. Như vậy, về lý thuyết, thịt nhập khẩu được kiểm soát khá chặt nhưng thực tế sản phẩm đến tay người tiêu dùng lại không được như vậy do quá trình bảo quản, phân phối. Ông Nguyễn Thanh Khuê, Giám đốc Công ty CP Thực phẩm Anh Khôi Kỳ (TP.HCM), cho biết ở các nước phát triển, việc truy xuất nguồn gốc thịt bằng phần mềm điện tử đã có từ lâu. “Chúng tôi là DN nhập khẩu nên có sản phẩm mềm để có thể dùng điện thoại thông minh kiểm tra nhanh hàng hóa từ phía nhà xuất khẩu trong khi phía cơ quan quản lý nhà nước Việt Nam chủ yếu vẫn kiểm tra bằng giấy tờ nên khá mất thời gian. Theo tôi, cơ quan quản lý Việt Nam nên yêu cầu các nước xuất khẩu chia sẻ dữ liệu để về Việt Nam tiếp tục quản lý theo chuỗi bằng công nghệ thông tin. Các công nghệ tiên tiến sẽ giúp hạn chế tình trạng thịt nhập khẩu bị “phù phép” nhãn mác, hạn sử dụng do cách quản lý thủ công như hiện nay” – ông Khuê đề nghị.

Hiện nay, ông Khuê đang cùng các DN nhập khẩu thịt bò sống từ Úc phát triển sản phẩm thịt Úc chất lượng cao nhưng lại gặp khó khăn do cạnh tranh không công bằng với thịt đông lạnh đã đông bán như thịt tươi có giá rẻ hơn. Do đó, để bảo đảm cạnh tranh công bằng, ông đề nghị cần sự phân luồng các sản phẩm nhập khẩu và thịt tươi để người tiêu dùng mua được sản phẩm đúng giá trị.

**Chặn thịt bán ngay tại cảng**

Giữa tháng 7 vừa qua, Cục Giám sát Quản lý về hải quan – Tổng cục Hải quan thông báo về lô hàng chân gà đông lạnh xuất xứ Ba Lan được nhập về Việt Nam qua thị trường Hồng Kông (Trung Quốc) có hàm lượng vi khuẩn Salmonella vượt ngưỡng cho phép của châu Âu. Lô hàng này đã về cảng Hải Phòng nhưng không có DN nào làm thủ tục đến nhận. Từ đây cho thấy hệ thống quản lý hiện đại có thể giúp cảnh báo và phát hiện nhanh chóng và chặn lô hàng không bị tung ra thị trường.

(Theo Báo Người Lao Động Online)

## Nuôi 8.000 con gà Lạc Thủy quý hiếm, thu tỷ đồng năm

Những năm gần đây, người dân thị trấn Thanh Hà, huyện Lạc Thủy (Hòa Bình) tập trung khôi phục và nuôi giống gà bản địa – gà Lạc Thủy. Nhiều hộ nuôi quy mô lớn với số lượng hàng nghìn con.

Trong đó, mô hình của hộ ông Đỗ Văn Học ở khu phố Đoàn Kết là một điển hình.

Gia đình ông Học nuôi gà cách đây hơn chục năm. Thời gian đầu chủ yếu nuôi quy mô nhỏ, chưa có kinh nghiệm chăm sóc và phòng chống dịch bệnh nên hiệu quả kinh tế mang lại chưa cao. Ông vừa làm vừa học hỏi, tích lũy thêm kinh nghiệm. Nhờ vậy mỗi năm quy mô nuôi tăng dần lên về số lượng. Đến nay tổng đàn gà 8.000 con (trong đó gà đẻ 4.000 con, gà thịt 4.000 con).

Ông Học chia sẻ: “Tập trung vốn cùng nhiều công sức bỏ ra, hiệu quả chăn nuôi thấy rõ qua các năm. Đây là một trong những giống gà nội thuần nhất, đồng nhất về ngoại hình (con mái có lông màu lá chuối khô, hơi giống gà Mía; con trống có bộ lông màu mận chín, đỏ tím, da chân vàng). Ngoài việc nuôi nhốt chuồng tuân thủ theo đúng quy trình kỹ thuật trong chăm sóc, phòng trừ dịch bệnh, gà còn được thả vườn tận dụng



Ông Học chia sẻ: “Tập trung vốn cùng nhiều công sức bỏ ra, hiệu quả chăn nuôi thấy rõ qua các năm”.

được nguồn thức ăn tươi là các loại côn trùng và cây cỏ tự nhiên. Vì vậy dịch bệnh ít xảy ra và chi phí đầu tư cũng ít hơn, chất lượng thịt ngon, gà chắc, được thị trường ưa chuộng. Nuôi khoảng 4 – 4,5 tháng đến kỳ xuất bán, gà trống có trọng lượng từ 2 kg trở lên, gà mái 1,5 – 1,7 kg”.

Mỗi năm, gia đình xuất bán ra thị trường khoảng 20 tấn gà thịt, với giá dao động từ 85.000 – 90.000 đồng/kg (tùy từng thời

điểm). Ngoài nuôi gà thương phẩm, gia đình ông Học còn đầu tư mua 3 máy ấp nở trứng gà cầm (công suất 13.000 quả/máy), mỗi tuần cung cấp ra thị trường khoảng 1,5 vạn gà giống, với giá 16.000 – 17.000 đồng/con. Sau nhiều năm kiên trì với mô hình nuôi gà Lạc Thủy, gia đình ông ngày một khấm khá hơn với nguồn thu nhập khoảng 1 tỷ đồng/năm.

Ông Học duy trì nuôi gà Lạc Thủy không chỉ với mục đích mang lại nguồn thu nhập cho gia đình, mà còn muốn tuyên truyền, vận động để đồng bào nông dân cùng nuôi nhằm nhân rộng, bảo tồn giống gà quý hiếm của địa phương.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

## C.P Việt Nam đầu tư 200 triệu USD từ dự án chế biến gà xuất khẩu

Ngày 20/8, tại Hội nghị xúc tiến đầu tư tỉnh Bình Phước năm 2018, đại diện UBND tỉnh Bình Phước đã trao giấy chứng nhận đầu tư dự án chế biến gà xuất khẩu cho Công ty Cổ phần chăn nuôi C.P Việt Nam vào Khu công nghiệp Becamex, tỉnh Bình Phước. Dự án đầu tư lên đến 200 triệu USD, công suất đạt 50 triệu con/năm.

Ông Montrí Suwanposri, Tổng giám đốc Công ty Cổ phần chăn nuôi C.P Việt Nam cho biết, đây là dự án xuất khẩu gà chế biến theo mô hình khép kín đầu tiên của Việt Nam, góp phần thực hiện chính sách của Chính phủ trong việc thúc đẩy Việt Nam trở thành quốc gia sản xuất thực phẩm đạt tiêu chuẩn của quốc



tế. Dự án có khả năng tạo công ăn việc làm cho người dân tại địa phương với khoảng 3.000 vị trí việc làm trực tiếp đến dự án.

“C.P Việt Nam tin tưởng với sự hỗ trợ của các cơ quan hữu quan, dự án sẽ nhanh chóng được thực hiện và có thể xuất khẩu sản phẩm gà chế biến vào đầu năm 2020 và đưa Việt Nam

nằm trong nhóm các quốc gia sản xuất thực phẩm quan trọng trong nền công nghiệp thực phẩm thế giới. Dự án là một phần để thực hiện triết lý 3 lợi ích của Tập đoàn CP là chú trọng lợi ích của quốc gia, lợi ích của người dân và lợi ích của doanh nghiệp”, ông Montrí cho biết thêm.

(Theo Báo Công Thương Online)



## Quản lý giết mổ gia cầm tại các chợ ở Hải Phòng còn lỏng lẻo

Theo thống kê của Chi cục Chăn nuôi và Thú y Hải Phòng, thành phố hiện có 8 cơ sở giết mổ heo và trâu bò tập trung có sự kiểm soát của cơ quan thú y; trên 1.000 điểm giết mổ heo và gia cầm nhỏ lẻ, tự phát nằm trong các khu dân cư, các chợ. Vừa qua, Hải Phòng phát hiện 2 ổ dịch cúm gia cầm A/H5N6 nên việc quản lý giết mổ gia cầm lỏng lẻo ở các chợ như hiện nay rất đáng lo ngại.

Theo khảo sát của phóng viên, tại hàng chục chợ ở các quận, thành phố như: Lương Văn Can, chợ Ga (quận Ngô Quyền); chợ Bến Phà, chợ Đầm Triều (quận Kiến An); chợ Xuân và chợ Đồi (huyện Tiên Lãng), chợ Rế (huyện An Dương), chợ Hàng, chợ Lam Sơn (quận Lê Chân); chợ Quán Toan (quận Hồng Bàng)... việc giết mổ gia cầm vẫn diễn ra hết sức lộn xộn.

Tại chợ Vạn Mỹ, quận Ngô Quyền, có gần 10 điểm bán gia cầm sống, tình trạng giết mổ ở đây rất mất vệ sinh, việc giết mổ được thực hiện tại chỗ với công nghệ xử lý lông gà, vịt rất nhanh. Người bán chỉ cần nhúng gà vào thau nước sôi rồi vớt ra cho vào lồng quay, chưa tới 1 phút con gà đã trụi lông.

Rồi được mổ ngay dưới nền, những thứ phế thải (lông, phân...) được gom để ngay tại nơi giết mổ, nước thải thì vô tư đổ ngay ra lề đường, chảy lênh láng, bốc mùi tanh tưởi, ảnh hưởng trực tiếp đến môi trường xung quanh. Theo bà N.T.M, người giết mổ gia cầm tại khu vực chợ Đồi (Hồng Bàng), trung bình một ngày bà bán và giết mổ thuê cho khách từ 30 – 50 con gà, vịt. Vào dịp ngày lễ, Tết hay ngày như trong tháng 7 âm lịch này số lượng còn tăng lên gấp 2 – 3 lần.

Về việc bán và giết mổ gia cầm ngay tại chợ, các tiểu thương cho rằng do xuất phát từ nhu cầu của

người mua. Họ chỉ phục vụ khách hàng, còn chất lượng cũng như vấn đề đảm bảo vệ sinh, an toàn, môi trường ra sao là chuyện khác. Điều này cũng có nghĩa, chuyện giết mổ gia cầm sống tại chỗ ở các chợ đang diễn ra theo kiểu "sống chết mặc bay".

Từ thực tế trên có thể thấy, việc ngăn ngừa khi có dịch bệnh, làm ảnh hưởng đến sức khỏe người tiêu dùng là điều khó kiểm soát. Nhất là thời gian cuối tháng 7 và đầu tháng 8 vừa qua, Hải Phòng liên tiếp phát hiện 2 ổ dịch cúm gia cầm A/H5N6, lây lan tại 2 cơ sở chăn nuôi ở xã An Hưng và An Hồng, huyện An Dương, làm hơn 10.000 con gia cầm nhiễm bệnh, chết hàng loạt như: đàn gia cầm hơn 5.500 con gồm: gà, vịt, ngan của ông Nguyễn Đức Trường ở thôn Đông Hải, xã An Hưng xuất hiện triệu chứng tiêu chảy và chết mặc dù đã được tiêm phòng dịch. Tỷ lệ gia cầm chết diễn ra nhanh. Mới đây, tại xã An Hồng, hộ gia đình ông Hoàng Văn Mắm cũng đã phát hiện đàn vịt 4.650 con bắt đầu bị tiêu chảy và chết. Chi cục Chăn nuôi, Thú y Hải Phòng đã lấy mẫu xét nghiệm, kết quả cho thấy 6/6 mẫu dương tính với vi rút cúm gia cầm A/H5N6, cơ quan chức năng đã tiến hành tiêu hủy toàn bộ số gia cầm nhiễm bệnh tại các cơ sở, trang trại chăn nuôi này.

Qua đây có thể thấy, dịch cúm gia cầm A/H5N6 trên địa bàn TP. Hải Phòng hiện đang diễn biến phức tạp, có thể bùng phát vào bất cứ thời điểm nào. Trong khi việc quản lý hoạt động giết mổ gia cầm tại các chợ dân sinh trên địa bàn thành phố và vùng phụ cận trong thời gian qua còn hết sức lỏng lẻo, tiềm ẩn nhiều nguy cơ bùng phát



Một số người giết mổ gia cầm ở chợ Hải Phòng.

các ổ dịch. Mặt khác, việc giết mổ gia cầm tự phát còn gây ra tình trạng ô nhiễm môi trường.

Ông Phạm Văn Công, Chi cục Trưởng chi cục chăn nuôi, Thú y Hải Phòng cho biết: Việc quản lý, kiểm soát giết mổ gia cầm tại các chợ do thẩm quyền của địa phương và các ban quản lý chợ thực hiện. Tuy nhiên, Chi cục đã có các văn bản hướng dẫn về việc quản lý, vệ sinh, phòng chống dịch bệnh, tại các chợ buôn bán gia cầm sống trên địa bàn thành phố, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chỉ đạo Chi cục Thú y phối hợp cùng Ban chỉ đạo phòng chống dịch các huyện, quận tiến hành phun khử trùng tiêu độc tại các chợ. Đặc biệt khi có dịch cúm gia cầm xuất hiện trên địa bàn.

Trước thực trạng trên, để bảo vệ sức khỏe người dân, môi trường và phòng chống dịch bệnh gia cầm, các cơ quan chức năng thành phố cần phối hợp chặt chẽ hơn nữa với các địa phương, Ban quản lý các chợ, có ngay các giải pháp chấn chỉnh kịp thời, thường xuyên kiểm tra, kiểm soát, tuyên truyền cho người buôn bán giết mổ gia cầm cam kết thực hiện nghiêm những quy định, nội quy để bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm và môi trường. Đồng thời cũng cần xử lý nghiêm theo quy định những hộ không chấp hành.

(Theo Báo Công An Nhân Dân Điện Tử)



## Nuôi giun quế ở Bắc Yên cho hiệu quả kinh tế cao

**Mô hình nuôi giun tròn quế của nông dân ở bản Lào Lay, xã Phiêng Ban, huyện Bắc Yên, tỉnh Sơn La bước đầu mang lại hiệu quả kinh tế cao.**

Mô hình chăn nuôi sạch, khép kín từ nuôi bò lấy phân, nuôi giun quế làm thức ăn cho gia cầm, thủy sản, kết hợp trồng vườn tại Hợp tác xã Bảo Lâm ở bản Lào Lay, xã Phiêng Ban, huyện Bắc Yên, tỉnh Sơn La đang mang lại hiệu quả thiết thực; đồng thời, mở ra hướng phát triển kinh tế mới với người dân địa phương.

Biết đến giun tròn quế qua các chương trình khuyến nông, tháng 8/2016, anh Cầm Văn Cương – Giám đốc HTX Bảo Lâm tại bản Lào Lay xã Phiêng Ban, huyện Bắc Yên bắt đầu xây dựng mô hình nuôi giun quế kết hợp nuôi gà. Ban đầu, anh mua giống tại Sơn Tây về nuôi trên diện tích 50 m<sup>2</sup>. Nhận thấy có hiệu quả, sau 1 năm anh mở rộng thêm diện tích nuôi lên 100 m<sup>2</sup>. Lượng giun tròn quế này được anh dùng làm nguồn thức ăn giàu dinh dưỡng cho mỗi lứa gà 500 con của gia đình; phân trùn quế thì anh dùng làm phân bón cho 3.000 gốc cây ăn quả tại trang trại, với diện tích trên 12 ha.

Anh Cầm Văn Cương – Giám đốc HTX Bảo Lâm chia sẻ: "Mùa hè 1 tháng tôi thu hoạch giun 1 lần thì sẽ đạt hiệu quả được nhiều hơn mùa đông, vào mùa đông phải 40 – 45 ngày mới thu hoạch 1 lần. Nuôi trùn quế có nhiều bước rất phức tạp, phải tập huấn 1 – 2 tháng để hiểu rõ về trùn quế mới nuôi được".

Với việc chăm sóc tốt, đúng quy trình, một năm mỗi con giun đẻ được 1.000 trứng và giun trưởng thành nặng khoảng 0,3 gam. Theo anh Cương, nuôi giun quế không những giải quyết vấn đề ô nhiễm môi



trường, mà còn là nguồn thức ăn rất tốt cho gà. Từ khi nuôi giun quế, gia đình anh đã giảm được 50% chi phí thức ăn cho đàn gà. Không những thế, giun có nhiều chất đạm, nên gà lớn nhanh và có sức đề kháng tốt, ít bị dịch bệnh. Đặc biệt cách nuôi này đảm bảo sản phẩm sạch, an toàn cho

người tiêu dùng.

Anh Cương cho biết, nuôi trùn quế rất hiệu quả, cho gà, cho cá ăn thì ít dịch bệnh vì có sức đề kháng cao. Việc nuôi giun tròn quế còn giúp làm sạch môi trường xung quanh. Hiện nay, tại trang trại của HTX Bảo Lâm đang nuôi heo, dê, bò, gà, vịt, mỗi ngày thải ra một lượng chất thải khá lớn. Lượng chất thải này, giờ đây sử dụng cho giun quế "ăn" hàng ngày, nên anh không phải lo nghĩ cách xử lý chất thải.

Nói về dự định mở rộng thêm diện tích nuôi trùn quế của mình, anh Cầm Văn Cương bộc bạch: "Sắp tới, chúng tôi sẽ tách đàn khoảng 200 – 300 m<sup>2</sup>, hướng tới chúng tôi sẽ lấy phân của trùn quế để bón cho vườn cây trong trang trại".

Anh Cương cho biết anh sẵn sàng chia sẻ kinh nghiệm nuôi giun tròn quế và cung cấp giống cho bà con nếu có nhu cầu.

Từ những hiệu quả bước đầu, mô hình nuôi giun tròn quế của anh Cầm Văn Cương đã thu hút nhiều người dân đến tham quan, học tập. Tuy nhiên, anh Cương và bà con mong muốn có sự quan tâm hỗ trợ về con giống, cũng như hướng dẫn kỹ thuật nuôi, để mô hình thực sự phát triển hiệu quả và tiếp tục nhân rộng trên địa bàn toàn tỉnh, qua đó, thúc đẩy chương trình xóa đói, giảm nghèo tại địa phương.

(Theo Báo Điện Tử VOV)

## Phát triển 8.000 ha cây thức ăn chăn nuôi

**Thời gian qua, các địa phương trong tỉnh đã chuyển đổi diện tích đất trồng lúa kém hiệu quả kinh tế và diện tích đất vườn tạp sang trồng cây thức ăn chăn nuôi.**

Ngoài ra, vận động bà con nông dân tận dụng diện tích đất bãi ven sông để trồng cỏ chăn nuôi. Tính từ năm 2016 đến hết tháng 7-2018, toàn tỉnh đã phát triển 3.300 ha cây thức ăn chăn nuôi, nâng tổng diện

tích cây thức ăn chăn nuôi hiện có trên địa bàn tỉnh lên hơn 8.000 ha.

Theo đánh giá của Phòng Chăn nuôi, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, 1 ha trồng cây thức ăn chăn nuôi đạt năng suất bình quân 50 tấn/năm, doanh thu đạt khoảng 100 triệu đồng/năm, trừ chi phí thu lãi khoảng 70 – 80 triệu đồng/ha/năm.

(Theo Báo Thanh Hóa Điện Tử)

## Nhiều doanh nghiệp TÁC NẠP mờ chất lượng

Trao đổi với Báo NNVN, ông Vũ Đức Biên, Chánh thanh tra Sở NN-PTNT Bắc Giang cho biết, cơ quan chức năng đã tiến hành xử phạt hành chính nhiều DN sản xuất TÁC NẠP đóng trên địa bàn.

Trong đó, một số DN bị liệt vào "sổ đen", từng bị xử phạt nhiều lần nhưng vẫn chứng nào tật đấy, "ngựa quen đường cũ".

Theo ông Biên, hằng năm UBND tỉnh Bắc Giang đều ban hành kế hoạch thanh, kiểm tra các DN với thời gian, địa điểm cụ thể. Năm 2018, đoàn kiểm tra liên ngành của UBND tỉnh giao Sở NN-PTNT Bắc Giang chủ trì kiểm tra việc sản xuất, kinh doanh vật tư nông nghiệp, giống vật nuôi, TÁC NẠP và thuốc thú y, ATPP nông lâm sản và thủy sản trên địa bàn.

Kết quả kiểm tra tháng 7/2018 vừa qua, phân tích các mẫu TÁC NẠP đã phát hiện 4 Cty sản xuất, kinh doanh TÁC NẠP vi phạm về chất lượng. Đó là Cty CP Nông sản thực phẩm An Phú, Cty CP Dinh dưỡng quốc tế Việt Thái, Cty CP tập đoàn Dinh dưỡng Miền Bắc, Cty TNHH Dinh dưỡng Quốc tế M-T Vina. Tổng số tiền xử phạt 48 triệu đồng. Cụ thể, thức ăn hỗn hợp cho heo siêu nạc từ 15 – 30 kg, mã 121S, ngày sản xuất 19/5/2018 của Cty CP Dinh dưỡng quốc tế Việt Thái, thôn Lịm Xuyên, xã Song Khê (TP. Bắc Giang) chỉ có hàm lượng protein 15,74%, đạt 87% so với tiêu chuẩn công bố.

Tương tự, Cty TNHH Dinh dưỡng quốc tế M-T Vina, KCN Song Khê – Nội Hoàng có mẫu thức ăn hỗn hợp cao cấp cho gà lông màu từ 22 ngày tuổi đến xuất chuồng, mã DR 511, ngày sản xuất 19/5/2018 và thức ăn hỗn hợp cao cấp cho heo siêu nạc từ 12 – 30 kg, mã DR 02S ngày sản xuất 19/5/2018 vi phạm về chất lượng.

Cty CP Tập đoàn Dinh dưỡng miền Bắc, thôn Đồng Phương, xã Ngọc Thiến (huyện Tân Yên) có lô thức ăn hỗn hợp dạng viên dùng cho gà từ 22 ngày tuổi đến xuất bán, mã MB-211, ngày sản xuất 18/5/2018 không bảo đảm hàm lượng protein như công bố trên bao bì. Trong đợt kiểm tra, đoàn phát hiện lô hàng mã AP-051S của Cty CP Nông sản thực phẩm An Phú, phường Ngô Quyền, TP. Bắc Giang vi phạm chất lượng.

Theo ông Biên, đây không phải lần đầu các đơn vị này "mập mờ" trong việc công bố chất lượng sản phẩm trên bao bì. Vào tháng 6/2017, Thanh tra Sở đã phối hợp với Cục Chăn nuôi (Bộ NN-PTNT) kiểm tra, thi có tới 6 DN vi phạm, tổng số tiền phạt là 120 triệu. 3 trong 6 DN đó là Cty M-T Vina, Cty An Phú, Cty tập đoàn Dinh dưỡng miền Bắc tiếp tục tái phạm trong đợt



Kiểm tra việc SX, kinh doanh TÁC NẠP trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

kiểm tra vừa qua.

"Làm việc với đoàn công tác, chủ DN đều lý giải là sơ suất không kiểm tra kỹ trước khi xuất xưởng và hứa nghiêm túc khắc phục. Tuy nhiên chúng tôi vẫn tiến hành xử phạt theo quy định. Ngoài phạt tiền, chúng tôi yêu cầu các DN thu hồi tái chế toàn bộ sản phẩm và hoạt động này được giám sát chặt chẽ", ông Biên khẳng định.

Thống kê sơ bộ, số cửa hàng, đại lý kinh doanh TÁC NẠP trên địa bàn Bắc Giang lên đến hàng nghìn, đa phần nhỏ lẻ, nằm rải rác nên việc kiểm tra, lấy mẫu gặp nhiều khó khăn. Trong khi đó, theo quy định mới của Chính phủ, việc thanh, kiểm tra hằng năm không được chồng chéo. Tại Bắc Giang, việc thanh, kiểm tra đều có kế hoạch cụ thể, thậm chí cơ sở bị kiểm tra được báo trước 5 ngày.

Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Bắc Giang cho biết, tỉnh này hiện có khoảng 13 triệu con gà, hơn 1 triệu con heo và các gia súc khác. Chính vì vậy, thị trường TÁC NẠP luôn màu mỡ và sôi động. Tuy nhiên, việc liên tiếp phát hiện các DN cố tình vi phạm, nhiều lần "mập mờ" chất lượng đã khiến người dân hoang mang, mất niềm tin.

Theo ông Biên, không chỉ nhiều lần vi phạm, một số DN còn cố tình chây ỳ, không chịu nộp phạt. Lực lượng chức năng phải nhiều lần đốc thúc, phối hợp với Kho bạc Nhà nước địa phương để truy thu tiền phạt của các DN. Ngày 29/7, ông Biên lại gửi công văn đốc thúc nộp phạt nhưng các DN chưa có phản hồi.

Các DN TÁC NẠP ở Bắc Giang luôn đóng cửa "nội bất xuất, ngoại bất nhập", báo chí gần như không thể liên hệ làm việc. Việc tỉnh Bắc Giang quy định kế hoạch thanh, kiểm tra cụ thể, báo trước cho DN 5 ngày có đang làm khó cơ quan chức năng thực thi nhiệm vụ?

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

## Ra mắt hệ thống thông tin dịch bệnh động vật trực tuyến (VAHIS)

**Chiều 28/8 tại Hà Nội, Bộ NN-PTNT, USAID, FAO đồng tổ chức lễ công bố và giới thiệu Hệ thống thông tin dịch bệnh động vật trực tuyến (VAHIS) lần đầu tiên tại Việt Nam.**

VAHIS (Viet Nam Animal Health Information System) được Cục Thú y (Bộ NN-PTNT) xây dựng, phát triển với sự hỗ trợ tài chính của Cơ quan Phát triển quốc tế Hoa Kỳ (USAID) và hỗ trợ kỹ thuật của Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp của Liên Hiệp Quốc (FAO). Mục đích của VAHIS nhằm đơn giản hóa, ứng dụng công nghệ thông tin (hướng tới phù hợp với công nghệ 4.0 đang được Chính phủ chỉ đạo) vào công tác báo cáo dịch bệnh động vật, đáp ứng các yêu cầu theo quy định hiện hành tại Việt Nam và phù hợp với yêu cầu báo cáo dịch bệnh động vật của Tổ chức Thú y thế giới (OIE).

VAHIS là hệ thống kết nối các máy tính trực tuyến, giúp truyền tải thông tin kịp thời giữa các cơ quan chuyên ngành thú y (trước mắt là từ cấp tỉnh, cấp vùng và cấp Trung ương), có thể dễ dàng trích xuất thông tin, dữ liệu dịch bệnh động vật theo yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam cũng như

theo yêu cầu của OIE. Đây là hệ thống có tính bảo mật cao, chỉ cấp quyền sử dụng cho những người có thẩm quyền báo cáo thông tin dịch bệnh động vật, cụ thể là Chi cục trưởng Chi cục Thú y/Chăn nuôi và Thú y các tỉnh, thành phố, Chi cục trưởng Chi cục Thú y vùng và Cục Thú y, những người được giao nhiệm vụ nhập dữ liệu vào VAHIS...

Phát biểu tại sự kiện, Thứ trưởng Bộ NN-PTNT Vũ Văn Tám cảm ơn sự hỗ trợ, giúp đỡ từ phía USAID, FAO với ngành nông nghiệp Việt Nam qua hệ thống VAHIS. Thứ trưởng Vũ Văn Tám nhấn mạnh, sự ra đời của VAHIS sẽ đem lại nhiều tác động tích cực cho các cơ quan quản lý và hướng tới cộng đồng trong việc quản lý, khống chế dịch bệnh lây lan, thiết lập các vùng an toàn dịch bệnh theo tiêu chuẩn OIE, đảm bảo an toàn dịch bệnh cho người và động vật. Từ đó, tạo tiền đề cho phát triển chăn nuôi bền vững, cung cấp các sản phẩm chất lượng, sạch bệnh và hướng tới phục vụ cho chiến lược xuất khẩu động vật và sản phẩm động vật trên cạn của Việt Nam ra nước ngoài.

*(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)*

## Bộ NN-PTNT thu hút đầu tư nghiên cứu KHCN trong chăn nuôi – thú y

**Ngày 29/8 tại Viện Chăn nuôi (Hà Nội), Bộ NN-PTNT tổ chức Hội nghị Khoa học và Công nghệ chuyên ngành chăn nuôi – thú y.**

Theo Vụ KH-CN&MT (Bộ NN-PTNT), trong giai đoạn 2013 – 2018, thông qua thực hiện các đề tài nghiên cứu, dự án SX thử nghiệm, các nhà khoa học đã chọn tạo cũng như giới thiệu vào SX nhiều tiến bộ, giống vật nuôi mới có giá trị kinh tế cao.

Cụ thể, trong lĩnh vực chăn nuôi đã có 41 tiến bộ kỹ thuật được Bộ công nhận, 11 sản phẩm được trao giải thưởng Bông lúa Vàng năm 2012, 2015, 6 sản phẩm được trao tặng Sản phẩm Vàng chăn nuôi gia cầm Việt Nam năm 2016. Điển hình là các dòng gà thịt Ri Vàng Rom, TP, gà trứng HA, dòng heo VCN/TP, vịt biển, vịt siêu nạc, hướng trứng, kiêm dụng, đa điều...

Trong lĩnh vực thú y, đã có 6 tiến bộ kỹ thuật được Bộ công nhận giai đoạn 2013 – 2016. Đã nghiên cứu thành công và đưa vào SX 7 loại vắc-xin, như tụ huyết trùng trâu bò, dịch tả heo đông khô, vắc-xin viêm gan vịt – ngan nhược độc đông khô... Bên cạnh đó, đã



*Đại biểu, chuyên gia tham luận tại Hội nghị KHCN chuyên ngành chăn nuôi - Thú y của Bộ NN-PTNT.*

nghiên cứu thành công và chuyển giao vào SX các chủng giống vi rút để SX vắc-xin phòng cúm gia cầm và bệnh tai xanh. Đã xây dựng được danh mục giống vi rút gia cầm A/H5N1, Gumboro, New Castle...

Trên cơ sở những thành tựu, kết quả, hạn chế đã được chỉ ra tại Hội nghị, thời gian tới định hướng nghiên cứu KHCN của Bộ NN-PTNT tập

trung vào đổi mới theo hướng kết hợp nghiên cứu cơ bản và đẩy mạnh các nghiên cứu chuyển giao.

Đặc biệt là công tác xã hội hóa các hoạt động nghiên cứu KHCN trong chăn nuôi để mọi thành phần kinh tế đều được tham gia đầu tư, trong đó đặc biệt coi trọng hoạt động khoa học ứng dụng của DN. Ưu tiên chọn tạo vật nuôi chủ lực chất lượng cao thích ứng với biến đổi khí hậu. Bên cạnh đó, tiến hành phục tráng một số vật nuôi bản địa có nguồn gen tốt và hướng đến chăn nuôi an toàn dịch bệnh, chăn nuôi an toàn sinh học, chăn nuôi khép kín bền vững.

*(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)*

## Quảng Ninh lần đầu tiên có lễ hội Gà

**Trong tháng 10, huyện Tiên Yên (Quảng Ninh) sẽ lần đầu tiên tổ chức lễ hội ẩm thực một sản phẩm OCOP nức tiếng cả nước là gà Tiên Yên.**

Đây là một trong những hoạt động chào mừng Tuần Văn hóa, Thể thao các dân tộc vùng Đông Bắc tỉnh Quảng Ninh lần thứ II-2018.

Qua đó nhằm giới thiệu, quảng bá, đồng thời tôn vinh thương hiệu sản phẩm gà Tiên Yên nói riêng và những nét đặc sắc trong văn hóa ẩm thực của huyện Tiên Yên nói chung đến đông đảo nhân dân và du khách.

Ngoài ra, huyện này còn tổ chức một số hoạt động gắn với Lễ hội ẩm thực gà Tiên Yên như: Tổ chức không gian phục vụ du khách thưởng thức các món ăn chế biến từ gà và các món ăn khác; tổ chức trình diễn thời trang của gà, tiểu phẩm, hoạt cảnh về gà, các tiết mục khiêu vũ thể thao, trình chiếu video huyện thoại gà để tạo không khí vui nhộn phục vụ du khách tham quan Lễ hội ẩm thực gà Tiên Yên.

Gà Tiên Yên là sản phẩm OCOP được Trung tâm sách Kỷ lục Việt Nam đưa vào danh sách Top 50 món ăn đặc sản nổi tiếng Việt Nam.

Đầu năm 2018, huyện Tiên Yên đã công bố công cụ nhận diện thương hiệu gà Tiên Yên, đồng thời tiến hành đeo nhãn cho gà vào thời kỳ chuẩn bị xuất chuồng (6 tháng tuổi với gà mái và 8 tháng tuổi đối với gà trống) để người tiêu dùng có thể nhận diện sản phẩm gà Tiên Yên.

Trên nhãn này có dán tem mã nhận diện thương



hiệu gà Tiên Yên, giúp người tiêu dùng xác nhận nguồn gốc, thời gian chăn nuôi và chất lượng sản phẩm qua phần mềm VNPT check. Người tiêu dùng có thể tự cài đặt phần mềm VNPT check miễn phí trên điện thoại di động thông minh của mình để kiểm tra chất lượng gà Tiên Yên.

Theo thống kê, hiện tại tổng đàn gà Tiên Yên trên địa bàn đạt khoảng 265.000 con. Những năm qua, huyện Tiên Yên đã tích cực quảng bá, giới thiệu gà Tiên Yên vào bán tại các công ty, nhà hàng như Tập đoàn Công nghiệp Than – Khoáng sản Việt Nam, Siêu thị BigC Hạ Long, Công ty vận tải Quảng Ninh và nhiều địa bàn khác trên toàn quốc.

Qua đó, đã góp phần mang lại nguồn kinh tế đáng kể cho người dân cũng như đóng góp lớn vào ngân sách địa phương.

(Theo Diễn Đàn Doanh Nghiệp Online)

## Mỹ và Mexico đạt được thỏa thuận về NAFTA

**Tổng thống Donald Trump đã thông báo rằng Mỹ và Mexico đã đạt được các thỏa thuận thay thế cho Hiệp định Thương mại tự do Bắc Mỹ (NAFTA), dồn áp lực về phía Canada trong việc đạt được thỏa thuận với cả hai quốc gia này hoặc thông qua thỏa thuận song phương riêng biệt với từng quốc gia trên.**

Hiệp hội Nông dân quốc gia (NFU) – một tổ chức đại diện cho 200.000 nông hộ, ủng hộ ý định của chính quyền trong việc tái đàm phán Hiệp định NAFTA và khắc phục các vấn đề chung gây bất lợi cho nông hộ và cộng đồng nông thôn. Tổ chức NFU tin rằng thâm hụt thương mại quốc gia và sự mất tự chủ là kết quả của một khuôn khổ hiệp định “tự do thương mại” bắt đầu với NAFTA vào năm 1994 và đã được lập lại trong các giao dịch thương mại của Mỹ trong suốt 25 năm qua.

Ông Rob Lawre – Phó Chủ tịch cấp cao mảng Chính sách công và Truyền thông đã đưa ra tuyên bố



sau để đáp lại thông báo của Tổng thống Mỹ:

“Động thái tái đàm phán Hiệp định NAFTA là một bước đi tích cực trong việc đưa ra thỏa thuận thương mại sửa đổi các điều luật thương mại quốc tế hiện hành nhằm đưa nông hộ và chủ trang trại bước vào sân chơi với các Tập đoàn đa quốc gia. Đây là bước đi quan trọng và vẫn còn nhiều công việc mà các nhà đàm phán Mỹ cần phải hoàn thành nhằm đảm bảo cân bằng thương mại cũng như hơn đổi mới tư duy tự chủ cho ngành nông nghiệp Mỹ. Hiệp hội Nông dân kêu gọi Chính quyền khéo léo trong quan hệ đối tác thương mại với Mexico và Canada nhằm xây dựng một Hiệp định thương mại NAFTA mới, công bằng”.

(Theo thepoultrysite)



## 20/20 xã đã đạt chuẩn, Gia Lâm tập trung vượt “rào cản” môi trường

Năm 2018, sau khi toàn bộ 20/20 xã trên địa bàn đạt chuẩn NTM, huyện Gia Lâm (Hà Nội) tiếp tục chỉ đạo rà soát, đánh giá và xây dựng kế hoạch củng cố, nâng cao chất lượng 19 tiêu chí xã NTM và hoàn thành 9 tiêu chí huyện NTM để trình thành phố xét công nhận trong năm 2018.

Thời gian qua, huyện Gia Lâm đã tập trung huy động hơn

1.176 tỷ đồng để xây dựng cơ sở hạ tầng phục vụ chương trình xây dựng NTM. Nhiều nhóm tiêu chí NTM đạt kết quả cao như 100% trục chính, đường liên thôn được cứng hóa, 58/75 trường đạt chuẩn Quốc gia, đạt tỷ lệ 77,3%; 153/171 thôn, làng có nhà văn hóa đạt chuẩn theo quy định, đạt tỷ lệ 89,5%; 100% trạm y tế các xã đạt chuẩn theo quy định.

Đáng chú ý, tỷ lệ hộ nghèo trên địa bàn huyện giảm chỉ còn 1%; thu nhập bình quân đầu người đạt 41,2 triệu đồng/người/năm.

Đến nay, huyện đã có 20/20 xã đạt chuẩn NTM, đạt 8/9 tiêu chí huyện NTM, còn tiêu chí môi trường mới cơ bản đạt.

Đáng chú ý, tiêu chí về sản xuất được huyện triển khai thực hiện với nhiều kết quả nổi bật. Năm 2017, huyện đã phê duyệt quy hoạch vùng sản xuất nông nghiệp đến năm 2020 tại 20 xã, thị trấn, trong đó có các vùng chuyên canh lúa 1.360 ha; vùng rau 378,23 ha; vùng cây màu 230,79 ha; vùng cây ăn quả 2.073



Nhờ chuyển đổi sang mô hình chăn nuôi gà, nhiều hộ gia đình ở Gia Lâm đã có thu nhập cao.

ha; vùng hoa cây cảnh 86,95 ha; vùng nuôi trồng thủy sản gần 80 ha; các mô hình chuyển đổi cây trồng như VAC, VA, VC, cây ăn quả, chăn nuôi tập trung...

Trong đó, nhiều mô hình sản xuất đã cho thu nhập 400 – 500 triệu đồng/ha, cá biệt có những mô hình cho thu nhập tới 700 triệu – 1 tỷ đồng/ha.

Về chăn nuôi, toàn huyện có 123 trang trại, gia trại quy mô vừa và lớn, chủ yếu là chăn nuôi heo, gà, bò sữa. Đặc biệt, trên địa bàn huyện đã hình thành 17 mô hình ứng dụng công nghệ cao, trong đó, có 8 mô hình trồng trọt, 9 mô hình chăn nuôi, hình thành 18 mô hình liên kết sản xuất gắn với tiêu thụ, nhờ đó nhiều sản phẩm nông sản trên địa bàn đã được doanh nghiệp bao tiêu ổn định với giá cao như rau an toàn Đặng Xá, Văn Đức, cây ăn quả xã Kiêu Kỳ, Đa Tốn, sữa bò tươi Phú Đồng...

Nhằm phấn đấu đạt huyện NTM trong năm 2018, huyện Gia Lâm sẽ tập trung rà soát tiêu chí xã NTM và hoàn thành kế hoạch duy trì, nâng cao tiêu chí xã NTM tiến tới xây dựng xã NTM nâng cao giai đoạn 2018 – 2020. Đồng thời, nỗ lực tập trung chỉ đạo và thực hiện các giải pháp xử lý tình trạng ô nhiễm sông Cầu Báy, xử lý 100% bao bì thuốc bảo vệ thực vật để đạt chuẩn tiêu chí cuối cùng là môi trường.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

## Argentina: Ngành chăn nuôi chịu nhiều tổn thất

**Hoạt động giết mổ, sản lượng xuất khẩu và bình quân thịt tiêu thụ gia cầm tại Argentina tiếp tục giảm.**

Theo báo cáo từ eFarmNews (Trang tin nông nghiệp Argentina), thống kê cho thấy hoạt động giết mổ giảm 4,7%, sản lượng xuất khẩu giảm 16,5% và bình quân tiêu thụ thịt gia cầm giảm 42,2 kg/năm.

Báo cáo cho biết nguyên nhân của tình trạng trên là do giá thức ăn chăn nuôi tăng, giá nhiên liệu và nhân công cao trong khi đó nhu cầu giảm trong nửa đầu năm 2018.

BRF, nhà xuất gà lớn nhất tại Brazil, đang phải đối mặt với những bê bối trong năm nay vì các hoạt động gian lận bị phanh phui dẫn đến việc EU ban hành lệnh cấm nhập khẩu các sản phẩm từ Brazil.



(Theo thepoultrysite)

## Đức: Hiệp hội chăn nuôi gia cầm đấu tranh đòi giá cao cho thịt gia cầm

Đầu tháng 8, Hiệp hội Trung ương ngành gia cầm Đức (ZDG) đã yêu cầu nâng giá thịt gia cầm nhằm bù đắp chi phí thức ăn chăn nuôi tăng cao. Người chăn nuôi gà thịt và trứng tại Đức nói rằng việc tăng giá thịt gia cầm không cấp bách nhưng cần phải hành động trong tương lai gần.

Tổ chức ZDG chỉ ra rằng chi phí nguyên liệu thô đã tăng 25% trong vài tuần qua, việc tăng giá này đã gây ảnh hưởng sâu sắc đến người chăn nuôi gia cầm tại Đức. Hạn hán liên tục xảy ra tại miền Bắc và miền Đông nước Đức đã dẫn đến mùa màng thất bát trên diện rộng và kết quả là giá thức ăn chăn nuôi tăng đáng kể. Chẳng hạn như lúa mì, đây là thành phần không thể thiếu trong khẩu phần cho gà và gà tây, đã tăng 25% so với năm trước. Theo ZDG, giá cả có thể tiếp tục leo thang.

Ông Thomas Storck – Chủ tịch Hiệp hội các nhà sản xuất gà tây tại Đức (VDP) và ông Rainer Wendt – Chủ tịch Hiệp hội liên bang các nhà sản xuất gà khu vực nông thôn (BBVH) nói rằng rõ ràng chi phí thức ăn chiếm phần lớn chi phí sản xuất gà và gà tây, các nhà sản xuất và tiếp thị không thể giữ giá bán cao hơn. Các nhà sản xuất và tiếp thị không thể đơn lẻ gánh chịu chi phí, đặc biệt là khi thời tiết khắc nghiệt nằm ngoài tầm kiểm soát của họ.

Do đó, Chủ tịch của 2 tổ chức trên yêu cầu các nhà bán lẻ thực phẩm phải tăng giá bán. Họ nói: “Người



tiêu dùng nên sẵn lòng trả nhiều tiền hơn cho thịt gia cầm”.

### Nhà sản xuất trứng tại Đức lo ngại giá thức ăn chăn nuôi tăng

Không chỉ các nhà sản xuất gà tây và gà thịt mà còn các nhà sản xuất trứng tại Đức bị ảnh hưởng bởi giá thức ăn chăn nuôi tăng. Ông Jens Engelken, 37 tuổi, một nhà sản xuất trứng đến từ Lower

Saxony cho biết rằng thời điểm ông đàm phán hợp đồng thức ăn chăn nuôi mới vào tháng 10, giá thức ăn chăn nuôi sẽ tăng thêm 20%. Hiện tại giá một bao thức ăn chăn nuôi 100 kg là 23,5 Euro. Đến tháng 10, dự kiến giá sẽ tăng lên 27 – 28 Euro/100 kg.

Ông Engelken đã tăng cường 36.000 con gà đẻ nuôi trong hệ thống chuồng hở nơi gà mái có thể thoải mái vận động ngoài trời. Ông nói hiện tại giá cả đang bình ổn nhưng ông có một hợp đồng và giá trứng là 0,10 Euro/quả trứng hiện đang ở trên mức trung bình. Giá bán cao hơn nhằm bù đắp những tổn thất cho người chăn nuôi từ vụ bê bối fipronil vào đầu năm nay. Giá trứng trung bình vào khoảng 0,09 Euro/quả trứng.

Cho đến tháng 10 tùy vào giá cả mà ông có thể sẽ đàm phán hợp đồng 6 tháng thay vì 1 năm. Ông Engelken cho biết: “Nếu chúng ta dự kiến được sản lượng thu hoạch chúng ta sẽ nắm được giá thức ăn chăn nuôi mới. Chúng ta có thể ký hợp đồng nửa năm hoặc một năm”.

(Theo thepoultrysite)

## Các nhà nghiên cứu phát triển một loại vắc-xin mới dành cho bệnh Viêm thanh khí quản truyền nhiễm

**Các nhà nghiên cứu Thụy Điển đã có bước đột phá trong việc phát triển một loại vắc-xin mới nhằm chống lại bệnh Viêm thanh khí quản truyền nhiễm (ILT) ở gia cầm.**

Ví rút này nhắm vào hệ hô hấp của gà, dẫn đến giảm sản lượng trứng, sút cân và trường hợp nặng có thể dẫn đến tử vong.

Cho đến nay, vắc-xin ILT là loại vắc-xin sống, có nghĩa là mặc dù có hiệu quả nhưng trong vắc-xin sống vẫn chứa các hạt vi rút còn sống và chúng có thể gây ra bệnh.

Các nhà nghiên cứu tại Đại học Zurich đã phát triển một chủng vi rút mới không gây bệnh. Thay vì sử dụng loại vi rút nhược độc, vắc-xin sử dụng vi rút mà hệ miễn dịch có thể nhận diện nhưng không gây ra bệnh.

Bác sĩ Nina Wolfrum – Thành viên nhóm nghiên cứu phát triển vắc-xin, đã kiểm tra tính hiệu quả của vắc-xin so với vắc-xin nhược độc hiện tại. Kết quả cho thấy vắc-xin mới là an toàn và không gây tác dụng phụ.

Nghiên cứu cũng chỉ ra rằng loại vắc-xin mới này tạo ra phản ứng miễn dịch chống lại bệnh nhiễm ILT mặc dù cần nghiên cứu thêm. Trong tương lai, vắc-xin có thể hữu ích trong việc ngăn chặn nhiễm ILT trong bầy gia cầm, cải thiện phúc lợi vật nuôi cũng như giảm thất thoát kinh tế.

Bác sĩ Wolfrum sẽ thảo luận những phát hiện của bà tại buổi hội thảo của Cộng đồng Ví sinh vật với chủ đề: Sinh học phân tử và bệnh học của Cúm gia cầm sẽ diễn ra tại Trường Cao đẳng St Catherine, Oxford.

(Theo thepoultrysite)

## Úc: Thay đổi bộ mặt ngành chăn nuôi gia cầm

Hiệp hội Trứng gà Úc phối hợp cùng Tổ chức Nghiên cứu khoa học và công nghiệp khối thịnh vượng chung (CSIRO) trong một nghiên cứu mới được thiết kế để thay đổi các thực hành chăn nuôi gia cầm nhằm hài hòa mong muốn về phúc lợi và chất lượng của công chúng.

Hơn 5.000 người được lựa chọn ngẫu nhiên cùng với các thành viên tình nguyện tham gia sẽ được hỏi về quan điểm của họ đối với ngành chăn nuôi gia cầm tại Úc trong nỗ lực lấy lại niềm tin của người sản xuất lẫn người tiêu dùng.

Chương trình nghiên cứu sẽ bao gồm một cuộc khảo sát toàn diện về những ảnh hưởng cũng như những đóng góp của ngành trứng ở các khía cạnh như môi trường, phúc lợi động vật, an ninh lương thực và sử dụng lao động. Các kết quả nghiên cứu sẽ mang lại thông tin chi tiết về mối quan hệ giữa ngành trứng và cộng đồng cũng như xác định lộ trình nhằm nâng cao lòng tin và sự chấp nhận đối với ngành nhiều hơn.

Hiệp hội Trứng gà Úc đã sử dụng các nghiên cứu từ tổ chức CSIRO làm nền tảng chính cho các hoạt động đối thoại với cộng đồng theo Khuôn khổ phát triển bền vững ngành công nghiệp trứng tại Úc đồng thời cam kết báo cáo minh bạch các kết quả nghiên cứu.

Tiến sĩ Kieren Moffat – Nhà nghiên cứu khoa học



cấp cao thuộc tổ chức CSIRO, giải thích:

“Chương trình nghiên cứu của chúng tôi sẽ giúp cho người chăn nuôi lấy trứng hiểu hơn nữa thái độ của công chúng cũng như công chúng hiểu rõ hơn về ngành công nghiệp trứng.

Tổ chức CSIRO sẽ tiến hành khảo sát cộng đồng trên tất cả các tiểu bang và vùng lãnh thổ tại Úc cũng như kêu gọi các bên thứ ba quan tâm tham gia khảo sát. Chúng tôi rất vui khi được tham gia vào dự án này. Niềm tin của cộng đồng rất quan trọng đối với lĩnh vực bền vững của tất cả các ngành nông nghiệp và chúng tôi mong muốn đóng một vai trò trong chương trình này”.

(Theo thepoultrysite)

## Bệnh đầu đen làm giảm sản lượng trứng ở gà đẻ

Bà Christina Sigmon đến từ Đại học bang Bắc Carolina đã phát biểu trong Diễn đàn Khoa học gia cầm quốc tế năm 2018 rằng bệnh đầu đen (Blackhead) làm giảm đáng kể sản lượng trứng của gà mái thương phẩm [1].

*Histomonas meleagridis* là ký sinh trùng đơn bào gây bệnh đầu đen, chủ yếu xảy ra trên gà tây nhưng cũng ảnh hưởng đến gà. Bệnh đầu đen có thể gây chết 30% đàn gà từ 10 – 14 ngày tuổi trong khi đó ở gà tây, tỷ lệ tử vong có thể lên đến 100%.

Sigmon và cộng sự đã thực hiện nghiên cứu với 128 con gà đẻ thương phẩm. Một nửa được tiêm vi rút *H. meleagridis* độc tính vào nội bào lúc 18 ngày tuổi.

Bốn con gia cầm trong mỗi chuồng thử nghiệm đã được cho chết nhân đạo, ghi chép và lấy mẫu sau 5 – 10 ngày bị nhiễm, cho thấy tỷ lệ nhiễm là 80%.

Bà lưu ý thêm rằng gà từ 28 – 42 ngày tuổi bị mắc bệnh có trọng lượng cơ thể thấp hơn đáng kể so với các con gà không bị nhiễm, nhưng sau đó gà bị nhiễm bệnh lại phục hồi trọng lượng cơ thể.

Bà Sigmon cho biết 120 ngày tuổi, 48 con gà mái trong cuộc thử nghiệm đã được chuyển đến chuồng đẻ để đẻ trứng. Vào 147 ngày tuổi, 67% con gà được kiểm soát so với 42% con gà được tiêm nhiễm đã đẻ trứng. Tất cả các con gia cầm sống sót đến 173 ngày tuổi (ngày cuối cùng của nghiên cứu) không có con gà mái bị tiêm nhiễm nào có dấu hiệu hoại tử gan hoặc loét manh tràng.

Kết quả cho thấy gà đẻ bị nhiễm *H. meleagridis* ở giai đoạn đầu có trọng lượng cơ thể thấp, biến thiên kích cỡ nhiều, mất cân nặng cao và bắt đầu đẻ trứng muộn hơn so với các con gia cầm không bị nhiễm bệnh đầu đen. Ở đàn thương phẩm, nhiễm sớm *H. meleagridis* cũng sẽ dẫn đến số lượng con gia cầm bị tiêu hủy cao hơn so với đàn không bị nhiễm.

Tham khảo

[1] Sigmon C và cộng sự. Ảnh hưởng của việc gây nhiễm *Histomonas meleagridis* lên hiệu suất gà đẻ. Diễn đàn Khoa học Gia cầm quốc tế năm 2018.

(Theo thepoultrysite)

# Phát triển chế phẩm sinh học Prebiotic (tiền trợ sinh) từ enzyme/nấm men - Thành tựu của chất bổ sung trong thức ăn chăn nuôi

*Tiến sĩ Slominski và cộng sự của mình đã chứng minh được lợi ích của việc bổ sung prebiotics có chứa enzyme/nấm men.*

Hiện nay, hơn 90% thức ăn cho gà thịt có chứa chất bổ sung enzyme, có tác động tích cực trực tiếp đến năng suất của gà. Vì thế, chất bổ sung enzyme thể hệ mới đã được phát triển để chuyên sử dụng trong ngành công nghiệp thức ăn chăn nuôi.



Các sản phẩm từ nấm men là nguồn giàu chất đa đường (polysaccharides) mannan,  $\beta$ 1, 3- và  $\beta$ 1, 6-glucans và nucleotide, có tác dụng như prebiotic, được chứng minh là kích thích phát triển hệ thống miễn dịch và tiêu hóa. Chúng cung cấp các điều kiện thuận lợi cho vi khuẩn có lợi trong ruột dẫn đến làm giảm gắn kết với tế bào biểu mô ruột của các tác nhân gây bệnh như Salmonella.

Tiến sĩ Bogdan Slominski đến từ Bộ môn Khoa học động vật tại Đại học Manitoba, Canada dự định phát triển một sản phẩm có chứa 1 chế phẩm đa đường được tăng cường khả năng phân giải thành tế bào nấm men kết hợp với các sản phẩm có nguồn gốc từ nấm men. Đây là sản phẩm hiệu quả và tiết kiệm thay thế cho việc sử dụng kháng sinh như là chất kích thích tăng trưởng trong thức ăn.

## Những thí nghiệm

Slominski và nhóm nghiên cứu của ông đã tiến hành một loạt các thí nghiệm để tối ưu hóa việc cắt chuỗi polymer của thành tế bào nấm men. Họ đã

sử dụng nhiều loại enzyme để khám phá khả năng phân giải các thành phần có hoạt tính sinh học từ các sản phẩm từ nấm men khác nhau.

Họ đã chứng minh rằng việc sử dụng một loại enzyme phân giải tế bào nấm men chuyên biệt có thể phân giải đáng kể cấu trúc polysaccharides của thành tế bào nấm men, khiến chúng có khả năng hòa tan trong nước và do đó tăng cường hoạt tính sinh học. Ngoài ra, phân giải tế bào nấm men tạo ra một loạt các chất dinh dưỡng, bao gồm cả nucleotide, đóng một vai trò trong sự phát triển của hệ thống miễn dịch.

Ngoài việc nghiên cứu ảnh hưởng của các chất bổ sung prebiotic có nguồn gốc enzyme/nấm men lên sự tăng trưởng của gà và gà tây thương phẩm trong điều kiện nuôi công nghiệp, các nhà nghiên cứu cũng sản xuất các sản phẩm của nấm men đã được xử lý bằng enzyme khác nhau như các chất bổ sung prebiotic chế xuất từ enzyme/nấm men. Họ thực hiện các thử nghiệm cho gia cầm ăn đồng thời cho thử thách cường độc với các mầm bệnh Salmonella và Clostridium perfringens.





## Kết quả

Chế phẩm sinh học này (chất bổ sung prebiotic có nguồn gốc enzyme/nấm men) làm giảm đáng kể tỷ lệ bài thải vi khuẩn *Salmonella* và giảm số lượng vi khuẩn *Salmonella* trong manh tràng của gà thịt và gà đẻ. Ở gà đẻ, hợp chất bổ sung này cũng làm giảm tỷ lệ cư trú của *Salmonella* trong các cơ quan nội tạng khác nhau.

Nghiên cứu thử thách *Clostridium perfringens* với gà thịt đã chứng minh rằng các chất bổ sung prebiotic nguồn gốc từ enzyme/nấm men có hiệu quả như kháng sinh ở gà trong giai đoạn phục hồi sau khi cường độ độc. Các kết quả khác của các thử nghiệm cho thấy các chất này làm thay đổi đáng kể về quần thể vi khuẩn có lợi của ruột với một cộng

đồng vi khuẩn đa dạng hơn, dẫn đến ít miễn cảm với sự xâm nhiễm của mầm bệnh hơn.

Nghiên cứu ở gà thịt được thực hiện trong điều kiện thực địa, các nhà nghiên cứu đã ghi nhận những cải thiện về tăng trọng và hệ số chuyển hóa thức ăn khi khẩu phần được bổ sung prebiotic nguồn gốc từ enzyme/nấm men. Ngoài ra, những chuyển biến tích cực này cũng được ghi nhận ở những thí nghiệm trên gà tây. Tiến sĩ Slominski và các cộng sự của mình đã chứng minh rõ ràng những lợi ích của việc bổ sung prebiotics nguồn gốc từ enzyme/nấm men, có thể thay thế cho kháng sinh để kích thích tăng trưởng.

### Bước tiếp theo

Các nhà nghiên cứu dự định phát triển các sản phẩm men được tăng cường hoạt tính sinh học hơn nữa. Ngoài ra, họ nhắm đến việc nghiên cứu các thành phần có hoạt tính sinh học của các sản phẩm từ nấm men để tăng cường khả năng bảo vệ đường ruột chống lại các mầm bệnh.

Nghiên cứu này được CPRC/AAFC tài trợ theo Chương trình cụm khoa học gia cầm. Nghiên cứu cũng được tài trợ từ Hội Đồng Canola Canada và Hệ Thống Sinh Học Canada.

Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm  
Theo canadianpoultrymag



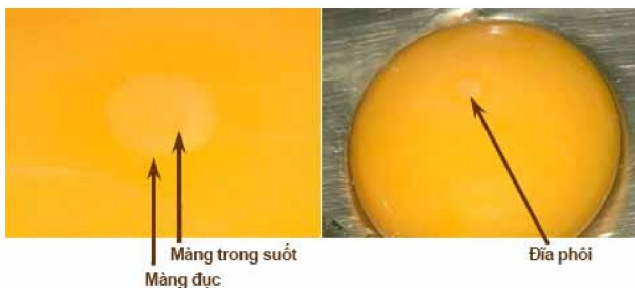
# Quá trình phát triển phôi gà (từng ngày)

Do Tiến sĩ Stephan WARIN, Tiến sĩ Dược Thú Y,  
Đại học kinh tế gia cầm.

**Trứng không thụ tinh (không trống):** Đĩa phôi của một quả trứng không trống có chất màu trắng tập trung ở trung tâm của nó.



**Trứng có phôi:** Đĩa phôi của trứng có phôi trông như chiếc nhẫn; nó có phần trung tâm, màu sáng hơn, đây chỉ là "ngôi nhà" của phôi.



**Ngày 1:** Đĩa mầm đang trong giai đoạn bì phôi. Khoang phôi nang, bên dưới màng trong (area pellucida) có hình dạng như một vòng tròn đậm màu.



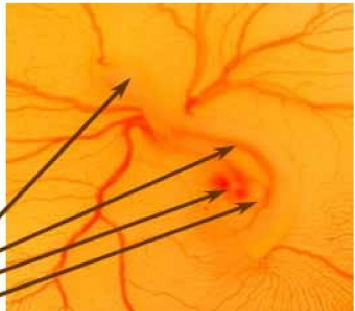
**Khoang phôi nang.**

**Ngày 2:** Sự xuất hiện của rãnh đầu tiên ở trung tâm của bì phôi. Trong vùng ngoại vi tiếp giáp với phôi, có sự xuất hiện của màng noãn hoàng. Màng này đóng một vai trò quan trọng trong việc cung cấp dinh dưỡng cho phôi thai.



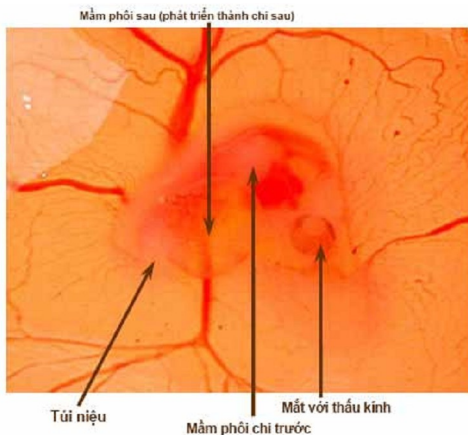
**Phôi**  
**Vùng ngoại vi tiếp giáp với phôi**

**Ngày 3:** Phôi nằm ở bên trái. Hệ thống tuần hoàn máu bắt đầu phát triển. Màng noãn hoàng phát triển và bao phủ bề mặt lòng đỏ. Đầu, cổ và não của phôi bắt đầu phân chia. Cấu trúc của tim xuất hiện và bắt đầu đập.

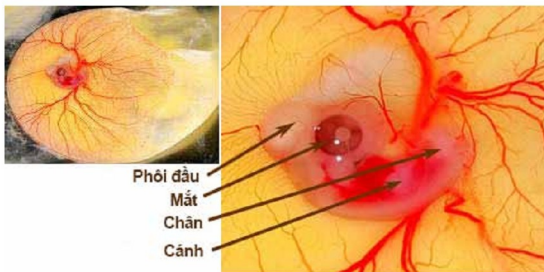


**Vùng sau**  
**Ống thần kinh**  
**Sự hình thành tim**  
**Mầm phôi đầu**

**Ngày 4:** phát triển xoang dương mô, bao quanh phổi; chứa dịch ối giúp bảo vệ phổi và cho phép phổi cử động. Niệu nang – allantoic vesicle xuất hiện, đóng vai trò trong việc tái hấp thu canxi, hô hấp và chứa chất thải.



**Ngày 5:** Phôi thai gia tăng kích thước rõ rệt, phôi có hình chữ C: phần đầu nằm gần phần đuôi hơn. Các chi phát triển dài hơn. Phân chia các ngón chân



**Ngày 6:** Màng noãn hoàng tiếp tục phát triển, bao bọc hơn 1 nửa lòng đỏ. Khe giữa các ngón thứ nhất, thứ 2 và thứ 3 ở chi trước và ở giữa các ngón thứ 2 và thứ 3 ở chi sau. Ngón thứ 2 dài hơn những ngón khác.



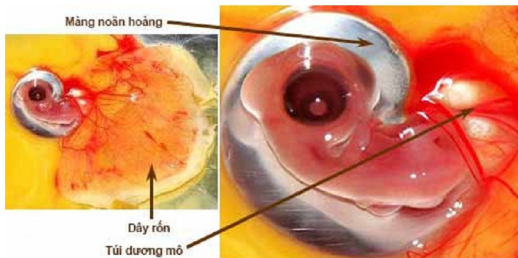
**Xoang dương mô**



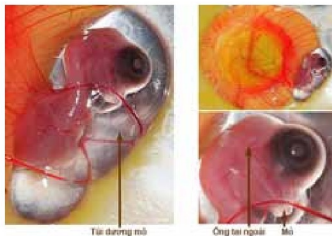
**Xoang Niệu mô**



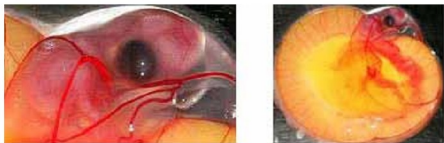
**Ngày 7:** Kéo dài phần cổ, phân chia rõ ràng giữa phần đầu và phần thân. Hình thành mỏ. Não bắt đầu tiến vào vùng đầu; nó bắt đầu phát triển nhỏ hơn để tương ứng với kích thước phổi.



**Ngày 8:** Màng noãn hoàng bao phủ gần như toàn bộ lòng đỏ. Có thể nhìn thấy sắc tố của mắt. Phần trên và phần dưới mỏ được biệt hoá cũng như ở cánh và chân. Cổ bắt đầu giãn ra và não hoàn toàn nằm trong khoang sọ. Lỗ tai ngoài xuất hiện.



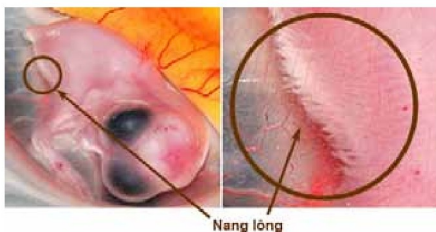
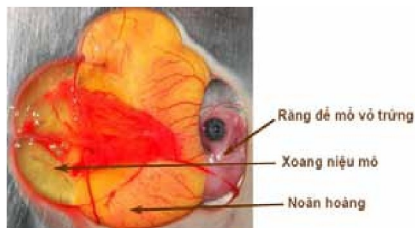
**Ngày 9:** Móng bắt đầu xuất hiện. Những nang lông đầu tiên bắt đầu xuất hiện. Sự tăng trưởng của xoang niệu mô và tăng cường sự phân bố mạch máu của noãn hoàng.



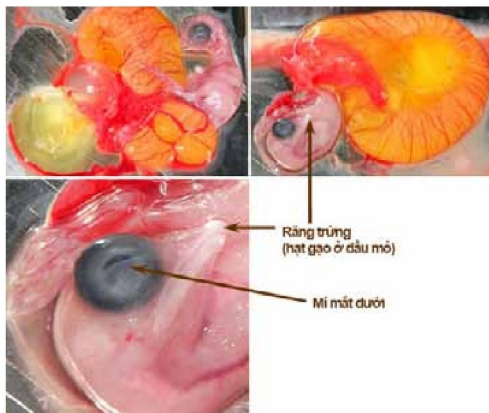
**Ngày 10:** Các lỗ mũi xuất hiện như những lỗ hẹp. Tăng trưởng mí mắt. Tăng trưởng phần sau của chi. Màng noãn hoàng bao quanh hoàn toàn lòng đỏ. Nang lông bây giờ đã phủ phần dưới của chi. Xuất hiện của "răng trứng" – egg-tooth (hạt gạo ở đầu mỏ).



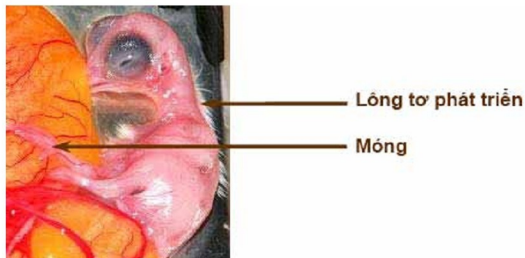
**Ngày 11:** Khẩu độ mí mắt có hình elip và trở nên mỏng hơn. Xoang niệu mô đạt đến kích thước tối đa trong khi noãn hoàng bắt đầu co nhỏ lại. Hình thái phôi bắt đầu có dáng 1 con gà con.



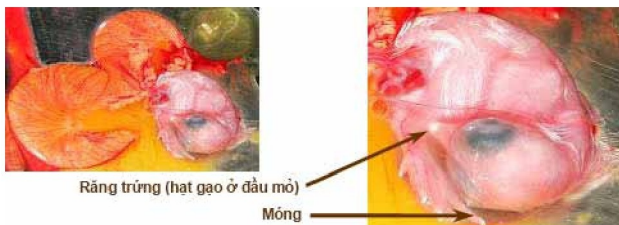
**Ngày 12:** Nang lông bao phủ quanh lỗ tai và bao phủ mí mắt trên. Mí mắt dưới che phủ 2/3 thậm chí là ¼ con người.



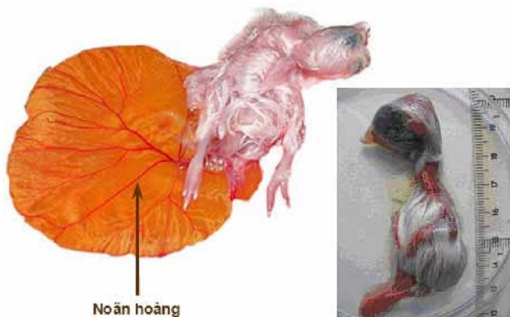
**Ngày 13:** Túi niệu co lại trở thành màng nhung niệu. Móng và vảy chân xuất hiện.



**Ngày 14:** Lông tơ bao phủ toàn bộ cơ thể và phát triển nhanh chóng.



**Ngày 15 & 16:** Một số thay đổi về hình thái: Gà con và lông tơ tiếp tục tăng trưởng. Noãn hoàng teo nhanh hơn. Lòng trắng biến mất nhanh chóng. Đầu xoay về phía vị trí khe mỏ (chuẩn bị cho việc nở), bên dưới cánh phải.



**Ngày 17:** Hệ thống tiết niệu của phôi đã sản xuất urate. Mô bên nằm dưới cánh phải, hướng về phần buồng hơi của trứng. Lòng trắng được tái hấp thu hoàn toàn.



**Ngày 19:** Tốc độ hấp thu noãn hoàng tăng cao. Mô chạm vào màng trong của vỏ, sẵn sàng mở thủng vỏ.



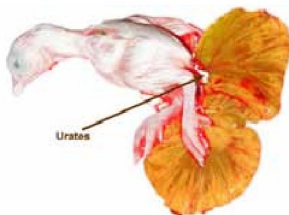
**Ngày 21:** Gà con dùng cánh để định hướng và chân để chuyển động xung quanh và mở thủng vỏ bằng răng trứng.



Nó tự chui ra khỏi vỏ trong 12 – 18 tiếng và đây là khoảng thời gian để lớp lông tơ khô.

*Biên dịch: Chân nuôi Gia Cẩm  
Theo thepoultrysite*

**Ngày 18:** Bắt đầu quá trình hấp thu noãn hoàng. Giảm dịch ối (dịch xoang niệu mô). Đây là thời điểm để chuyển từ máy ấp sang máy nở và có thể là chủng ngừa trong trứng.



**Ngày 20:** Noãn hoàng đi vào xoang bụng hoàn toàn, lỏng rỗng. Gà con mở thủng vỏ trong và thở bằng khí trong buồng hơi. Trao đổi khí thông qua những lỗ nhỏ trên bề mặt vỏ. Gà con sẵn sàng nở, bắt đầu quá trình mở vỏ.





# Quản lý giảm stress do nhiệt độ cao



**K**hi thời tiết nóng sẽ phát sinh tình trạng stress do nhiệt độ cao. Gà sẽ có phản ứng về mặt sinh lý để chống lại stress do nhiệt độ cao. Những phản ứng sinh lý này được gọi là hội chứng thích nghi chung (General Adaptation Syndrome). Hội chứng này được chia thành các giai đoạn như sốc – chống lại sốc – thích ứng. Những phản ứng sinh lý của gà là giảm lượng cám ăn vào, chậm lớn, ảnh hưởng tới FCR và giảm sức miễn dịch. Trường hợp nặng có thể dẫn tới chết gà. Khi thời tiết nóng cần phải quan tâm kỹ đến quá trình nuôi dưỡng gà.

**Bảng 1: Mối quan hệ giữa nhiệt độ chuồng nuôi và năng suất gà đẻ.**

| Nhiệt độ chuồng trại (°C) | Chỉ số so sánh |                       |         |
|---------------------------|----------------|-----------------------|---------|
|                           | Tỷ lệ đẻ (%)   | Trọng lượng trứng (%) | FCR (%) |
| 10                        | 100            | 100                   | 108     |
| 21                        | 100            | 100                   | 93      |
| 27                        | 99             | 96                    | 91      |
| 32                        | 94             | 86                    | 94      |

**Bảng 2: Nhiệt độ chuồng gà thịt và năng suất.**

| Nhiệt độ chuồng trại | Tăng trọng trung bình (g) | Lượng cám ăn vào trung bình (g) | FCR  | Tỷ lệ nuôi sống (%) |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------|
| 20 – 24°C            | 1.336                     | 2.642                           | 1.97 | 97,4                |
| 24 – 35°C            | 1.141                     | 2.439                           | 2.13 | 86,3                |

**Bảng 3: Hiệu quả của việc cung cấp vitamin E với stress do nhiệt độ cao.**

| Vitamin E (ppm)         | Giai đoạn thích ứng |      | Stress do nhiệt độ cao |      | Thời gian hồi phục |      |
|-------------------------|---------------------|------|------------------------|------|--------------------|------|
|                         | 0                   | 500  | 0                      | 500  | 0                  | 500  |
| Số trứng                | 52                  | 57   | 43                     | 61   | 40                 | 60   |
| Trọng lượng (g)         | 66                  | 68,7 | 63,1                   | 66,6 | 63,6               | 67,6 |
| Trọng lượng lòng đỏ (g) | 18,7                | 19,5 | 17,7                   | 18,9 | 17,8               | 18,5 |
| Lượng cám ăn (g/ngày)   | 165                 | 158  | 106                    | 118  | 145                | 141  |

Thay đổi về mặt sinh lý của gà khi thời tiết nóng: thân nhiệt của gà khoảng 41,5°C ( $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ), nhiệt phát sinh trong quá trình trao

đổi chất và nhiệt lượng từ môi trường xung quanh sẽ giúp gà cân bằng và duy trì thân nhiệt. Gà không có tuyến mồ hôi và có lớp lông dày nên chúng chỉ có thể điều chỉnh thân nhiệt qua đường hô hấp.

Khi thân nhiệt lên cao, gà sẽ tăng số lần hô hấp để đẩy nhiệt lượng ra bên ngoài. Khi nhiệt độ chuồng lên trên 30°C thì sẽ thấy hiện tượng gà thở gấp. Khi trời nóng, gà sẽ dang cánh, tăng diện tích cơ thể tiếp xúc với không khí. Ở nhiệt độ 25°C, gà chỉ hô hấp 35 lần/phút nhưng ở 40°C gà sẽ hô hấp tới 140 lần/phút. Stress do nhiệt độ cao sẽ khiến gà giảm ăn cám nhưng sẽ tăng lượng nước uống vào lên tới hai lần. Stress nhiệt làm thất thoát chất điện giải, mất cân bằng giữa axit và kiềm trong cơ thể. Nếu stress nặng có thể dẫn tới chết gà.

### Những biện pháp nuôi dưỡng giúp giảm stress do thời tiết nóng:

Cung cấp đầy đủ nước mát cho gà, tránh cho ăn khi thời tiết nóng. Cho gà uống nhiều nước khi thời tiết nóng. Ở nhiệt độ 21°C thì tỷ lệ nước và cám gà

**Bảng 4: Hiệu quả của việc bổ sung KCl vào nước trên gà thịt.**

| Nhiệt độ nước (°C) | Tăng trọng ngày (g/ngày) |            | Lượng nước uống (ml/ngày) |            |
|--------------------|--------------------------|------------|---------------------------|------------|
|                    | Lô đối chứng             | + 0,5% KCl | Lô đối chứng              | + 0,5% KCl |
| 13                 | 55,4 (100)               | 60,2 (109) | 364 (100)                 | 470 (129)  |
| 31                 | 50,3 (100)               | 56,5 (112) | 359 (100)                 | 466 (130)  |

**Bảng 5: Tốc độ gió và thân nhiệt cảm nhận.**

| Phân loại           | Tốc độ gió 18 m/phút | Tốc độ gió 90 m/phút |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| Thân nhiệt cảm nhận | 32°C                 | 20°C                 |

sử dụng là 2:1 nhưng ở nhiệt độ 38°C thì tỷ lệ này lên đến 8:1. Tùy theo cấu tạo của chuồng gà mà ta cần bổ sung nướ uống ngay cả ở mặt sau để gà uống đầy đủ nước.

Cần bổ sung chất điện giải và vitamin vào trong nước để tăng hiệu quả chăn nuôi. Gà stress nhiệt sẽ làm mất cân bằng axit và kiềm trong máu, gà sẽ thải Na, Cl, K, bicarbonate qua nước tiểu. Các chất điện giải giúp bổ sung khoáng chất, cân bằng tỷ lệ kiềm và axit. Đặc biệt nếu bổ sung KCl với tỷ lệ 0,25% hoặc 0,5% vào nước sẽ giúp gà mau hồi phục giảm stress.

Khi nhiệt độ chuồng trại trên 30°C thì tránh cho



gà ăn ở giai đoạn từ 11 giờ sáng đến 3 giờ chiều. Nên cho ăn vào buổi sáng hay chiều tối lúc thời tiết mát mẻ. Cho ăn trước khi tắt đèn khoảng 2 tiếng. Để gà ăn đủ cám thì thời gian cho ăn nên kéo dài hơn khoảng 15 phút so với thông thường.

### Tốc độ gió và nhiệt độ cảm nhận:

Nên tăng tốc độ gió luân chuyển thì nhiệt trên bề mặt cơ thể gà sẽ được thoát ra bên ngoài. Thông thường các trại sẽ tăng thời gian sử dụng quạt. Kết quả mang lại cho thấy lượng thức ăn ăn vào, tỷ lệ đẻ, trọng lượng trứng đều có sự cải thiện. Tuy nhiên tránh cho gió lạnh lùa trực tiếp vào gà sẽ gây hại.

Sử dụng hệ thống phun hoặc làm mát coolingpad để giúp hạ thân nhiệt gà: trường hợp nhiệt độ bên ngoài lên quá cao trại nên sử dụng hệ thống phun hoặc làm mát coolingpad giúp hạ nhiệt độ bên trong trại. Nước bay hơi giúp mang theo nhiệt lượng bên trong trại.

Tránh vận chuyển gà vào ban ngày khi nhiệt độ cao (chuyển khi trời mát), đảm bảo mật độ nuôi phù hợp. Tránh thực hiện việc cắt mỏ, tiêm ngừa, chuyển gà khi thời tiết quá cao. Khi thời tiết nóng gà sẽ giảm ăn nên cần cho gà ăn cám có hàm lượng dinh dưỡng cao bù lại phần dinh dưỡng thiếu hụt. Bổ sung vitamin C 100 – 300 g/tấn cám.

**Bảng 6: Hiệu quả của việc bổ sung vitamin C khi thời tiết nóng.**

| Nồng độ vitamin C (ppm) | Tăng trọng (g/con) | Lượng cám ăn vào (g/con) | Tỷ lệ FCR   |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------|
| 0                       | 215,5 (100)        | 285,8 (100)              | 0,754 (100) |
| 150                     | 234,9 (109)        | 319 (112)                | 0,741 (98)  |
| 300                     | 222 (103)          | 298,2 (104)              | 0,743 (98)  |

Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm  
Theo koreanpoultry

# Thăm trại vịt anh Đôn, xã Quang Trung, Đồng Nai

Những năm gần đây, người chăn nuôi đã lao đao vì biến động giá heo “khó lường” và mặc dù giá heo những tháng đầu năm 2018 đã bắt đầu khởi sắc nhưng bà con nông dân vẫn chưa thể phục hồi kinh tế cũng như tái đàn. Trong thời điểm khó khăn đó, nhiều hộ đã chuyển hướng sang gia cầm, tận dụng chuồng heo cũ để làm trại nuôi gà, nuôi vịt và nhờ vậy, họ đã vượt qua cơn bão giá thành công. Chúng tôi đã có dịp ghé thăm một trang trại như thế.

Trại vịt của anh Phạm Văn Đôn nằm ở xã Quang Trung, huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai với diện tích khoảng 2.000 mét vuông đang nuôi hơn 12.000 con vịt thịt giống Grimaud, Pháp. Anh chia sẻ, anh bắt đầu nuôi vịt từ năm 2012, tính đến hiện nay cũng đã được 6 năm. Trong năm đầu, số hộ nuôi vịt tại địa phương còn ít nên tình hình về giá cả hay dịch bệnh đều khá ổn định. Khoảng 2, 3 năm sau đó, nghề nuôi vịt lên cơn sốt, nhiều người bắt đầu tham gia vào ngành này khiến cho thị trường mất cân đối







và dịch bệnh vượt tầm kiểm soát. Mãi đến giữa năm 2017 tới hiện nay, thị trường chăn nuôi đã được ổn định cũng như người nông dân đã có đủ kiến thức trong việc phòng tránh bệnh cho gia cầm, nhiều hộ đã thành công, thu được lợi nhuận khá cao.

### Làm sao để đàn vịt khỏe mạnh

Trong buổi trò chuyện, anh nhiệt tình chia sẻ kinh nghiệm nuôi vịt thành công của mình. Theo anh, vắc-xin, dinh dưỡng và chăm sóc là 3 yếu tố hàng đầu đảm bảo cho sức khỏe của đàn vịt. Ngoài ra, mật độ nuôi nên giữ ở mức 5 – 7 con/m<sup>2</sup> sàn nuôi. Đến mùa nóng, mình chỉ nên nuôi 5 con/m<sup>2</sup> và tăng mật độ khi trời chuyển lạnh. Ngoài ra, anh còn tận dụng 2 chuồng lạnh nuôi heo cũ, biến thành 2 khu nuôi vịt. Với mô hình chuồng lạnh này, anh có thể nuôi mật độ dày hơn từ 7 – 8 con/m<sup>2</sup> mà vẫn đảm bảo vịt khỏe mạnh và năng suất cao. Trung bình, 7 – 8 tuần anh cho ra đời 1 lứa vịt, xuất bán trên 30 tấn thịt.

### Nghề nuôi vịt: Còn nhiều khó khăn

Khi hỏi về những trở ngại trong ngành này, anh chân thành chia sẻ: “Nhìn chung, bà con nuôi vịt gặp khó khăn nhất ở khâu con giống. Hiện nay, người chăn nuôi chưa chủ động được nguồn giống tốt, đa số còn lệ thuộc nhiều vào công ty cung cấp. Tuy vậy, nguồn giống từ công ty cũng không ổn định, đôi lúc khan hiếm con giống nên nhiều người không thể mua được lứa mới sau khi xuất bán. Ngoài ra, tình hình dịch bệnh cũng mạnh nha bùng phát, nếu bà con không thực hiện đầy đủ quy trình phòng chống, sẽ dẫn đến những thiệt hại không đáng có.

Cuộc phỏng vấn kết thúc, anh tiễn tôi với nụ cười hồn hậu và chất phác. Tôi tin rằng, với tính cần cù, chịu khó và sự kiên nhẫn của mình, anh sẽ phát triển và nhân rộng mô hình nuôi vịt hiện nay với thành công rực rỡ.

*(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm)*

# LỊCH SỰ KIỆN

2018

## THÁNG TÁM, 31 – THÁNG CHÍN, 2

Triển lãm quốc tế gia súc gia cầm lần 7  
Trung tâm triển lãm quốc tế Bangalore  
(BIEC), Bangalore, Ấn Độ  
<https://www.internationalegg.com/conference/131859/program/main/>

## THÁNG CHÍN, 10 – 14

Chương trình tập huấn cho bác sĩ thú y gia cầm 2018  
Đại học khoa học nông nghiệp Thượng Hải, Trung Quốc  
<https://www.wattagnet.com/events/1794-training-program-for-poultry-veterinarians-2018>

## THÁNG CHÍN, 11 – 13

Hội thảo dinh dưỡng  
Embassy Suites, Rogers, Arkansas  
<https://www.thepoultrypederation.com/events/3-nutrition-conference>

## THÁNG CHÍN, 17 – 19

VIV Trung Quốc  
Nam Kinh, Trung Quốc  
<http://www.vivchina.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/>

## THÁNG CHÍN 27 – 28

Hội nghị kỹ thuật quốc tế về gia cầm Vùng Caribbean lần thứ 5  
Paramaribo, Suriname  
<http://www.thepoultrysite.com/events/37366/5th-caribbean-poultry-association-international-technical-symposium/>

## THÁNG MƯỜI, 8 – 11

Hội chợ triển lãm SIP SIMA Show 2018  
Algiers Palais, Algeria  
<http://www.thepoultrysite.com/events/36974/sipsa-sima-show-2018/>

## THÁNG MƯỜI, 17 – 18

Hội chợ triển lãm Vietstock 2018  
TP Hồ Chí Minh, Việt Nam  
<https://en.engormix.com/ma-poultry-industry/events/vietstock-2018-expo-forum-t3019.htm>

## THÁNG MƯỜI, 24 – 26

FIGAP Mexico 2018  
Expo Guadalajara, Guadalajara, Mexico  
<https://en.engormix.com/MA-poultry-industry/events/livestock-taiwan-expo-2018-t3058.htm>

## THÁNG MƯỜI MỘT, 13 – 16

EuroTier  
Hanover, Đức  
<http://www.livestockasia.com/>

2019

## THÁNG TƯ, 3 – 5

Hội thảo khoa học IHSIG lần 6 về sức khỏe đường ruột trên gia cầm  
Rome, Lazio, Ý  
<https://en.engormix.com/MA-poultry-industry/events/6th-ihsig-symposium-poultry-gut-health-t3049.htm>

# 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"**



# 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 I5-3A 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 Kiêm,  
Huyện Thuận Nhất, Tỉnh Đồng Nai  
ĐT: 061 3867941 - 08 3778 330

**A.S.T.A CÔNG TY TNHH SX TM**  
ĐC: 203/227, 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

**OLIMIX – VPĐD**  
ĐC: 136 Hoa Lan, P2, 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 72 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  
Quan, 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 14, 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,  
Q.1, 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

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

**CÔNG NGHỆ ĐỜI MÔI – 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**  
VỤ  
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: Vitic Bldg, Lô 4, 6B Nguyễn Thành Ý, P.  
ĐaKao, Q.1, Tp.HCM  
ĐT: 08 3911 1071 - Fax: 08 3911 1072

**HOA KỲ – CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ**  
ĐC: 3A, ngò 273, 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

**INTERVIEW 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 Nhân, P.  
Bình An, Quận 2, Tp. HCM  
ĐT: 08 3740 2291 - Fax: 08 3740 2292

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

**KSP VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: Lô M\_3A, KCN, 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

**MINH PHẬT HUY – CÔNG TY TNHH**  
ĐC: 29 QL.1A, Ấp Búi Chu, Xã Bắc Sơn, H. Trảng  
Bom, T.Đồng Nai, Việt Nam  
ĐT: 0251 6279 223

**CHÂU Á THAI BÌNH DƯƠNG MIỀN NAM – CTY**  
TNHH TMDV XNK  
ĐC: 331/720, Phan Huy Ich, P14, Q Gò vấp, TP.  
HCM  
ĐT: 028 3987 7349

**RTD – CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG**  
NGHỆ NÔNG THÔN  
ĐC: BT M07 - 02, Khu A, Khu đô thị mới Dương Nội,  
Phường La Khê, Quận Hà Đông, TP Hà Nội  
ĐT: 024 6658 5450

**GÀU VÀNG – CÔNG TY TNHH TM-SX THUỐC**  
THÚ Y  
ĐC: 44 Tự Cường, P.04, Q.Tân Bình, TP. HCM  
ĐT: 028 3811 3924



## 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 354 159 - 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 BÃY 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, Xã Xà Ngà Bấy, 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 Trước, 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 Giao, 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)