

Thông tin chăn nuôi **Gia Cầm**

**Cách axít hóa
nước để cải
thiện sức khỏe
đường ruột** (Tr. 20)

**Chất lượng ấp nở
ảnh hưởng đến
hiệu suất** (Tr. 24)

**Nghiên cứu về
chất lượng của
vỏ trứng** (Tr. 30)

**Quản lý tốt
chăn nuôi
gà thịt là
chìa khóa để
giảm thiểu
việc sử dụng
kháng sinh -
Phần 1** (Tr. 30)



CẢI THIỆN
LƯỢNG THỨC ĂN
ĂN VÀO

NÂNG CAO
NĂNG SUẤT

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

CẢI THIỆN
TIÊU HÓA
VÀ HẤP THU
DƯỠNG CHẤT

GIẢM
MÙI HÔI
CHUỒNG TRẠI

Yam
Yam

YEAST FOR ANIMAL MEAL



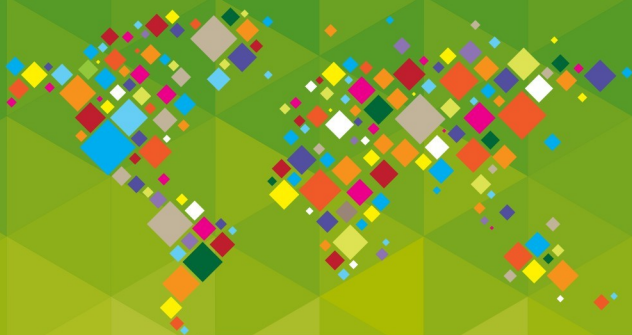
"Together with CTCBIO, We can succeed"



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



space.fr

TRIỂN LÃM QUỐC TẾ
NGÀNH CHĂN NUÔI



@SPACERennes #SPACE2018

+33 2 23 48 28 90 / international@space.fr

Áp dụng trên

Hèo



Cừu



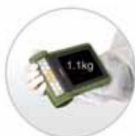
Chó





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

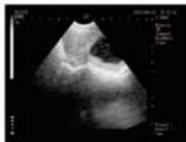
Pin Lithium
Dây đeo da
Kính bảo hộ



Tử cung không mang thai



Heo mang thai 28 ngày



Viêm tử cung tích mủ



Bảng 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

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@channuoihiacam.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@channuoihiacam.com

www.channuoihiacam.com

07 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIẾN

- Thụ tinh nhân tạo để bảo tồn giống gà Hồ
- Không chỉ VinaCapital, hàng loạt tên tuổi “đáng gờm” cạnh tranh quanh quả trứng nhỏ
- Thu 40 triệu đồng/tháng với cách nuôi ngan Pháp khác người
- Đà Nẵng phát động Tháng hành động vì an toàn thực phẩm năm 2018
- Chuối chăn nuôi Hà Nội lan tỏa mạnh mẽ
- Hậu Giang phòng, chống nguy cơ dịch bệnh từ vịt chạy đồng
- Các dòng vịt siêu thịt mới
- Lạ: Việt Nam nhập khẩu trứng gà, muối hằng năm
- Mỹ: Lệnh Thu hồi gây ảnh hưởng đến 2 triệu quả trứng tại Hồng Kông
- Doanh nghiệp Nhật Bản hướng đến Quảng Trị về đầu tư trang trại sản xuất trứng gà
- Anh: Hiệp hội người nông dân quốc gia khu vực Đông Nam phản hồi Chính phủ về chính sách nông nghiệp trong tương lai
- Mô hình nuôi gà sao trên đất Tây Đô, lãi 250 – 300 triệu đồng/năm
- Nigeria: Quá nhiều trứng nhưng lại không đủ kỹ thuật xử lý: Thừa nguồn cung trứng do thiếu công nghệ xử lý
- Ngân sách EU bỏ ngõ vấn đề môi trường
- Argentina: Các chuyên gia nói gì về chiến lược nông nghiệp liên quan đến biến đổi khí hậu
- Trục đẩy xuất – nhập khẩu sản phẩm chăn nuôi giữa Việt Nam và Malaysia
- EU: Hướng dẫn cải thiện ngành công nghiệp thực phẩm thừa

20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Cách axit hóa nước để cải thiện sức khỏe đường ruột
- Chất lượng ấp nở ảnh hưởng đến hiệu suất
- Nghiên cứu về chất lượng của vỏ trứng - Phần 1: Duy trì chất lượng vỏ trứng
- Quản lý tốt chăn nuôi gà thịt là chìa khóa để giảm thiểu việc sử dụng kháng sinh - Phần 1

Thụ tinh nhân tạo để bảo tồn giống gà Hồ

Tỷ lệ thụ tinh cao gần gấp đôi so với phương pháp thụ tinh trực tiếp, khắc phục được những hạn chế của gà Hồ như sinh sản kém, độ thuần chủng chưa cao... phương pháp thụ tinh nhân tạo giống gà Hồ đã góp phần vào việc bảo tồn giống gà quý tiến vua này.

Tỷ lệ thụ tinh cao gần gấp đôi

Gà Hồ là giống gà xưa dùng để tiến vua, được phát hiện và nuôi tại thôn Lạc Thổ, thị trấn Hồ, huyện Thuận Thành, Bắc Ninh, với "tuổi đời" trên 600 năm, không chỉ cho chất lượng thịt thơm ngon mà còn có vóc dáng to khỏe, đẹp, cân đối, dũng mãnh.

Tuy nhiên, gà Hồ có những điểm hạn chế như: Đẻ thưa, đẻ ít trứng, ấp và nuôi con vùng hơn các giống gà ri, gà kiến, gà pha, đặc biệt vào mùa hè và mùa đông, tỷ lệ nở con rất thấp do không phù hợp.

Mặt khác, cũng giống như nhiều giống gà bản địa khác, gà Hồ chịu sự thay đổi liên tục và khắc nghiệt của thiên nhiên và từng có gian đoạn bị con người lãng quên do áp lực của cơ chế thị trường như chạy theo năng suất cao, tập trung cho giống ngoại nhập, bỏ bê giống địa phương... làm cho giống gà Hồ bị giảm số lượng đáng kể và bị lai tạp nhiều.

Xuất phát từ thực tế đó, thạc sĩ Đào Lệ Hằng, Cục Chăn nuôi, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã tiến hành thực hiện đề tài "Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thụ tinh nhân tạo và bảo tồn giống gà Hồ ở thôn Lạc Thổ, thị trấn Hồ, huyện Thuận Thành, tỉnh Bắc Ninh" nhằm đánh giá thực trạng chăn nuôi, bảo tồn giống gà Hồ; đánh giá chất lượng tinh dịch gà Hồ; xác định hiệu quả của phương pháp thụ tinh nhân tạo cho gà Hồ so với thụ tinh trực tiếp thông thường...

Theo chị Hằng, trong 20 đề tài nghiên cứu về gà Hồ thì 2/3 số đề tài mới chỉ tập trung nghiên cứu về các đặc điểm cơ bản mà chưa có bất cứ đề tài nào nghiên cứu về phương pháp thụ tinh nhân tạo giống gà này.

TS Võ Văn Sự – Nguyên Trưởng bộ môn Động vật quý hiếm và đa dạng sinh học, Viện Chăn nuôi quốc gia, cho biết, phương pháp thụ tinh nhân tạo trong vật nuôi không phải là phương pháp mới, nhưng với giống gà có ngoại hình lớn như gà Hồ, việc phối giống giữa con trống và con mái khó hơn các giống gà khác, nên phương pháp này có ý nghĩa quan trọng trong việc bảo tồn giống gà quý này".

Là cơ sở đã áp dụng phương pháp thụ tinh nhân tạo từ cuối năm 2015, ông Nguyễn Đăng Chung, Giám đốc hợp tác xã và Chủ nhiệm Câu lạc bộ gà

Hồ, Thuận Thành, Bắc Ninh vui vẻ cho biết, kết quả của phương pháp thụ tinh nhân tạo đối với giống gà Hồ rất khả quan với tỷ lệ thành công là 85 – 90%, cao gần

gấp đôi so với thụ tinh trực tiếp là 50 – 60%. Bên cạnh đó, tỷ lệ gà con loại 1/số trứng ấp của gà mái được thụ tinh nhân tạo đạt 78% cao hơn 11% so với thụ tinh bằng phương pháp giao phối trực tiếp.

Nguyên nhân được ThS Hằng lý giải là do gà mái có thân hình to, chậm chạp dẫn đến khả năng đạp mái kém, ngoài ra gà trống có khối lượng lớn nên khi đạp mái con trống thường làm cho con mái bị thương dẫn đến con mái thường không chịu con trống.

Cần tuyên truyền rộng rãi cho bà con

Mặc dù phương pháp thụ tinh nhân tạo cho kết quả tốt, nhưng ông Chung cho biết, hiện HTX vẫn đang sử dụng kết hợp cả hai phương pháp thụ tinh là giao phối trực tiếp và thụ tinh nhân tạo, bởi theo ông, hiện quy mô các hộ nuôi vẫn còn nhỏ (từ vài chục đến hơn 100 con), nên hạn chế của phương pháp thụ tinh nhân tạo cần số lượng con mái thuần nhiều hơn con trống. Tuy nhiên để giữ con trống khỏe, đẹp đảm bảo chất lượng tinh thì các hộ vẫn sử dụng phương pháp thụ tinh nhân tạo.

Hiện các hộ nuôi trong HTX gà Hồ vẫn thường lấy tinh xong thụ luôn nên chỉ thực hiện trong vòng 30 phút để đảm bảo chất lượng tinh dịch. Để áp dụng phương pháp này một cách rộng rãi, ông Chung khuyến cáo cần tuyên truyền sâu rộng hơn bởi nhiều người vẫn cho rằng việc thụ tinh nhân tạo sẽ làm gà nhanh hỏng, mặc dù HTX có giải thích rằng phương pháp này không ảnh hưởng tới chất lượng gà. Chính vì thế, phương pháp này mới chỉ áp dụng tại HTX và Câu lạc bộ gà Hồ.

Phương pháp thụ tinh nhân tạo giống gà Hồ không chỉ đảm bảo độ đồng đều, các đặc điểm đặc trưng của giống, sinh trưởng tốt mà còn có tỷ lệ mắc bệnh thấp hơn so với gà Hồ được sinh ra từ giao phối tự nhiên nên cần được tiếp tục nghiên cứu, hoàn thiện công nghệ để chống chuyển giao cho các hợp tác xã và hộ nông dân chăn nuôi và bảo tồn, phát triển gà Hồ bền vững.

(Theo Báo Khoa Học & Phát Triển Online)



Ông Nguyễn Đăng Chung kiểm tra trứng mới đẻ trong lồng gà của gia đình mình.

Không chỉ VinaCapital, hàng loạt tên tuổi “đáng gờm” cạnh tranh quanh quả trứng nhỏ

Dù biên lợi nhuận của trứng gia cầm không cao, nhưng việc VinaCapital quyết đầu tư 32,5 triệu USD vào một doanh nghiệp gia đình như Ba Huân đang đặt ra câu hỏi, thị trường trứng gia cầm có tiềm năng lớn, hay đây chỉ là một toan tính chiến lược của quỹ đầu tư tài chính này?

Chọn hợp tác cùng ngành hay các quỹ đầu tư?

Thị phần trứng gia cầm tại Việt Nam đang có sự phân chia rõ ràng. Nếu như các doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài và các tập đoàn lớn chỉ phối trên 50% thị phần trứng gà tươi, thì các doanh nghiệp Việt Nam lại đang giành lợi thế với trứng vịt tươi và chế biến.

Đối với doanh nghiệp trong ngành trứng gia cầm, nguồn vốn để mở rộng kinh doanh bài bản luôn cần thiết. Một số chủ doanh nghiệp trong ngành chia sẻ, trong trường hợp buộc phải đổi một lượng cổ phần để lấy khoản tài chính nhất định, thì nên chọn đối tác chiến lược cùng ngành để có thể hỗ trợ cho nhau kinh nghiệm quản trị, sản xuất và hệ thống phân phối, thay vì một công ty tài chính luôn chịu áp lực từ cổ đông góp vốn với những đồng tiền phải sinh lời tối đa trong thời gian ngắn tối thiểu.

Thông thường, sau khoảng 5 – 7 năm đầu tư tại một doanh nghiệp tư nhân, các quỹ đầu tư sẽ thoái vốn qua nhiều hình thức, như niêm yết doanh nghiệp trên thị trường chứng khoán, bán lại cổ phần cho các nhà đầu tư khác, nhượng lại cho doanh nghiệp hoặc kết hợp các hình thức trên. Đơn cử, Mekong Capital sở hữu 32,5% cổ phần và tham gia điều hành tại Công ty cổ phần Đầu tư Thế giới Di động từ năm 2007. Sáu năm sau, Mekong bán bớt một phần vốn cho quỹ tư nhân khác và đến khi Thế giới Di động niêm yết trên sàn chứng khoán (năm 2014), họ tiếp tục chào bán cổ phần còn lại.

Trao đổi với phóng viên Báo Đầu tư, một chủ doanh nghiệp trứng gia cầm phân tích, trứng gia cầm là mặt hàng có biên lợi nhuận rất thấp, khoảng dưới 5%, nên doanh nghiệp cần những chiến lược phát triển dài hạn, thay vì chọn một quỹ đầu tư nhìn 3 – 5 năm và chỉ tập trung tăng lợi nhuận để rút vốn khi đạt mức lợi tức đầu tư mong đợi. Về trường hợp VinaCapital đầu tư 32,5 triệu USD vào Ba Huân, vị chủ doanh nghiệp này cho rằng, Ba Huân nên chọn hợp tác cùng Tập đoàn Masan, thay vì bán 34% cho VinaCapital.



Cạnh tranh trong ngành trứng gia cầm sẽ không còn âm thầm như 5 năm trước, khi hàng loạt tên tuổi lớn tuyên bố tham gia phân chia lại thị phần.

Dẫu sao, thương vụ hợp tác này đã hoàn tất và phải cần thêm ít nhất 3 năm để chứng minh năng lực thực sự của mỗi bên. Vấn đề đặt ra là, VinaCapital sẽ làm cách nào để tối đa hóa giá trị của Ba Huân trước khi rút vốn?

Danh mục đầu tư của VinaCapital vào các doanh nghiệp khá đa dạng, từ vật liệu xây dựng đến thực phẩm, đồ uống. Có lẽ, quỹ này sẽ phải dành nhiều nguồn lực cho sự thay đổi tư duy của bộ máy lãnh đạo, hệ thống quản trị cũng như cách vận hành sản xuất đối với một công ty gia đình hoạt động trong lĩnh vực sản xuất truyền thống (trứng gia cầm) đã tồn tại 17 năm qua như Ba Huân. Trước mắt, sẽ có từ 3 – 5 nhân sự của VinaCapital tham gia vào Hội đồng Quản trị Ba Huân như một cách tái cấu trúc toàn bộ hoạt động của doanh nghiệp.

“Tôi chỉ là nông dân, họ tham gia giúp mình là được rồi”, bà Phạm Thị Huân, Giám đốc Công ty cổ phần Ba Huân nói.

Tháng 2 vừa qua, Công ty cổ phần Ba Huân điều chỉnh tăng vốn điều lệ từ 222,36 tỷ đồng lên 280,69 tỷ đồng và được VinaCapital định giá 100 triệu USD. Theo đó, cổ đông nước ngoài là Hawke Investment Pte.Ltd tăng tỷ lệ nắm giữ tại Ba Huân từ 16,39% lên 33,77%, tương đương 9,48 triệu cổ phần. Tuy nhiên, khi được hỏi về tỷ lệ các cổ phần còn lại, bà Huân nói: “Chúng tôi là công ty gia đình, nên chẳng chia cổ phần gì cả”.

Hiện Ba Huân chiếm lĩnh trên 30% thị phần trứng tiết trứng tại Việt Nam. Bình quân mỗi ngày, Ba Huân cung cấp khoảng 1,7 triệu trứng tại thị trường TP.HCM, doanh thu không dưới 1 tỷ đồng. Đây là lý do quan trọng để Vinacapital quyết định “đổ” tiền vào.

Áp lực cạnh tranh

Ba Huân đặt kỳ vọng sẽ đạt mức doanh thu 90 triệu USD trong năm nay, khi đang từng bước đánh chiếm thị phần của nhiều đối thủ khác tại miền Bắc với việc xây dựng nhà máy xử lý trứng gia cầm có quy mô

Bà Huân là một trong số ít doanh nghiệp chủ trọng đầu tư công nghệ, tạo dựng thương hiệu tại khu vực phía Nam. Doanh nghiệp có quy mô khá lớn khi sở hữu một trang trại chăn nuôi gia cầm 18 ha, tổng đàn 1 triệu con; một nhà máy chế biến thức ăn chăn nuôi, công suất 20 tấn/giờ tại tỉnh Bình Dương; một nhà máy xử lý trứng gia cầm, công suất 185.000 trứng/giờ tại TP.HCM và một nhà máy chế biến thực phẩm quy mô 5 ha, tổng công suất 50 tấn/ngày tại tỉnh Long An.

2 ha, tổng vốn đầu tư trên 100 tỷ đồng, công suất xử lý 65.000 trứng/giờ. Tuy nhiên, đây cũng là khu vực đang tập trung hàng loạt các tên “đang gờm” có đủ cả thương hiệu lẫn tiềm lực tài chính để theo đuổi mô hình từ trang trại đến bàn ăn.

Trong khi Dabaco cung cấp ra thị trường nội địa khoảng 300 triệu quả trứng/năm, đầu tư Trung tâm nghiên cứu giống 12 triệu USD, xây dựng nhà máy chế biến trứng gia cầm 100 tỷ đồng, công suất 40.000 quả trứng/giờ, thì Công ty cổ phần ĐTK chỉ gần 1.000 tỷ đồng đầu tư các nhà máy sản xuất trứng, cộng thêm lợi thế từ thuốc thú y, thức ăn, con giống của các đối tác nước ngoài.

Một “đối thủ” khác là Công ty TNHH MTV Gia cầm Hòa Phát, công ty thành viên của “ông lớn” ngành thép Hòa Phát, cũng cho biết sẽ cung cấp khoảng 20 triệu trứng gà trong năm nay dựa vào 2 trang trại tại tỉnh Phú Thọ, gồm một trại gà giống bố mẹ có quy mô 22.000 con, đi vào hoạt động từ tháng 8/2017 và một trại gà thương phẩm với quy mô 600.000 gà đẻ trứng/năm, bắt đầu chăn nuôi từ tháng 3/2018.

Trứng chế biến có “cửa” xuất khẩu?

Ông Hoàng Thanh Vân, Cục trưởng Cục Chăn nuôi (Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn) cho biết, hiện nay, lượng cung trứng gia cầm đang tương đối cân bằng với nhu cầu tiêu thụ trong nước. Vì vậy, nếu ngành trứng gia cầm mở rộng quy mô sản xuất, phải tìm đường xuất khẩu.

Khi được VinaCapital rót vốn đầu tư, bà Huân hy vọng có thể xuất khẩu trứng gà. Tuy nhiên, nhiều chủ doanh nghiệp trong ngành cho rằng, trứng tươi (trứng gà, trứng vịt, trứng chim cút...) khó có “cửa” xuất ngoại, ít nhất trong 5 năm tới và chỉ có thể kỳ vọng vào các sản phẩm trứng chế biến (trứng vịt muối, trứng vịt bắc thảo...).

Hiện nay, trứng chế biến đã được một số doanh nghiệp Việt Nam xuất khẩu, nhưng số lượng rất hạn chế; còn mặt hàng trứng tươi đòi hỏi nhiều yêu cầu về chất lượng cũng như quá trình vận chuyển, bảo quản,

nên chưa có doanh nghiệp nào xuất khẩu.

Tại miền Bắc, việc Công ty cổ phần ĐTK hợp tác cùng Ise Foods cho thấy tham vọng xuất khẩu trứng tươi đến Nhật Bản của doanh nghiệp này. Tuy nhiên, ông Trương Chí Thiện, Tổng giám đốc Vĩnh Thành Đạt – một doanh nghiệp trong ngành trứng gia cầm, khẳng định, xuất khẩu trứng gia cầm tươi rất khó thực hiện, bởi ngoài việc đảm bảo chất lượng sản phẩm trước khi đến tay người dùng (khử trùng, kiểm tra nứt vỡ, phân loại, bảo quản,...), giá trứng gia cầm từ Việt Nam khó có thể cạnh tranh tại nước nhập khẩu.

Theo ông Thiện, trong khi trên 50% thị phần trứng gà tại Việt Nam đang thuộc về các tập đoàn lớn và công ty nước ngoài, thì những doanh nghiệp quy mô cũng như nguồn lực tài chính còn hạn chế như Vĩnh Thành Đạt phải chọn thị trường ngách để tăng trưởng. Nếu đầu tư vào nuôi trứng gà, số lượng đầu con ít nhất phải trên 500.000 mới có thể cạnh tranh.

“Sản lượng và doanh thu trứng chế biến của chúng tôi chưa đến 10% so với trứng tươi, nhưng tỷ lệ tăng trưởng năm 2017 đạt hơn 40% so với năm 2016 khiến Vĩnh Thành Đạt tự tin mở rộng đầu tư”, ông Thiện chia sẻ, đồng thời tiết lộ, Vĩnh Thành Đạt đang hợp tác cùng Tập đoàn Kempie (Nhật Bản) xây dựng một nhà máy trứng chế biến phục vụ thị trường nội địa và hướng đến xuất khẩu.

“Nhu cầu sản phẩm trứng đã qua chế biến tại nhiều quốc gia phát triển là rất cao. Một số bạn hàng ở Hồng Kông, Singapore rất ưa chuộng trứng vịt muối Việt Nam”, ông Thiện hồ hởi.

Tuy nhiên, với việc sở hữu nhiều lợi thế từ nguồn vốn đến chuồng trại, thức ăn,... các doanh nghiệp đang cầm trịch thị phần trứng gà có thể sẽ nhanh chóng “lấn sân” sang mảng trứng chế biến và những doanh nghiệp như Vĩnh Thành Đạt sẽ tiếp tục phải đối mặt với sự cạnh tranh.

“Trước sau thì các doanh nghiệp lớn cũng nhảy vào ngành kinh doanh trứng, vì vậy, chúng tôi chỉ còn cách chuẩn bị kỹ càng cho cuộc chơi này thông qua việc liên kết với các trang trại vịt tại Đồng Tháp, Bà Rịa – Vũng Tàu và sắp tới là Đồng Nai”, ông Thiện nói.

Được biết, gần đây nhất, Công ty TNHH Trại Việt (Vietfarm) đã “bỏ cuộc chơi” dù từng xuất khẩu trứng gà tươi đến một số thị trường nước ngoài vào năm 2012.

Cuộc cạnh tranh trong ngành trứng gia cầm sẽ không còn ảm đạm như 5 năm trước, khi hàng loạt tên tuổi lớn tuyên bố tham gia phân chia lại thị phần, chưa kể đến sức ép từ sản lượng trứng nhập khẩu khi Hiệp định Đối tác toàn diện và tiến bộ xuyên Thái Bình Dương (CPTPP) vừa có hiệu lực.

(Theo Báo Đầu Tư Online)

Thu 40 triệu đồng/tháng với cách nuôi ngan Pháp khác người

Vợ chồng ông Đỗ Xuân Sơn ở đội 4, xã Đình Dù, huyện Văn Lâm, Hưng Yên, đã gần 60 tuổi, nhưng vẫn thu đều 40 triệu đồng mỗi tháng, nhờ chăn nuôi ngan Pháp.

Trò chuyện với chúng tôi, ông Sơn cho biết, cách nuôi ngan trong gia trại của ông khá khác người là: Chỉ nuôi ngan mái chứ không nuôi ngan đực. Làm sàn lưới inox cho ngan ở. Và lấy nhiệt từ bếp đun khí biogas úm ngan con.

Giải thích cho cách làm này trên, ông Sơn đã bật mí: Ngan mái nuôi xuất chuồng phù hợp với nhu cầu sử dụng và túi tiền của các gia đình nông thôn hơn, vì khối lượng chỉ khoảng 2,3 – 2,5 kg/con, nên rất dễ bán.

Ngoài ra còn có thể kết hợp vừa bán sỉ cho thương lái vừa bán lẻ người tiêu dùng, để luôn có lợi nhuận, nhất là vào những thời điểm ngan thịt xuống giá, thương lái ép giá hoặc không mua.

Còn việc làm sàn inox cho ngan ở là để giúp cho công việc vệ sinh chuồng trại được dễ dàng hơn, tạo thêm được môi trường thoáng mát cho ngan sinh trưởng, giảm thiểu rủi ro dịch bệnh. Cách đốt khí biogas thông qua vật dụng kim loại, để lấy nhiệt úm gà cũng là nhằm tiết kiệm chi phí điện năng trong chăn nuôi.

Bằng cách làm này, gia đình ông Đỗ Xuân Sơn đã thường xuyên nuôi gổn đàn gần 800 con ngan Pháp. Bình quân mỗi tháng gia trại xuất bán ra thị trường được 500 con ngan mái thương phẩm, doanh thu gần 60 triệu đồng. Sau khi khấu trừ các khoản đầu tư con giống, thức ăn chăn nuôi, thuốc phòng ngừa dịch bệnh, tỷ lệ hao hụt trong quá trình nuôi và khấu hao chuồng trại khoảng 20 triệu,



thì vợ chồng ông Sơn vẫn còn lãi được trên 40 triệu đồng/tháng.

Khách thăm nhà ông Sơn nếu không được giới thiệu trước, chắc sẽ không thể biết gia đình có gia trại đang nuôi ngan. Bởi dãy chuồng chăn nuôi khá gần nhà, nhưng không hề có tiếng ngan kêu hoặc mùi hôi hám khó chịu thoát ra. Qua đó cho thấy, gia trại nuôi luôn được vệ sinh, khử trùng tiêu độc kịp thời, có hầm biogas xử lý triệt để chất thải và cho ngan ăn uống đầy đủ nước và dưỡng chất.

Qua tìm hiểu thực tế chúng tôi thấy, để nuôi ngan luôn đạt được lợi nhuận cao, ông Sơn đã chọn mua con giống có mắt sáng, lông bông, bụng gọn, chân mập, đi lại nhanh nhẹn, lông tơ có màu vàng chanh, có phớt đen ở đầu. Chuồng trại xây dựng bảo đảm thoáng mát về mùa hè, ấm áp về mùa đông. Trong chuồng xây ngăn thành nhiều ô, để chia giãn đàn ngan nuôi nhốt đúng mật độ, phù hợp tuổi sinh trưởng của đàn.

Đáng chú ý, khi thiết kế sàn nuôi ngan ông Sơn đã có sáng

kiến buộc chồng 2 loại lưới thép B40 với lưới inox (1 x 1 cm) với nhau thành tấm, rồi lát trên hệ thống khung ống kẽm kê cao 30 – 35 cm so với nền chuồng bê tông láng bóng. Nhà úm ngan cũng được thiết kế tương tự, nhưng kín gió hơn và diện tích hẹp hơn.

Để lấy nhiệt úm ngan, ông Sơn đã tận dụng lại các chậu kim loại nhôm phế liệu, đục thêm 1 số lỗ xuyên qua đáy, úp chậu lên bếp gas sinh học chuyên dụng (loại cho đun khí hầm biogas), sau bật bếp đốt nóng chậu nhôm, chờ khi nhiệt tỏa ấm phòng úm mới thả ngan giống vào.

Quan sát, nếu thấy con giống dồn chụm nằm đè lên nhau thì cần điều chỉnh tăng ngọn lửa bếp gas. Ngan úm nằm tản xa nguồn nhiệt thì giảm ngọn lửa bếp. Ngan úm phân bố đều quanh nguồn nhiệt là đạt yêu cầu. Cách úm ngan này, kết hợp với hệ thống chiếu sáng trại nuôi bằng bóng điện Led, đã giúp gia đình ông Sơn giảm được 50% chi phí điện năng cho chăn nuôi.

Các kỹ thuật chăn nuôi khác

như: Thức ăn cho ăn ngan, nên phối trộn cám công nghiệp với cám bắp cho ngan ăn theo hướng dẫn của nhà sản xuất ghi trên bao gói. Phòng ngừa kịp thời các bệnh thường gặp trên ngan nuôi như tiêu chảy, thương hàn và tụ huyết trùng...

Chứ ý, bổ sung thức ăn cho ngan ăn liên tục suốt ngày, để ngan mau lớn, chắc thịt, điều nhỏ, dễ bán. Thực tế cho thấy, nếu cho ngan ăn theo bữa, điều ngan thường khá to, khi bán thường bị người mua chê và ép giá.

Chia sẻ với chúng tôi, ông Sơn đã so sánh: Cùng diện tích trại ngan này, cách nay 4 năm vợ chồng ông nuôi được 20 con heo, nhưng thu lãi cả năm mới bằng hơn 1 tháng nuôi ngan bây giờ, mà vốn đầu tư con giống lại cao gấp tới 10 lần. Nếu không may bị rui ro thì thất thoát rất lớn, khó có khả năng phục hồi dần. Theo đó ông Sơn đã khuyến cáo, ở quy mô gia trại, mọi người nên phát triển chăn nuôi gia cầm nói chung, nuôi ngan nói riêng.

Thấy ông Sơn mất tay nuôi ngan, đã có một số chủ trang trại trên địa bàn, mời ông liên kết mở rộng đàn ngan nuôi lên 3 – 5 nghìn con, nhưng ông còn cân nhắc!

Bài học đắt giá nhất trong nghề nuôi ngan của vợ chồng ông Sơn là: Đã dùng thuốc phòng tả heo để trị tiêu chảy cho ngan. Sau lần đó cả đàn ngan trên 500 con của gia đình ông bị chết toàn bộ. Trị giá thất thoát tới hơn 4 triệu đồng.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Đà Nẵng phát động Tháng hành động vì an toàn thực phẩm năm 2018

Sáng 10/4, tại Đà Nẵng diễn ra Lễ phát động Tháng hành động vì an toàn thực phẩm năm 2018 với sự tham gia của đại diện các Sở ngành, quận huyện, Đoàn thanh niên và các doanh nghiệp trên địa bàn.

Tháng hành động vì an toàn thực phẩm (ATTP) năm 2018 sẽ diễn ra từ ngày 15/4 đến 15/5, nhằm nâng cao vai trò trách nhiệm của chính quyền cơ sở các cấp, ý thức trách nhiệm của người sản xuất kinh doanh, người tiêu dùng trong công tác bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm.

Hiện nay, Đà Nẵng đang tăng cường thanh tra, kiểm tra bảo đảm ATTP tại các cơ sở sản xuất, sơ chế, nhập khẩu, lưu thông, kinh doanh thực phẩm để giảm thiểu ngộ độc do tiêu dùng thực phẩm không an toàn.

Tại lễ phát động, lãnh đạo thành phố đã yêu cầu các ban ngành, đoàn thể, các quận, huyện phối hợp tuyên truyền, giáo dục, phổ biến kiến thức và pháp luật về ATTP; thực hiện triệt để các biện pháp phòng chống ngộ độc thực phẩm, kiểm soát các nguy cơ chủ yếu gây ngộ độc thực phẩm; chủ động phòng ngừa ô nhiễm thực phẩm, hạn chế tối đa ngộ độc và các bệnh truyền nhiễm qua thực phẩm.

Bên cạnh đó, Ban quản lý ATTP thành phố cần tập trung vào những trọng tâm để thực hiện, như: Tiếp tục tổ chức triển khai thực hiện Chương trình 4 an trên địa bàn thành phố đối với lĩnh vực ATTP; tiếp tục liên kết với các tỉnh để cung ứng thực phẩm an toàn cho thành phố; tăng cường các biện pháp bảo đảm ATTP trong trồng trọt, chăn nuôi, đặc biệt cần chú ý bảo đảm an toàn trong sản xuất rau quả, chăn nuôi và giết mổ gia súc, gia cầm, thủy sản; kiểm soát chặt chẽ chất lượng ATTP đối với các sản phẩm đang lưu thông trên thị trường; tăng cường công tác lấy mẫu giám sát đối với các sản phẩm thực phẩm tại các cơ sở sản xuất, kinh doanh thực phẩm do các ngành quản lý; nâng cao năng lực quản lý điều hành các hoạt động đảm bảo ATTP của chính quyền các cấp, các hội, đoàn thể, các cơ quan quản lý điều hành sản xuất, kinh doanh thực phẩm. Đồng thời nâng cao trách nhiệm của UBND các cấp và người đứng đầu các đơn vị, cơ quan trong quản lý ATTP, tiếp tục thực hiện chương trình phối hợp giám sát của UBMTTQ, các hội, đoàn thể các cấp về công tác quản lý ATTP trên địa bàn.

Những cơ sở kinh doanh thực phẩm thực hiện triệt để các biện pháp phòng chống ngộ độc thực phẩm, kiểm soát các nguy cơ chủ yếu gây ngộ độc thực phẩm. Đồng thời, các đơn vị chức năng cần tiếp tục chủ động phòng ngừa ô nhiễm thực phẩm, hạn chế tối đa ngộ độc và các bệnh truyền nhiễm qua thực phẩm trên địa bàn; tăng cường công tác thanh tra kiểm tra, lập danh sách các cơ sở sản xuất, giết mổ, kinh doanh thực phẩm...

Sau lễ phát động, các đoàn thanh tra, kiểm tra liên ngành các tuyến sẽ tăng cường công tác thanh tra, kiểm tra bảo đảm ATTP tại các cơ sở sản xuất, sơ chế, chế biến, nhập khẩu, lưu thông, buôn bán thực phẩm tươi sống, đặc biệt là các cơ sở giết mổ, cơ sở sơ chế, chế biến, cung ứng rau, thịt, thủy sản...

(Theo Báo Kinh Tế Đô Thị Online)



Tháng hành động vì an toàn thực phẩm năm 2018 của TP Đà Nẵng sẽ diễn ra từ ngày 15/4 đến 15/5.

Chuỗi chăn nuôi Hà Nội lan tỏa mạnh mẽ

Từ năm 2016 – 2017, ngành nông nghiệp Hà Nội đã quy hoạch, xây dựng được hàng chục chuỗi chăn nuôi đảm bảo an toàn thực phẩm, trong đó rất nhiều chuỗi đã vận hành bài bản, quy củ, hiệu quả, tạo hiệu ứng lan tỏa rộng rãi tới tư duy của cả người sản xuất và tiêu dùng.

Tại trụ sở Hội Liên hiệp Phụ nữ Hà Nội, Sở NN-PTNT Hà Nội vừa tổ chức sơ kết 2 năm thực hiện dự án “Chuỗi sản xuất và cung cấp sản phẩm chăn nuôi đảm bảo an toàn thực phẩm trên địa bàn TP. Hà Nội giai đoạn 2016 – 2020”.

Sau 2 năm triển khai, dự án đạt và vượt mục tiêu đề ra, tạo ra sức lan tỏa rộng, đồng thời mở ra hướng phát triển kinh tế mới hiệu quả. Với nhiệm vụ, vai trò được Sở NN-PTNT và TP. Hà Nội giao phó trong xây dựng hỗ trợ các chuỗi chăn nuôi, Trung tâm Phát triển chăn nuôi Hà Nội trong những năm qua tập trung tư vấn tối đa cho các doanh nghiệp, HTX, trang trại chăn nuôi xây dựng hệ thống liên kết, trang trại vệ tinh, quy trình vận hành, giết mổ, chế biến, tiêu thụ, đảm bảo an toàn thực phẩm gắn với phát triển nhãn hiệu, thương hiệu.

Trong số hệ thống chuỗi được Trung tâm Phát triển chăn nuôi Hà Nội tư vấn, hỗ trợ, hiện nhiều chuỗi đang hoạt động khá hiệu quả, như chuỗi thực phẩm AZ của HTX Hoàng Long; chuỗi thực phẩm Tiên Viên của Cty CP Tiên Viên; chuỗi trứng gà 729 của Cty TNHH Chăn nuôi và trồng trọt Phú An; chuỗi thịt heo hữu cơ Bảo Châu; chuỗi Organic Green; chuỗi thực phẩm 3F...

Đặc biệt, ngành nông nghiệp Hà Nội đã chuẩn hóa được quy trình chăn nuôi và quy chế quản lý cho 11 chuỗi. Trong đó đã phát triển ổn định 9 mô hình chuỗi sản xuất và cung cấp sản phẩm chăn nuôi của các chuỗi gồm: Gà đồi Ba Vì; Gà đồi Sóc Sơn; Gà Mía Sơn Tây; Thịt heo sinh học Quốc Oai; Sữa Ba Vì... 9 chuỗi tiêu biểu này hiện đã hoàn thiện nhãn hiệu và bộ nhận diện thương hiệu được Cục Sở hữu trí tuệ – Bộ KHCN cấp bằng bảo hộ.

Phó Giám đốc Sở NN-PTNT Nguyễn Huy Đăng nhấn mạnh, định hướng chăn nuôi Hà Nội thời gian tới tiếp tục tái cơ cấu ngành chăn nuôi theo 3 nội dung gồm: Cơ cấu giống vật nuôi, phương thức chăn nuôi và phát triển chuỗi giá trị ngành hàng.

Ông Đăng đề nghị Trung tâm Phát triển chăn nuôi cần tập trung phát triển ngành chăn nuôi theo quy hoạch của Hà Nội đến năm 2020, định hướng đến năm 2030 theo hướng nâng cao chuỗi giá trị thương hiệu đi kèm với chất lượng.



Khách hàng tham quan gian hàng của các chuỗi chăn nuôi an toàn thực phẩm của Hà Nội.

Bên cạnh đó, cần gắn công tác phát triển chăn nuôi với xây dựng nông thôn mới. Phải xác định rõ phát triển chăn nuôi theo vùng, xã trọng điểm, chăn nuôi quy mô lớn ngoài khu dân cư. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ cao để tạo ra số lượng hàng hóa lớn với chất lượng ổn định, đồng thời hạn chế ảnh hưởng tới môi trường. Khuyến khích các doanh nghiệp tham gia vào xây dựng chuỗi, đăng ký nhãn hiệu chứng nhận sản phẩm an toàn, sản xuất theo chuỗi và truy xuất được nguồn gốc.

Về phía Bộ NN-PTNT, Cục trưởng Cục Chăn nuôi Hoàng Thanh Văn chia sẻ, khác với TP.HCM, Hà Nội có nhiều thành công trong phát triển chăn nuôi, với thị trường tiêu thụ lớn có thể mở rộng sản xuất, trong đó tập trung phát triển các chuỗi liên kết sản xuất, tạo ra sản phẩm sạch đáp ứng nhu cầu của người tiêu dùng.

Trong thời gian tới, Hà Nội cần đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin dịch vụ công trực tuyến vào quản lý truy xuất nguồn gốc sản phẩm, tuyên truyền cho người dân về sử dụng thực phẩm an toàn. Đặc biệt, phải xây dựng được cơ sở dữ liệu điện tử về ngành nông nghiệp Hà Nội.

Bên cạnh đó, thành phố cần rà soát lại việc xây dựng các thể chế, có chính sách hỗ trợ phát triển chăn nuôi cũng như tính toán một cách tổng thể để phát triển có quy hoạch tránh manh mún, nhỏ lẻ.

Một nhiệm vụ trọng tâm xuyên suốt, theo ông Hoàng Thanh Văn phải được duy trì thường xuyên là các sở ngành của Hà Nội cần phối hợp thật chặt chẽ, hiệu quả trong công tác thanh, kiểm tra, xử lý nghiêm những vi phạm trong lĩnh vực an toàn vệ sinh thực phẩm.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Hậu Giang phòng, chống nguy cơ dịch bệnh từ vịt chạy đồng

Sau khi nông dân hoàn thành thu hoạch lúa Đông Xuân, người chăn nuôi vịt chạy đồng từ các tỉnh lân cận sẽ di chuyển đàn vịt sang Hậu Giang để chăn thả. Với số diện tích chưa thu hoạch còn khá lớn, lượng vịt chạy đồng sẽ vẫn tiếp tục di chuyển qua lại giữa các địa phương trên địa bàn tỉnh.

Việc thả vịt chạy đồng phần nào giúp người chăn nuôi tận dụng các sản phẩm sau thu hoạch trên cánh đồng lúa, tiết kiệm chi phí thức ăn chăn nuôi nhưng cũng tiềm ẩn nguy cơ dịch bệnh.

Để đề phòng nguy cơ dịch bệnh đối với vật nuôi, người chăn nuôi có đàn vịt chạy đồng luôn chủ động trong tiêm phòng. Đơn cử như ông Đặng Thanh Hiền (khu vực 2, phường 3, thành phố Vị Thanh) nuôi trên 2.000 con vịt chạy đồng. Trong mùa thu hoạch lúa này, đàn vịt của ông đi từ đồng trong tỉnh đến các cánh đồng tại Sóc Trăng, Bạc Liêu. Nơi nào có đồng thì ông Hiền di chuyển đàn đến nơi đó. Trước khi bước vào mùa chạy đồng, ông đã chủ động tiêm phòng cho đàn vịt vì khi dời đàn lực lượng thú y luôn thực hiện kiểm dịch.

Ông Lê Trường Hận, Trưởng trạm Chăn nuôi và Thú y thành phố Vị Thanh cho biết, trên địa bàn có một số tuyến đường, xã giáp ranh tỉnh Kiên Giang, lực lượng thú y thường xuyên kiểm tra việc tiêm phòng cúm. Khi đàn tiêm phòng đầy đủ mới được lưu trú tại địa phương. Nếu người chăn nuôi có nhu cầu tiêm phòng, ngành thú y vẫn hỗ trợ tiêm theo hình thức có thu phí với những đàn ngoài tỉnh. Nhờ đó, nhìn chung về tình hình dịch bệnh trên gia cầm từ đầu năm đến nay được kiểm soát tốt.

Để hạn chế nguy cơ phát sinh dịch bệnh, ngoài việc thực hiện



nghiêm công tác phòng, chống dịch, nhất là ở địa bàn giáp ranh, hệ thống các trạm thú y ở các huyện, thị xã, thành phố và cán bộ thú y cơ sở tại xã, phường, thị trấn còn thực hiện công tác quản lý tổng đàn, biến động đàn. Đồng thời, các trạm thú y tại các địa phương giám sát chặt chẽ đàn vịt chạy đồng di trú trên địa bàn tỉnh. Thông qua việc giám sát, ngành thú y vận động người dân tiêm phòng đối với đàn đã hết thời gian miễn dịch.

Ông Trịnh Hùng Cường – Chi cục phó Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Hậu Giang cho biết, nhìn chung, đàn vịt trên địa bàn tỉnh tiêm phòng khá đầy đủ, các địa phương trong tỉnh đã vận động người dân tiêm phòng đối với đàn đã hết miễn dịch. Đối với các đàn vịt ở tỉnh khác thì phải được tiêm phòng trước khi di chuyển vào tỉnh Hậu Giang, nếu không tuân thủ sẽ trục xuất khỏi địa bàn tỉnh.

Bên cạnh đó, ngành thú y còn được cơ quan thú y cấp trên hỗ trợ về chuyên môn. Khi có dịch bệnh phát sinh ở địa bàn lân cận, thông tin sẽ được phổ biến và cập nhật một cách nhanh chóng, giúp tỉnh có biện pháp chủ động phòng chống dịch hiệu quả trên địa bàn.

Trong thời gian tới, ngành thú y

tỉnh sẽ giám sát chặt chẽ tình hình dịch bệnh tại các địa phương nhằm phát hiện sớm và xử lý kịp thời khi có dịch bệnh xảy ra; tăng cường công tác tuyên truyền các dịch bệnh nguy hiểm trên gia cầm đến người chăn nuôi để người dân chủ động và phối hợp với địa phương phòng chống hiệu quả; xây dựng kế hoạch kiểm tra điều kiện vệ sinh thú y đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh con giống gia cầm.

Tại thời điểm tháng 3/2018, tỉnh Hậu Giang có trên 43.100 hộ chăn nuôi với trên 2,6 triệu con gia cầm; trong đó, số lượng vịt là trên 1,6 triệu con. Tính đến tháng 3, lực lượng thú y tỉnh Hậu Giang thực hiện tiêm phòng và giám sát tiêm phòng cho trên 508.000 con gia cầm; tiêm phòng bệnh cúm cho gần 130.000 con gia cầm, tiêm phòng bệnh dịch tả vịt cho 51.550 con.

Ngoài ra, ngành thú y tỉnh đã thực hiện tháng vệ sinh, tiêu độc khử trùng môi trường đợt 1 năm 2018, thực hiện và giám sát công tác tiêu độc, khử trùng thường xuyên cho trên 285 chuyến xe tải, 90 chuyến xe mô tô vận chuyển động vật, sản phẩm động vật.

(Theo Thông Tấn Xã Việt Nam)

Các dòng vịt siêu thịt mới

Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Chăn nuôi Gia cầm VIGOVA vừa thành công chọn tạo các dòng vịt siêu thịt mới, được Hội đồng nghiệm thu Bộ NN-PTNT đánh giá đạt loại xuất sắc.

Từ năm 2013 đến 2017, TS. Dương Xuân Tuyền, Giám đốc Trung tâm VIGOVA được Bộ NN-PTNT giao chủ trì đề tài “Chọn lọc tạo 2 dòng vịt chuyên thịt (dòng trống và dòng mái) có năng suất thịt cao cho chăn nuôi thâm canh (nuôi nhốt hoặc nuôi khô)”. Đề tài nghiên cứu cấp Bộ này được kỳ vọng góp phần phục vụ tái cơ cấu nông nghiệp.

Mục tiêu của đề tài là chọn tạo 2 dòng trống có khối lượng cơ thể và tỷ lệ cơ ức bảy tuần tuổi cao và 2 dòng mái có tỷ lệ cơ ức bảy tuần tuổi và năng suất trứng cao.

Kết quả, Hội đồng nghiệm thu Bộ NN-PTNT đánh giá đề tài đạt loại xuất sắc, đồng thời Hội đồng đề nghị làm hồ sơ công nhận tiến bộ kỹ thuật mới cho một số sản phẩm của đề tài.

Cụ thể, đề tài nghiên cứu được đánh giá có tính mới, sáng tạo khi lần đầu tiên tại Việt Nam áp dụng phương pháp chọn lọc tiên tiến là chỉ số chọn lọc xây dựng dựa trên giá trị giống ước tính bằng BLUP và hệ số kinh tế của các tính trạng chọn lọc.

Đề tài cũng đã thành công chọn tạo ra được 2 dòng vịt trống cao sản chuyên thịt là V52 và TS132 có tỷ lệ cơ ức cao, khối lượng cơ thể cao và 2 dòng vịt mái là V57 và TS142 có tỷ lệ cơ ức cao và năng suất trứng cao.

Từ các dòng này sản xuất ra con giống bố mẹ và thương phẩm chuyển giao ra sản xuất. Các sản phẩm của đề tài phù hợp cho nuôi nhốt thâm canh, kể cả nuôi khô hoàn toàn, phục vụ hiệu quả tái cơ cấu chăn nuôi.

Theo TS. Dương Xuân Tuyền, một số kết quả bước đầu chuyển giao sản phẩm mới phục vụ tái cơ cấu tại Nam Bộ có hiệu quả kinh tế cao: Vịt bố mẹ nuôi nhốt trang trại có tuổi đẻ 24 tuần tuổi, năng suất trứng cao 210 – 212 quả/mái/42 tuần đẻ, khối lượng trứng 87 – 90 g, tỷ lệ phôi 94 – 96%, tỷ lệ nở trên tổng số trứng vào ấp 74 – 75%.



Vịt giống mới của VIGOVA cho hiệu quả kinh tế cao tại Nam Bộ.

Vịt thương phẩm có tỷ lệ nuôi sống cao 95 – 98%, thời gian nuôi chỉ 47 – 50 ngày tuổi (sớm hơn trước đây 7 – 10 ngày), đạt khối lượng xuất chuồng cao 3,1 – 3,3 kg/con. Do rút ngắn thời gian nuôi, sức tăng trưởng nhanh nên chỉ số tiêu tốn thức ăn thấp, chỉ 2,47 – 2,55 kg cho 1 kg tăng khối lượng. Giá bán cao hơn vịt thịt cũ 2.000 – 3.000 đồng/kg hơi nhờ tỷ lệ cơ ức cao trên 20% (vịt thịt cũ chỉ 13 – 15%), lãi 10.000 – 15.000 đồng/con.

Năm 2017, Trung tâm VIGOVA đã chuyển giao hơn 100.000 con vịt giống bố mẹ và thương phẩm. Các năm tiếp theo số lượng chuyển giao sẽ từ 500.000 đến 1.000.000 con/năm, phục vụ tái cơ cấu chăn nuôi tại Nam Bộ.

Các giống vịt mới này giúp người chăn nuôi đạt hiệu quả kinh tế nhờ năng suất cao, thời gian nuôi của vịt thương phẩm rút ngắn xuống còn 47 thậm chí 45 ngày, giảm tiêu tốn thức ăn, đặc biệt là nhờ có tỷ lệ nạc cao nên giá bán cao hơn vịt siêu thịt cũ.

Hiện đã có nhiều trang trại, doanh nghiệp đạt hàng con giống mới của VIGOVA. Trung tâm cũng đã ký kết chuỗi sản xuất vịt thịt với Tổ hợp tác Chăn nuôi vịt huyện Phú Giáo của tỉnh Bình Dương.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Là: Việt Nam nhập khẩu trứng gà, muối hằng năm

Trứng gia cầm, muối từ các nước ASEAN sẽ nhập vào Việt Nam nhiều hơn vì không áp dụng hạn ngạch thuế quan từ tháng 5-2018.

Bộ Công Thương vừa có Thông tư 04/2018 quy định không áp dụng hạn ngạch thuế quan nhập khẩu đối với các mặt hàng muối và trứng gia cầm có xuất xứ từ các nước ASEAN; đáp ứng các quy định về xuất xứ hàng hóa trong Hiệp định Thương mại hàng hóa ASEAN, có giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa mẫu D theo quy định của pháp luật hiện hành. Thông tư có hiệu lực từ ngày 17-5-2018.

Việc nhập khẩu muối và trứng gia cầm từ các nước ASEAN không thuộc phạm vi điều chỉnh của văn bản quy phạm pháp luật về việc công bố lượng hạn ngạch thuế quan và quy định nguyên tắc điều hành hạn ngạch thuế quan muối và trứng gia cầm hàng năm.

Trước đó, bộ trưởng Bộ Công Thương ban hành thông tư quy định về nguyên tắc điều hành hạn ngạch thuế quan theo hạn ngạch thuế quan đối với mặt hàng muối, trứng gia cầm năm 2018.

Quy định mới về nguyên tắc điều hành hạn ngạch thuế quan nhập khẩu cho biết cụ thể, kể từ ngày 14-5 đến hết 31-12-2018, Việt Nam sẽ nhập khẩu 52.553 tá trứng (tương đương 630.000 quả) gồm trứng gà, trứng vịt, ngan, các loại khác và 110.000 tấn muối theo hạn ngạch thuế quan.

Đối với mặt hàng muối, hạn ngạch thuế quan nhập khẩu muối được phân giao cho thương nhân trực tiếp sử dụng làm nguyên liệu sản xuất hóa chất và làm nguyên liệu sản xuất thuốc, sản phẩm y tế.

Đối với mặt hàng trứng gia cầm, hạn ngạch thuế quan nhập khẩu trứng gia cầm được phân giao

cho thương nhân có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp có nhu cầu nhập khẩu.

Điều lạ là hiện nay mỗi năm Việt Nam sản xuất 9 tỉ quả trứng, nguồn cung vượt cầu, công nghiệp chăn nuôi phát triển nên giá trứng rẻ. Còn với mặt hàng muối, lượng muối tồn trong diêm dân và một số doanh nghiệp sản xuất khoảng 113.793 tấn, theo số liệu quý I-2018.

Theo lý giải, đại diện một công ty sản xuất hóa chất tại TP.HCM cho biết muối trong nước chủ yếu là muối ăn, trong khi doanh nghiệp (DN) nhập muối công nghiệp được tinh chế từ muối thô để làm nguyên liệu chính sản xuất hóa chất cơ bản như xút, soda... phục vụ ngành y tế, công nghiệp hóa chất. Ngành muối trong nước sản xuất thủ công, chất lượng thấp, công nghệ của các công ty sản xuất muối lại hạn chế nên cung cấp không đủ nhu cầu muối công nghiệp cho các công ty hóa chất.

Còn việc nhập khẩu trứng thì một số công ty chăn nuôi cho biết không rõ các đơn vị nhập khẩu về với mục đích gì vì trứng gà, vịt, ngan của Việt Nam rất nhiều. Hiện có một số đơn vị còn hướng tới xuất khẩu. Tuy nhiên, một số ý kiến lo ngại khi mở cửa thị trường ASEAN, bỏ hạn ngạch thì trứng gia cầm các nước có ngành chăn nuôi phát triển như Thái Lan có thể nhập vào Việt Nam với số lượng lớn, cạnh tranh trong nước khiến giá trứng có thể rẻ hơn.

(Theo Báo Pháp Luật Online)

Mỹ: Lệnh Thu hồi gây ảnh hưởng đến 2 triệu quả trứng tại Hồng Kông

Tờ Bưu điện Hoa Nam Buổi sáng cho biết việc thu hồi 206 triệu quả trứng gần đây do nghi nhiễm Salmonella tại Mỹ sẽ bao gồm luôn cả 2 triệu quả trứng đã được xuất khẩu đến Hồng Kông (Trung Quốc – TQ).



Kông (TQ), nhà phân phối Maxim's Caterers đã tiêu hủy số trứng đã nhập khẩu trong khi các công ty khác như General Hero, Shun Hing Hoo, Công ty trứng Tai Cheong và Luen Tai Hong bắt đầu thu hồi số trứng mà họ đã cung ứng ra thị trường. Tờ Bưu điện Hoa Nam Buổi sáng nhấn mạnh rằng việc thu hồi số trứng nghi nhiễm khuẩn không ảnh hưởng đến hoạt động thường nhật của các nhà hàng và tiệm làm bánh do trứng gà nhập khẩu từ Mỹ chỉ chiếm khoảng ¼ lượng trứng tiêu thụ hàng ngày ở Hồng Kông (TQ). Ước tính có khoảng 5 triệu quả trứng/ngày được tiêu thụ tại Hồng Kông (TQ).

(Theo thepoultrysite)

Doanh nghiệp Nhật Bản hướng đến Quảng Trị về đầu tư trang trại sản xuất trứng gà

Ngày 12/4, UBND tỉnh Quảng Trị có buổi làm việc với Tập đoàn ISE FOODS (Nhật Bản) do ông Nanao Sato, Tổng Giám đốc Tập đoàn làm trưởng đoàn để thảo luận lựa chọn vị trí, mặt bằng, cơ chế, chính sách ưu đãi đầu tư cho dự án trang trại sản xuất gà trứng.



Tại buổi làm việc, trên cơ sở hai vị trí được đề xuất bởi tỉnh Quảng Trị để phía Tập đoàn lựa chọn, đó là khu đất tại thôn Tây Sơn, xã Vĩnh Sơn hoặc khu đất thôn Lai Bình, xã Vĩnh Chấp (thuộc Khu Công nghiệp Tây Bắc Hồ Xá), huyện Vĩnh Linh. Ông Nanao Sato, Tổng Giám đốc Tập đoàn ISE FOODS trình bày các thông tin liên quan dự án xây dựng trang trại sản xuất gà trứng, đồng thời đề xuất xây dựng thêm nhà máy sản xuất bột cá làm thức ăn cho gà ngay trong khuôn viên trang trại. Ngoài ra, phía Tập đoàn cũng quan tâm đến các điều kiện tự nhiên của vùng đất dự kiến sẽ đầu tư, công tác giải phóng mặt bằng, chính sách ưu đãi đi kèm...

Ông Nguyễn Đức Chính, Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Trị cho biết đối với dự án trang trại gà trứng của Tập đoàn ISE FOODS, tỉnh Quảng Trị hết sức ủng hộ và sẽ có cơ chế, chính sách ưu đãi đối với nhà đầu tư. Cụ thể, tỉnh hỗ trợ thực hiện công tác giải phóng mặt bằng sau khi Tập đoàn thống nhất chọn địa điểm cũng như chi phí đền bù, chấp nhận

cho thuê một phần diện tích trên khu đất Khu Công nghiệp Tây Bắc Hồ Xá nếu Tập đoàn lựa chọn vị trí này; áp dụng miễn phí thuê đất 18 năm cho Tập đoàn ISE FOODS trong thời hạn thuê đất 50 năm thực hiện dự án...

Ông Nguyễn Đức Chính cũng đề nghị Tập đoàn ISE FOODS phối hợp cùng với tỉnh để đền bù giải phóng mặt bằng cho các hộ dân trong vùng ảnh hưởng của dự án và mong muốn nhận được thông tin phản hồi sớm từ Tập đoàn sau khi nghiên cứu, tính toán các phương án cụ thể.

Trên cơ sở ý kiến trao đổi của UBND tỉnh Quảng Trị, phía Tập đoàn cho biết sẽ tiếp tục nghiên cứu để sớm hoàn thiện các phương án thành công tiêu đưa dự án hoạt động một cách hiệu quả khi được chọn đầu tư vào Quảng Trị. Tập đoàn ISE FOODS Nhật Bản là một doanh nghiệp hình thành cách đây hơn 100 năm, chuyên về lĩnh vực phát triển các trang trại chăn nuôi gà để trứng với quy mô lớn nhất tại Nhật Bản. Ngoài ra tập đoàn còn có thể mạnh về các lĩnh vực khác như phát triển chăn nuôi công nghệ cao, năng lượng tái tạo và chế biến thực phẩm.

Nhà sản xuất trứng lớn nhất Nhật Bản ISE FOODS được xem là nhà sản xuất trứng lớn nhất thế giới, với 12 triệu con gà đẻ trứng cho ra 20 triệu quả mỗi ngày. Tại chuyển tìm hiểu cơ hội hợp tác đầu tư tại Quảng Trị lần này, ISE FOODS mong muốn trong tương lai có thể đẩy mạnh đầu tư các dự án về sản xuất thức ăn, phát triển năng lượng.

(Theo Báo Tài Nguyên & Môi Trường Online)

Anh: Hiệp hội người nông dân quốc gia khu vực Đông Nam phản hồi Chính phủ về chính sách nông nghiệp trong tương lai

Theo báo cáo của Hiệp hội người nông dân quốc gia (NFU), hàng trăm thành viên thuộc tổ chức NFU Anh tại khu vực Đông Nam đã quy tụ lại nhằm phản hồi các kế hoạch của Chính phủ về chính sách nông nghiệp trong tương lai – hiện chưa nhận ra tầm quan trọng của sản xuất lương thực.

Tổ chức NFU khu vực Đông Nam vừa hoàn thành phiên họp thu thập ý kiến các thành viên về các đề xuất của Chính phủ đối với chính sách nông nghiệp trong tương lai tại Anh và các phản hồi chính thức sẽ được lựa chọn vào cuối tháng này. Tổ chức cũng kêu gọi các thành viên đưa ra quan điểm phản hồi riêng cho Ban Y tế về: tương lai cho lương thực, nông nghiệp cũng như môi trường khi tiến tới Brexit Xanh.

Ông William White – Chủ tịch NFU khu vực Đông Nam phát biểu: “Người nông dân và người chăn nuôi thương mại tin rằng chính sách nông nghiệp tương lai nên nhận ra tầm quan trọng của sản xuất lương thực cũng như lợi ích cộng đồng. Tổ chức NFU cũng kêu gọi Chính phủ phát triển một chính sách đầy

tham vọng nhằm tiếp tục củng cố như tăng cường năng lực sản xuất cho ngành nông nghiệp như một chiến lược quốc gia”.

Ông nói tiếp: “Nhiều nông dân đặt câu hỏi làm thế nào Chính phủ có thể điều chỉnh các giao dịch thương mại trong tương lai cũng như mong muốn giá cả thực phẩm phải chăng cho người tiêu dùng bên cạnh duy trì những tiêu chuẩn tốt nhất cho sức khỏe và phúc lợi động vật. Cần có một giai đoạn chuyển tiếp để thiết kế, phát triển và chuẩn bị cho chính sách mới”.

Ông White nói thêm: “Tất cả nông dân và người chăn nuôi đều đồng ý rằng nông nghiệp mang lại một viễn cảnh chất lượng cao với các lợi ích về môi trường và người nông dân có thể tiếp tục thực hiện điều này với điều kiện các chính sách khuyến khích đều mang tính thiết thực. Hỗ trợ nông nghiệp phải công bằng đối với tất cả các loại hình kinh doanh nông nghiệp bất kể quy mô hoặc hệ thống”.

(Theo thepoultrysite)

Mô hình nuôi gà sao trên đất Tây Đô, lãi 250 – 300 triệu đồng/năm

Ông Nguyễn Hữu Vinh ở khu vực 1, phường Hưng Phú, quận Cái Răng, TP. Cần Thơ đã nhân giống, mở rộng được quy mô đàn lên hàng nghìn con gà sao kết hợp nuôi vịt trời, chim trĩ, heo rừng..., lãi 250 – 300 triệu đồng/năm.



Nuôi gà sao cho thu nhập khá.

Ông Vinh cho biết, năm 2000 Trường ĐH Cần Thơ thử nghiệm nuôi giống gà sao, ông bèn đến tìm hiểu. Thấy gà sao dễ nuôi lại ít nhiễm dịch bệnh, tỷ lệ hao hụt thấp, ông quyết định mua 100 con giống về nuôi thử. Nhờ kinh nghiệm sẵn có khi chăn nuôi gà ta nên đàn gà sao sinh sản và tăng đàn nhanh chóng.

Vào thời điểm đó, do giống gà sao còn khá lạ, ít người biết đến nên người tiêu dùng rất e ngại. Ông lọ mọ đến các quán ăn để chào hàng. Sau khi có nơi thu mua, nhận thấy xu hướng thị trường ưa chuộng nên ông đầu tư mua 5 lò ấp trứng để thuận lợi hơn trong việc nhân giống. Trung bình khoảng 26 ngày trứng gà bắt đầu nở, tỷ lệ đạt trên 80%.

Qua hơn 17 năm gắn bó với gà sao ông nhận thấy, nuôi gà sao khá đơn giản, tiền vốn đầu tư ban đầu không cần nhiều, chuồng trại đơn giản, có thể tận dụng nuôi luôn chuồng của gà ta. Cách nuôi gà sao cũng không quá phức tạp, có thể dễ dàng lựa chọn giữa cách nuôi nhốt công nghiệp, nuôi thả lan trong vườn. Chuồng trại không cần kiên cố, chủ yếu làm bằng lá cây hoặc tôn để làm chỗ trú mưa, nắng cho gà. Bên trong chuồng gác thêm thanh cây ngang để gà đậu khi ngủ.

Việc làm chuồng nuôi cũng khá đơn giản, dùng lưới gân, lưới B40 rào xung quanh và trên nóc chuồng để gà không bay ra. Nền chuồng được trải lớp đệm lót sinh học giúp gà lớn nhanh, phát triển khỏe mạnh, tiết kiệm chi phí chăn nuôi và cho sản phẩm sạch.

Thông thường ông cho gà ăn sáng và trưa gồm thức ăn công nghiệp, cám, chuối, lúa, bắp, rau, cỏ... Định kỳ tiêm ngừa vắc-xin tả, cúm. Một lứa phải ngừa cúm hai lần đảm bảo an toàn dịch bệnh. Sức đề kháng của gà sao cao gấp 3 – 4 lần so gà ta thông thường.

Theo ông Vinh, gà nuôi khoảng 6 tháng thì có thể sinh sản, thời gian sinh sản từ tháng 3 – 9. Ưu điểm của loại gà này nếu nuôi dạng công nghiệp thì gà mái đẻ trứng rất sai, mỗi con đẻ trên 80 trứng/năm. Nếu nuôi thương phẩm, khoảng 3 tháng gà đạt trọng lượng từ 1 – 1,2 kg có thể xuất bán với giá 120.000 – 130.000 đồng/kg, con giống có giá từ 15.000 – 20.000 đồng/con. Mỗi năm ông xuất bán trên 3.000 con gà sao và 1.000 con vịt trời thương phẩm, chim trĩ, gà ta... có lãi 250 – 300 triệu đồng.

Ông Vinh cho biết thêm, thịt gà sao khá ngon, thậm chí được ưa chuộng hơn hẳn gà ta. Gà sao được tiêu thụ mạnh ở những nhà hàng, quán ăn. "Tại Cần Thơ, nuôi gà sao thương phẩm đang là mô hình được đánh giá cao về hiệu quả kinh tế. Tính ra nuôi gà sao có thể tăng 30 – 40% lợi nhuận so với nuôi một số loại gia cầm khác", ông Vinh nói.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Nigeria: Quá nhiều trứng nhưng lại không đủ kỹ thuật xử lý: Thừa nguồn cung trứng do thiếu công nghệ xử lý

Ông Emmanuel Iregbeyen – Giám đốc điều hành Trang trại Emiraz tại Nigeria đã chỉ ra rằng việc thiếu công nghệ xử lý chính là nguyên nhân gây ra tình trạng trứng bị dư thừa nghiêm trọng tại Nigeria.



Khi nguồn cung trứng vượt quá nhu cầu tiêu thụ, tình trạng dư thừa trứng có thể gây lãng phí lớn, đặc biệt nếu những quả trứng đó không được bảo quản hoặc xử lý đúng cách có thể sử dụng với mục đích khác như sản xuất bột trứng gà.

Ông Iregbeyen chỉ ra rằng việc thiếu công nghệ

bảo quản tại Nigeria là nguồn gốc của vấn đề này, nó dẫn đến việc người chăn nuôi bị mất doanh thu do chi phí đầu vào cho thức ăn và nguyên liệu thô khá cao. Những người chăn nuôi, với công nghệ bảo quản thích hợp, có thể chế biến trứng tươi thành bột trứng – thành phẩm có thể bảo quản được trong thời gian dài và cung cấp cho thị trường xuất khẩu.

"Hiện tại các nhà máy sản xuất trứng tại Nigeria chưa thể xử lý chế biến các sản phẩm gia cầm thành các thành phẩm khác như bột trứng. Chúng tôi đang bị lạc hậu trong việc bảo quản các sản phẩm gia cầm".

(Theo thepoultrysite)

Ngân sách EU bỏ ngỏ vấn đề môi trường

Ủy ban châu Âu (EC) đã cắt giảm tài trợ dành cho vấn đề bảo vệ môi trường trong một dự thảo ngân sách 7 năm do EU phát hành.



Ủy ban đã loại bỏ khoản tài trợ liên quan đến các vấn đề môi trường theo Chính sách nông nghiệp chung (CAP) – khoản chi chiếm tỷ lệ nhiều nhất trong ngân sách của EU (hơn 40%).

Theo ngân sách hiện tại (giai đoạn 2014 – 2020), 30% số tiền của CAP được chi trả trực tiếp cho người nông dân (chiếm khoản 80% vốn CAP) phải đáp ứng tối thiểu các tiêu chuẩn môi trường. Đây là nguồn tài trợ lớn nhất của EU dành riêng cho bảo vệ môi trường và hiện nay đã bị loại bỏ khỏi ngân sách EU.

Ông Marco Contiero – Giám đốc Mạng xanh thuộc chính sách nông nghiệp EU phát biểu: “Thật ngạc

niên khi Ủy ban không có rào cản bảo vệ môi trường trong các khoản thanh toán trực tiếp của EU dành cho người nông dân, đặc biệt việc xem xét những thiệt hại gây ra bởi ngành nông nghiệp. EU đã bỏ ngỏ những cam kết của mình trong việc giải quyết biến đổi khí hậu, ô nhiễm nguồn nước và không khí cũng như hủy hoại môi trường – việc cắt bỏ hoàn toàn ngân sách để giải quyết những thất bại trong việc chi trả là điều không thể chấp nhận được. Chính quyền EU và Quốc hội EU cần phải điều chỉnh lại ngân sách này để EU có những phương án dự phòng cho những cam kết của mình cho một nền nông nghiệp xanh hơn và công bằng hơn”.

Ngân sách EU, được biết đến là Khung tài chính nhiều năm, vạch ra tổng ngân sách của EU trong vòng 7 năm (2021 – 2027) và phân bổ kinh phí cho các lĩnh vực và chính sách khác nhau.

(Theo thepoultrysite)

Argentina: Các chuyên gia nói gì về chiến lược nông nghiệp liên quan đến biến đổi khí hậu

“Hội thảo phân tích và đưa ra quan điểm về quá trình xây dựng Kế hoạch thích ứng với biến đổi khí hậu của ngành nông nghiệp tại Argentina” được phối hợp tổ chức với Viện Hợp tác Liên Mỹ về Nông nghiệp (IICA) tại trụ sở chính của Bộ Kinh tế nông nghiệp Argentina.

Ông Guillermo Bernaudo – Thư ký Bộ Nông nghiệp, Chăn nuôi và Thủy sản Argentina cùng với ông Carlos Gentile – Thư ký Ban Biến đổi khí hậu thuộc Bộ Môi trường và Phát triển bền vững Argentina và ông Federico Ganduglia – Đại diện tổ chức IICA tại Argentina đã chủ trì buổi hội thảo.

Trong khuôn khổ buổi hội thảo, ông Bernaudo nhấn mạnh tầm quan trọng của việc kết hợp các vấn đề biến đổi khí hậu vào việc phát triển các chính sách công và cũng yêu cầu đánh giá lại những hành động đã thực hiện bên cạnh xác định những hành động mới. Ông nói thêm: “Nông nghiệp nói chung chủ yếu phụ thuộc vào khí hậu – quản lý sản xuất thông qua việc thích ứng với công nghệ và lấy thực hành làm cơ bản, từ tầm nhìn đó có thể thích nghi với sự biến đổi là một thử thách lớn”.

Hội thảo có sự tham gia của những chuyên gia đầu ngành đến từ các lĩnh vực kinh doanh nông nghiệp, động vật và thực vật khác nhau, chẳng hạn như Trường ban Sản xuất bền vững, Viện Hạt giống

quốc gia (INASE), Viện Kỹ thuật nông nghiệp quốc gia (INTA); Tổ chức Nông Lương của Liên Hiệp Quốc (FAO), Trung tâm nghiên cứu Biển và Bầu khí quyển (CIIMA) / CONICET-UBA cùng đại diện của các Bộ như: Bộ Môi trường và Phát triển bền vững (MAyDS), Bộ Ngoại giao – điều này có lợi cho cách tiếp cận đa ngành.

Các hoạt động của hội thảo được phối hợp trình bày bởi hai chuyên gia có kinh nghiệm chuyên môn thuộc tổ chức IICA: bà Daniela Medina đến từ trụ sở chính và bà Kelly Witowski đến từ chi nhánh văn phòng tại Mỹ. Họ cùng đưa ra các bài thuyết trình sinh động và hướng người tham dự hội thảo vào những cuộc thảo luận chung nhằm giúp người tham dự nắm được khái niệm chung về những điều cần thiết để xây dựng một chiến lược ứng phó với biến đổi khí hậu.

Ông Edith Obschatko – Chuyên gia Chính sách thuộc tổ chức IICA, đồng tổ chức chương trình hội thảo cùng với Bộ Kinh tế nông nghiệp Argentina nhấn mạnh rằng mục tiêu của tổ chức là hòa vào cuộc tranh luận giữa những lĩnh vực khác nhau của ngành nông nghiệp để đưa ra Phản hồi chung của ngành nông nghiệp trước các mối đe dọa về biến đổi khí hậu.

(Theo thepoultrysite)

Thúc đẩy xuất – nhập khẩu sản phẩm chăn nuôi giữa Việt Nam và Malaysia

Theo phóng viên TTXVN tại Kuala Lumpur, ngày 21/4 tại thủ đô của Malaysia đã diễn ra hội nghị bàn tròn nhằm thúc đẩy hoạt động xuất – nhập khẩu các sản phẩm chăn nuôi giữa Việt Nam và Malaysia.

Tham dự hội nghị có Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn Việt Nam Trần Thanh Nam, đại diện Đại sứ quán và Thương vụ Việt Nam tại Malaysia, đại diện Bộ Nông nghiệp và công nghiệp nông nghiệp Malaysia cùng hàng chục doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực chế biến, xuất nhập khẩu các sản phẩm chăn nuôi của hai nước. Phát biểu khai mạc hội nghị, Thứ trưởng Trần Thanh Nam cho rằng hợp tác trong lĩnh vực chăn nuôi giữa Việt Nam và Malaysia hiện còn khiêm tốn so với tiềm năng vốn có. Cơ hội, cơ chế để giới doanh nghiệp hai bên tiếp xúc, tìm hiểu nhằm tăng cường hợp tác còn hạn chế.

Bộ mong muốn thông qua hội nghị lần này, các cơ quan chức năng cũng như giới doanh nghiệp hai nước có thể hiểu rõ về tình hình, khả năng của nhau, qua đó đưa ra những biện pháp thúc đẩy hơn nữa hợp tác giữa đôi bên. Tại hội nghị, các doanh nghiệp Việt Nam như Tập đoàn Vinamilk, tập đoàn Minh Đăng... đã giới thiệu về hoạt động cũng như các sản phẩm của mình. Đại diện các doanh nghiệp cho rằng các sản phẩm của mình có thể đáp ứng được nhu cầu của thị trường Malaysia, mong muốn kết nối với

các đối tác Malaysia để xuất khẩu các sản phẩm này trong thời gian tới.

Về phía Malaysia, các doanh nghiệp nước này đã thể hiện sự quan tâm đến một số mặt hàng của Việt Nam như thịt bò, sữa, các sản phẩm từ sữa, thức ăn chăn nuôi. Trong đó về mặt hàng sữa, các doanh nghiệp Malaysia mới đáp ứng được khoảng 60% nhu cầu thị trường nội địa, mặt hàng thịt bò mới được 23%.

Phía Malaysia khẳng định sẽ tìm hiểu, xem xét hợp tác với các đối tác Việt Nam để nhập khẩu các mặt hàng này trong thời gian tới. Ngoài ra, các doanh nghiệp Malaysia cũng cho biết có thể hợp tác với các đối tác Việt Nam thông qua cung cấp công nghệ chế biến, bảo quản các sản phẩm từ chăn nuôi, cũng như các sản phẩm thuốc thú y mà họ có thể mạnh.

Trước đó, ngày 20/4, đoàn công tác của Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn Việt Nam do Thứ trưởng Trần Thanh Nam dẫn đầu đã có buổi làm việc với Bộ Nông nghiệp và công nghiệp nông nghiệp Malaysia nhằm tìm cách thúc đẩy thương mại nông sản và sản phẩm thịt, trứng, sữa giữa hai nước cũng như tìm biện pháp tháo gỡ khó khăn đối với mặt hàng thịt heo sữa xuất khẩu của Việt Nam sang thị trường Malaysia.

(Theo Thông Tấn Xã Việt Nam)

EU: Hướng dẫn cải thiện ngành công nghiệp thực phẩm thừa

Hiệp hội chế biến thực phẩm thừa của Anh (UKFFPA) đã hoan nghênh việc Ủy ban châu Âu (EC) công bố “Hướng dẫn sử dụng thức ăn không dành cho con người tiêu thụ”.



Hiệp hội nêu trên đại diện cho các công ty chế biến 650.000 tấn thực phẩm thừa hằng năm, tin rằng Hướng dẫn trên sẽ giúp ngành công nghiệp theo nhiều hướng khác.

Ông Paul Featherstone – Chủ tịch cả hai tổ chức UKFFPA và Hiệp hội chế biến thực phẩm thừa châu Âu (EFFPA) – tổ chức đại diện cho các nhà chế biến ở khắp châu Âu, cho biết: “Đây là cột mốc quan trọng, mang lại cả sự công nhận lẫn tính minh bạch cho ngành công nghiệp. Là bước tiến mới nhất trong việc xây dựng Kế hoạch hành động Kinh tế tuần hoàn tại

châu Âu nhằm xác nhận giá trị của ngành công nghiệp trong chuỗi cung ứng thực phẩm. Hướng dẫn mang đến một cái nhìn chi tiết đối với việc thực thi pháp luật trong một loạt các tình huống. Việc thực phẩm thừa không được con người tiêu thụ và dùng làm thức ăn chăn nuôi cũng như đây là điểm cuối cùng trong chuỗi cung ứng thực phẩm của con người, được công nhận. Các thành viên thuộc tổ chức UKFFPA đã mang đến một dịch vụ giá trị bên cạnh đóng góp cho Kinh tế tuần hoàn về thực phẩm ở Anh – nơi phần lớn các đóng góp không được công nhận. Hướng dẫn này cung cấp nền tảng cho sự hài hòa cũng như thiết lập những đóng góp có giá trị của ngành công nghiệp trên khắp châu Âu”.

Mục tiêu của Hướng dẫn bao gồm việc giải thích và làm rõ luật pháp hiện hành. Bên cạnh đó giới thiệu “những thực hành tốt nhất” nhằm tuân thủ khung pháp lý hiện hành mà không đặt nặng các thủ tục hành chính không cần thiết tại EU.

(Theo thepoultrysite)

Cách axit hóa nước để cải thiện sức khỏe đường ruột

✪ Tác giả: Olivia Cooper.

Axit hóa nước là một phần quan trọng của việc loại bỏ vi khuẩn gây bệnh, tăng cường hệ vi sinh đường ruột khỏe mạnh và tăng cường tối ưu sức khỏe gia cầm. Tuy nhiên, điều quan trọng là phải đạt được sự cân bằng đúng cách, Olivia Cooper cho biết.

Nước sạch là một phần quan trọng đối với sức khỏe gia cầm – nhưng không dễ để kiểm soát đúng cách như chúng ta tưởng. Có nhiều mức độ về làm sạch và vệ sinh nước: Hầu hết mọi người nghĩ đến đục và tạp nhiễm khi nước bị bẩn, nhưng ngay khi nước trông có vẻ rất sạch thì vẫn có thể ẩn chứa nhiều chất nguy hại.

Chất lượng nước: Nền tảng đối với sức khỏe động vật

Theo Richard Turner, từ trung tâm Kiểm soát Vi khuẩn Ứng dụng (ABC), thuộc St David's Poultry Vets, chất lượng nước là nền tảng của dinh dưỡng và sức khỏe động vật. Ông giải thích: "Gia cầm tiêu



Nhiều nhà chăn nuôi đang tìm kiếm chất lượng nước như một cách để tăng tỷ suất lợi nhuận.
Hình: Tim Scrivener

thụ gần gấp đôi lượng nước so với lượng thức ăn trong điều kiện khí hậu bình thường. Nước đóng vai trò quan trọng trong quá trình tiêu hóa, vận chuyển chất dinh dưỡng, điều hoà nhiệt độ cơ thể và loại bỏ các chất thải ra khỏi cơ thể. Nó có ảnh hưởng rất lớn đến sức khỏe của gia cầm và năng suất của trại.

Có 2 vấn đề chính liên quan đến vệ sinh và nước sạch tại trại:

1. Vệ sinh lần cuối khi kết thúc lứa.
2. Các biện pháp xử lý nước như axit hữu cơ.

Vệ sinh cuối lứa nuôi

Ông Turner cho biết nông dân sẽ sẵn sàng sạch rửa các hệ thống nước của họ khi kết thúc mỗi lứa, nhưng đó là những chi tiết nhỏ có thể làm nên sự khác biệt lớn đến hiệu quả. "Nghe có vẻ đơn giản, nhưng hãy đọc hướng dẫn về sản phẩm làm sạch và làm theo họ. Rất nhiều người nghĩ rằng để sản phẩm làm sạch trong các ống nước lâu hơn sẽ cho kết quả tốt hơn, nhưng không phải đều như vậy. Nó sẽ phá vỡ màng sinh học ngay từ ban đầu nhưng nếu để quá lâu nó có thể bám lại và càng khó để xả ra".

Màng sinh học là gì và làm thế nào để loại bỏ?

Ông giải thích: "Đây là một quần thể vi khuẩn, nấm và tảo gắn kết với nhau trong một lớp cặn gần chặt chúng với bề mặt và bảo vệ chúng khỏi các chất kháng khuẩn, vì vậy chúng có thể sinh sôi nảy nở".

Chất tẩy rửa axit – bazơ peracetic có hiệu quả trong việc loại bỏ các màng sinh học cặn vôi, trong khi hydro peroxide hoạt động tốt trong việc làm sạch màng sinh học và chất hữu cơ. "Dù bạn dùng bất kể loại nào, hãy làm theo các khuyến cáo trên nhãn".

Tuy nhiên, nếu có một lượng vi khuẩn vi rút lớn, thì nồng độ 1% sẽ không hoạt động tốt, vì vậy ông Turner khuyến cáo nên tăng lên 2 – 3%. "Hãy xem xét những gì đã làm trong cây trồng trước đây: Nếu bạn đã kiểm tra nước và không có vấn đề sinh khỏe thì 1% là đủ. Nếu bạn cho thêm nhiều chất phụ gia và thuốc vào ống dẫn nước thì sẽ có nhiều chất cặn bã hơn, vì vậy tỷ lệ này nên tăng lên một chút".

Kiểm nghiệm nước

Chất lượng nước sẽ ảnh hưởng đến lượng nước

uống của gia cầm và đặc biệt pH có thể ảnh hưởng đến vị giác và nguy cơ về vi khuẩn tiềm ẩn. Ông giải thích: "Vi khuẩn gây bệnh thích môi trường kiềm, trong khi vi khuẩn "tốt" lại thích điều kiện axit hơn. Nước có độ pH cao cũng có thể ảnh hưởng đến hiệu quả của kháng sinh và vắc-xin, trong khi nước axit cao có thể không uống được và sẽ làm hỏng thiết bị.

Mức pH tối ưu

Độ pH tối ưu là từ 5 đến 6. Nước cứng hơn sẽ cần phải xử lý nhiều hơn để đạt được mục tiêu đó hơn là nước mềm. "Nếu bạn có một giếng khoan, hãy phân tích nó mỗi 6 đến 12 tháng một lần để tìm hiểu những khoáng chất nào chứa trong đó, vì sự kết hợp khác nhau có thể gây phản ứng bất lợi ở gia cầm". Ví dụ: nồng độ natri và clo cao có thể gây ứ đọng chất đọng chuồng magiê và sunfat hoặc sunfat và natri cũng tương tự. "Thậm chí nếu bạn có cấp nước máy, bạn cũng nên kiểm tra độ cứng và độ pH và sử dụng que nhúng hoặc máy đo cầm tay để kiểm tra pH trong đường nước uống thường xuyên hơn".

Thiết bị làm mềm nước

Thông thường, thiết bị làm mềm nước sử dụng trao đổi ion để loại bỏ ion canxi, magiê và thay thế chúng bằng các ion natri. Tuy nhiên, điều này có thể làm tăng nồng độ natri vượt mức cho phép, vì vậy các nhà chăn nuôi nên suy xét trong việc lựa chọn và sử dụng thiết bị làm mềm nước, ông Turner cảnh báo.

Vệ sinh liên tục

Để ngăn ngừa sự tích tụ màng sinh học xuyên suốt đàn, các giải pháp xử lý nước bao gồm các bộ lọc tia cực tím, nước điện phân, chlorine dioxide và viên chlorine. Hydrogen peroxide cũng có thể được sử dụng khi có gia cầm trong chuồng, với tỷ lệ thấp hơn nhiều so với khi kết thúc lứa – và đó là một lựa chọn hữu ích sau khi sử dụng chất phụ gia như vitamin, khoáng chất hoặc thuốc để tránh đi bất kỳ thất thoát trong đường ống nước.

Axit hữu cơ

Theo ông Turner, cũng như các lựa chọn trên, các nhà chăn nuôi nên cân nhắc đến các axit hữu cơ, chúng hoạt động như một nguồn thức ăn cho lợi khuẩn ruột. "Bạn không muốn bất cứ vi khuẩn nào

trong nước làm tăng cơ hội ảnh hưởng đến sức khỏe cho gia cầm”.

Axit hữu cơ có ba lợi ích:

1. Chúng giúp làm sạch nước.
2. Phá vỡ cặn vôi.
3. Thúc đẩy sức khỏe đường ruột.

Giảm pH với axit hữu cơ

Axit hữu cơ làm giảm độ pH của nước – khi được kết hợp với một chất khử trùng khác như chlorine, độ pH tối ưu là 5,5. Tuy nhiên, nếu sử dụng riêng axit, các nhà chăn nuôi nên giảm pH xuống còn giữa 3,8 và 4,2, để loại bỏ các vi khuẩn gây bệnh trong nước. “Gia cầm thích nước có tính axit và dung nạp khá tốt, nhưng nếu pH đến 3,5 thì nó sẽ làm hỏng lớp niêm mạc ruột”, ông cảnh báo.

Sử dụng axit đệm hoặc axit được bảo vệ

Điều quan trọng là sử dụng các axit đệm hoặc axit được bảo vệ để đảm bảo chúng đến ruột ở dạng hoàn chỉnh. Ông Turner giải thích: “Các axit hoạt động trong ruột bằng cách đi qua vách tế bào vi khuẩn, nơi chúng phân tách và làm giảm độ pH bên trong vi khuẩn. Tế bào sau đó phải sử dụng năng lượng để khôi phục độ pH, phá vỡ sự chuyển hóa của vi khuẩn và ngăn ngừa vi khuẩn gây bệnh tồn tại. Nếu các axit không được bảo vệ sẽ phân tách trước khi chúng đến ruột và không thể có hiệu quả tích cực”.

Có rất nhiều axit hữu cơ sẵn có: axit Formic và axit Propionic đặc biệt có hiệu quả trong việc kiểm soát *E.coli* và *Salmonella*, trong khi axit Lactic và axit Butyric rất quan trọng trong việc thúc đẩy các lactobacilli có ích trong hệ vi sinh đường ruột.

Hệ thống định lượng tự động để đảm bảo an toàn

Axit, chlorine và các sản phẩm vệ sinh khác có thể gây nguy hiểm nếu không kiểm soát thật cẩn thận, vì vậy ông Turner đề nghị đầu tư vào hệ thống định



Charlie Simpson nuôi 542.000 con gà thịt mỗi vụ tại trại Lower Heath, Whitchurch, Shropshire.
Hình: Charlie Simpson

lượng tự động làm giảm bớt sự cần thiết phải xử lý và đo bằng tay. "Bạn cũng có thể tự tin rằng bạn luôn sử dụng đúng nồng độ cho cả đàn".

Để có thể đạt được sức khỏe tối ưu cho gia cầm, ông đề nghị bổ sung cả lợi khuẩn trong nước hoặc thức ăn, để tăng tính toàn vẹn của ruột và chức năng miễn dịch. Tuy nhiên, ông Turner cảnh báo sử dụng các chất sát trùng liên tục sẽ tiêu diệt hầu hết các probiotic, do đó điều quan trọng là phải ngừng sát trùng khi bổ sung sản phẩm probiotic.

Trường hợp cụ thể: nguồn nước chi phối năng suất đàn

Charlie Simpson nuôi 542.000 con gà thịt mỗi vụ tại trại Lower Heath, Whitchurch, Shropshire và giới thiệu một quy trình xử lý nước hoàn chỉnh cách đây 3 năm.

Thách thức của nước giếng khoan

"Chúng tôi sử dụng nước khoan mà tôi biết không phải là tốt nhất trên thế giới", ông nói. "Chúng tôi kiểm tra nó 6 tháng/lần và có một máy khử trùng tia cực tím trong mỗi chuồng". Nước này có chứa nhiều mangan, sắt và sunfat, do đó, ông Simpson sử dụng một bộ phận thẩm thấu ngược để loại bỏ các nguyên tố vi lượng; nước thải được sử dụng để rửa sân bãi. "Vệ sinh là rất quan trọng, nhưng vệ sinh nước thường bị bỏ qua".

Tái đàn – Làm sạch tất cả các đường dây

Khi tái đàn, ông Simpson làm sạch tất cả các đường ống – kể cả đường ống ngầm – ra ngoài bằng một sản phẩm có thành phần chính là hydro peroxide, lưu trong 12 tiếng đồng hồ trước khi xả ra bằng nước thông thường, điều này được thực hiện ngay trước khi gia cầm nhập vào chuồng.

Sau khi thả gà thêm axit hữu cơ và chlorine vào nước

Sau khi kết thúc lứa, ông bổ sung clo và axit hữu cơ vào nước sử dụng hệ thống định lượng tự động LMS, làm giảm độ pH từ 7,4 xuống khoảng 5,2. Ông Simpson giải thích: "Nước sạch có lẽ là thành phần quan trọng nhất dành cho gà của bạn, đặc biệt nếu bạn tính đến bao nhiêu khối lượng cơ thể của chúng được tạo thành từ nước. "Đó là lý do tại sao tôi sẵn lòng chi tiền để thực hiện".

Chi phí nước là 0,02 bảng Anh trên một con gà cầm

Ông Simpson cho biết ông đã chi trả khoảng 2 xu/ con. Ông nói: "nó sẽ dễ dàng thu lại thông qua cải thiện sức khỏe đường ruột. Hiện tại, chúng tôi không cần phải tăng cường chất độn chuồng mà vẫn đạt được điểm viêm da chân rất tốt. Hơn nữa, ống nước và núm uống thực sự sạch; dù trước đó thường có một lớp nhầy – nhưng bây giờ thì không có bất kỳ màng sinh học nào hình thành".

Probiotics và tinh dầu trong thức ăn chăn nuôi

Để xử lý nước, ông Simpson bổ sung probiotic và các loại tinh dầu vào thức ăn nhằm tăng cường sức khỏe đường ruột và miễn dịch ở khoảng 3 tuần tuổi. Bác sĩ thú y Suzie Ackerley của Đội gia cầm St David cho biết: "Vào thời điểm này, gia cầm đang trải qua sự chuyển đổi thức ăn, được chủng ngừa bệnh Gumboro và cũng bước sang giai đoạn tăng trưởng tối ưu. "Sự kết hợp này có nghĩa là sức khỏe đường ruột có thể bị ảnh hưởng; các loại tinh dầu giúp hỗ trợ gia cầm bằng cách ổn định đường ruột và làm giảm sự xâm nhiễm của vi khuẩn vào trong máu".

Chất khoá fimbriae – Làm giảm sự gắn kết của *E.coli*

Ông Simpson cũng đang thử nghiệm với Zoolac – một chất khoá fimbriae – lúc 1 ngày tuổi để thử và làm giảm sự gắn kết của *E.coli*. "Gia cầm càng khỏe mạnh thì càng tốt. Chúng tôi không thể sử dụng bất kỳ loại thuốc nào trong giai đoạn bắt đầu, vì thế chúng tôi cố gắng cung cấp cho đàn gà nguồn nước sạch và chất lượng tốt nhất để không chứa bất kỳ nguồn vi khuẩn có hại nào trong suốt quá trình nuôi.

Giảm sử dụng kháng sinh tới 70 – 80%

Sau khi thực hiện những thay đổi này, ông Simpson đã giảm được việc sử dụng kháng sinh lên đến 70 – 80% chỉ trong 3 năm và đạt được chứng nhận là "400 Club" của Aviagen, được công nhận là nhà sản xuất gà thịt có năng suất cao nhất nước này – 3 lần liên tiếp. Ông Simpson nói: "Đó thực sự là sự kết hợp của tất cả mọi thứ lại với nhau – đó là phòng ngừa chứ không phải là chữa bệnh".

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
The poultryworld*

Chất lượng ấp nở ảnh hưởng đến hiệu suất

Bài viết này giải thích rằng các trại ấp hiện nay không phải chỉ nhìn vào tỷ lệ nở. Mặc dù, các công ty dường như xem việc ấp nở là ưu tiên hàng đầu nhưng chúng ta hãy nhớ rằng các công ty độc lập hay hợp tác hầu hết đang hoạt động trong ngành kinh doanh thịt.



Có rất nhiều điều chúng ta có thể làm hoặc không làm để cải thiện hiệu suất thực địa. Chúng đòi hỏi phải thiết lập đúng cách và một trại ấp cần được duy trì tốt. Cần trang bị thiết bị phù hợp để thông gió và ấp trứng. Điều cũng quan trọng là thực hiện đúng cách các chương trình có hiệu quả.

Chúng ta bắt đầu với trứng. Chúng ta cần những quả trứng sạch để cho vào lò ấp. Trứng bẩn, nứt, đảo ngược và trứng loại sẽ cho kết quả kém, chúng ta cần phải đảm bảo rằng các loại trứng này không được đưa vào lò ấp trứng.

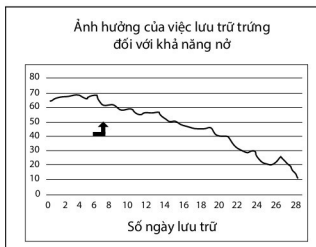
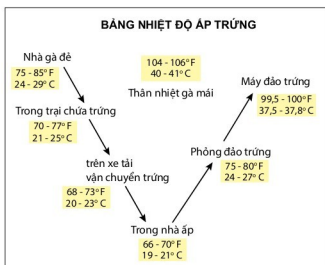
Kích cỡ trứng cũng rất quan trọng. Kích thước tối thiểu phải được thỏa thuận. Nên nhớ rằng gà con sẽ chiếm khoảng 68% kích cỡ trứng. Vì vậy, một quả trứng nhỏ sẽ tạo ra một con gà con nhỏ. Sau đó, chúng ta cần phải đảm bảo trứng lưu trữ đúng cách từ trang trại đến lò ấp. Nhiệt độ dao động sẽ làm giảm tỷ lệ nở. Sự luân chuyển không khí tốt cũng rất quan trọng.

Tiếp theo là bảo dưỡng thiết bị thông gió và ấp trứng. Điều quan trọng trong việc ấp trứng thích hợp cũng như chất lượng nở và gà là một chương trình

bảo trì dự phòng được thực hiện và theo dõi liên tục. Một chương trình như vậy bao gồm hiệu chỉnh của tất cả các thiết bị. Các thông số kiểm soát cần được đo đạc. Tất cả các cửa, kệ và rèm cửa đều phải trong tình trạng và vị trí làm việc tốt. Tất cả các quạt ở đúng độ cao và xoay theo RPM chính xác. Các van điều khiển và hệ thống làm mát được điều chỉnh chính xác.

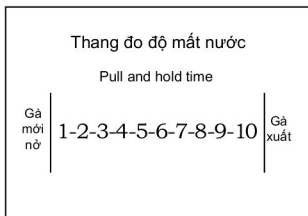
Cần phải thực hiện kiểm tra phối đúng cách ở tất cả các đàn và máy ấp. Điều này có thể tốn nhiều thời gian nhưng là một trong những công cụ có giá trị nhất để quản lý. Nó cho thấy tỷ lệ thụ tinh thật sự và hiệu suất của máy ấp. Việc phân tích phải bao gồm hiệu quả nở. Phương pháp thường dùng được trình bày ở đây là tỷ lệ nở của trứng có phôi. Từ các đàn gà tơ đến gà già, thì khả năng nở của trứng có phôi cũng sẽ thay đổi.

Một chỉ số khác để kiểm tra là thời gian bảo quản trứng trên tất cả các đàn. Khi thời gian lưu trữ tăng, tỷ lệ nở sẽ giảm. Điều này luôn luôn cần phải được trình ra thành tỷ lệ nở của trứng có phôi. Xem bảng dưới đây.



Một lưu ý khác là chương trình xếp trứng – chuyển trứng – nở. Điều quan trọng là một khi chúng ta thiết kế một chương trình cho một thời gian ấp nhất định, thì nó phải được thực hiện một cách chính xác. Thời gian ấp trứng khác nhau tùy theo điều kiện sản xuất nhất định. Ví dụ, độ tuổi của đàn và tuổi trứng. Tuy nhiên, thời gian chuyển cần phải nhất quán.

Một khi gà con được chuyển từ máy ấp sang máy nở, điều quan trọng là phải ghi hồ sơ chuyển. Hãy nhớ rằng, trứng nhập vào máy nở với phôi và nở ra gà con. Điều quan trọng là không để gà con bị nóng. Khi gà con đã nở, chúng sẽ được lưu giữ cho đến khi được chuyển đi. Vì vậy, cần có nhiều khu để lưu gà. Bao gồm máy nở, phòng tuyển chọn gà, lưu gà và vận chuyển. Nhiệt độ cần được theo dõi thường xuyên ở tất cả các khu vực này. Nhiệt độ mục tiêu từ khu nở đến vận chuyển là 103,5 – 104,5°F.



Điều quan trọng là quản lý trạm ấp xem thời gian từ khi ra gà đến khi giao. Một ví dụ là, nếu chúng ta kéo dài 1 giờ từ khi ra gà đến khi giao chúng ta sẽ không muốn ra gà con sớm. Chúng cần phải được làm khô trước khi vận chuyển đi nơi khác. Một số khu phức hợp vận hành trung bình 30 phút nhưng vận chuyển từ trại sản xuất giống đến các trại khác có thể mất đến 10 giờ. Thời gian không được quản lý có thể gây ra sự tăng trưởng không tốt và các vấn đề tính đồng đều được minh họa trong bài.

Điểm mấu chốt là một trạm ấp cần phải được quản lý và duy trì đúng cách ở mọi thời điểm. Khi làm như vậy, nó có thể tối đa hóa hiệu quả nở và hiệu suất thực địa một cách nhất quán. Các trại sản xuất giống có vai trò quan trọng trong lợi nhuận của bất kỳ công ty nào.

Biên dịch: Chân nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysite

Nghiên cứu về chất lượng của vỏ trứng

Tác giả: Tiến sĩ Lokesh Gupta, Quản lý kỹ thuật vùng, Avitech.

Phần 1: Duy trì chất lượng vỏ trứng

Chất lượng vỏ trứng kém thường gây ra nhiều chi phí phát sinh tiềm ẩn đối với người chăn nuôi. Theo ước tính, Khoảng 10% lượng trứng thường không thể thu nhặt hoặc bị vỡ trước khi được đưa vào dây chuyền tiêu thụ. Khoảng 2 – 5% đầu tiên lượng trứng hao hụt là do trứng không có vỏ hoặc vỏ bị nứt vỡ đến mức không thể thu nhặt được. Khoảng 3 – 8% còn lại bị mất do trong quá trình thu nhặt, vận chuyển, vệ sinh, đóng gói và chuyển đến tay người tiêu dùng. Vì tỷ lệ hao hụt ban đầu đến từ những quả trứng kém chất lượng (khoảng 2 – 5%); người nuôi thường chỉ ước lượng chi phí hao hụt rơi vào khoảng này, cho thấy lượng hao hụt thực sự đang bị đánh giá thấp. Nếu 1 quả trứng có giá 1,5 rupee (khoảng 500 VND), thậm chí mức hao hụt chỉ có 5%, trong một năm, người chăn nuôi có thể mất phần lợi tức đến 2,7 triệu rupee (tương đương khoảng hơn 900 triệu) cho một trại gà đẻ quy mô 100 ngàn con. Phần lợi nhuận mất đi của đàn gà giống có thể còn nhiều hơn vì tỷ lệ nở và tỷ lệ sống sót của gà con bị giảm. Vì vậy, mọi nỗ lực cần nhắm đến chuyển cải thiện chất lượng vỏ trứng và làm giảm số lượng trứng bị vỡ.

Trứng: Trứng được thụ tinh là hợp tử và là một trung tâm tỉ hon của mầm sống nơi sự phát triển ban đầu của phôi thai diễn ra. Hầu hết những quả trứng thương phẩm thường là trứng không trống. Lòng đỏ được bảo vệ bởi lòng trắng – thành phần chính là nước, có độ đàn hồi và có khả năng hấp thụ những xung lực. Hai thành phần này được bao bọc bởi 2 lớp màng và lớp ngoài cùng chính là vỏ trứng. Vỏ trứng



giúp định hình và bảo vệ thành phần dinh dưỡng bên trong trứng.

Thành phần chính của trứng gà là nước (khoảng 76%). Phần còn lại bao gồm protein (12%), chất béo (10%) vitamin, chất khoáng và carbohydrate. Trứng là một trong những nguồn cung cấp protein quan trọng trong khẩu phần ăn của con người, với protein có giá trị sinh học cao cũng như tỷ lệ hiệu quả của đạm cao

Vỏ trứng: là lớp ngoài cùng chiếm khoảng 10 – 11% khối lượng quả trứng. Trung bình, 1 vỏ trứng dày khoảng 300 – 350 micromet, nặng khoảng 5 – 6 gr với đặc tính cơ học vượt trội – có khả năng chịu được lực tác động lên đến trên 30N. Cấu trúc này đóng vai trò quan trọng trong việc bảo vệ thành phần bên trong trứng trước những tác động của môi trường cũng như vi sinh vật; và điều khiển quá trình trao đổi khí và nước. Hàm lượng canxi trong vỏ xấp xỉ khoảng 1,7 – 2,5g. Một vỏ trứng trung bình chứa:

Calcium carbonate (CaCO_3): 94 – 97%.

Phosphorus (P): 0,3%.

Magnesium (Mg): 0,2%.

NaCl, KCl, Manganese(Mn), Sắt và Đồng: dấu vết

Chất hữu cơ: < 2%.

Một lượng nhỏ của thành phần hữu cơ chứa loại protein nền (chất kết hợp từ protein và phân tử polysaccharides giàu lưu huỳnh) và sắc tố. Protein nền đóng vai trò rất quan trọng trong việc định dạng cấu trúc vỏ trứng và là chất nền cho việc tích trữ Canxi carbonate.

Có khoảng 8.000 lỗ rất nhỏ (phải quan sát dưới kính hiển vi) trên vỏ. Phần bề mặt ngoài cùng được phủ 1 lớp màng nhầy (cuticle) được tạo thành ngay trước khi trứng được đẻ ra. Lớp màng protein này giúp bảo vệ thành phần bên trong trứng, tránh sự xâm nhập qua vỏ của vi khuẩn.

Chất lượng của vỏ: Những đặc điểm bên ngoài mà ta có thể quan sát được như sự lành lặn, hình dạng và màu sắc của vỏ là những yếu tố có liên quan đến chất lượng vỏ trứng. Tuy nhiên, đối với trứng gà thương phẩm và trứng gà giống, chất lượng của vỏ lại liên quan đến độ dày và khả năng chịu xung lực của vỏ, làm giảm tỷ lệ trứng nứt vỡ, làm tăng số lượng trứng đạt chuẩn có thể bán hoặc số trứng được ấp nở thành công và tỷ lệ gà con mới nở sống sót cao hơn.

Cách thẩm định chất lượng vỏ trứng: trong những trại có đầy đủ phương pháp và trang thiết bị để đo lường những thông số chất lượng. Độ bền của vỏ là tiêu chí chính nhưng không phải là tiêu chí duy nhất để xác định chất lượng của vỏ. Chất lượng vỏ trứng được đánh giá thông qua những tiêu chí sau:

- Kích thước và những khiếm khuyết có thể nhìn thấy bằng mắt thường.
- Trọng lượng riêng.
- Màu sắc.
- Sức bền.
- Phần trăm khối lượng vỏ trứng (khối lượng vỏ x 100/khối lượng trứng).
- Độ dày (mm).
- Cấu trúc vi thể của vỏ.



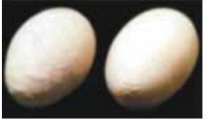
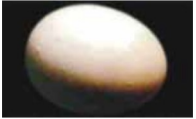
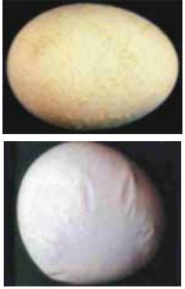
Hình 1: Cấu trúc vỏ

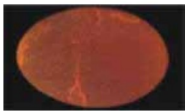
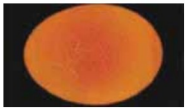
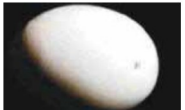
Trọng lượng riêng của vật thể bằng tỷ lệ của khối lượng của vật đó với khối lượng của nước có cùng thể tích và ở cùng nhiệt độ. Trọng lượng riêng của quả trứng bằng tỷ số mật độ của quả trứng đối với nước. Trọng lượng riêng của 4 thành phần quả trứng có giá trị khác nhau: (vỏ: 2.325; lòng đỏ: 1.032; lòng trắng: 1.038; lớp vỏ: 1.075). Vì trọng lượng riêng của vỏ cao gấp 2 lần những thành phần còn lại của trứng, phần trăm khối lượng của vỏ có ảnh hưởng đến trọng lượng riêng của nguyên quả trứng. Nếu lượng vỏ tăng, trọng lượng riêng của quả trứng của trứng cũng tăng, vì vậy, đây là một tiêu chí tốt để đánh giá về phần trăm vỏ và chất lượng của vỏ.

Nếu trọng lượng riêng trung bình của trứng trong đàn dưới 1.080; tỷ lệ vỡ trứng tăng trên mức bình quân, độ bền bề vỏ có thể được đo thông qua máy đo lực nén (máy nén tĩnh) và được thể hiện bằng dynes / cm^2 (N).

Đo kích thước trứng, soi trứng chuẩn xác và thường xuyên, đo trọng lượng riêng của trứng là những phương cách đơn giản có thể thực hiện ở quy mô trang trại.

Kiểm khuyết của vỏ trứng: Những khiếm khuyết có thể phát hiện qua quá trình quan sát hoặc soi trứng và là yếu tố quan trọng để người chăn nuôi và người tiêu dùng đánh giá. Nó cũng là tiêu chí quan trọng để chọn lựa trứng để ấp nở.

a)	Trứng dị dạng: xảy ra nếu chất lượng lòng trắng quá kém và không có chất nền tạo vỏ trứng. Hậu quả có thể tạo ra những quả trứng nhăn nheo - dấu hiệu đặc trưng nhận biết của một số bệnh do virus. Trứng dị hình còn có thể do những nguyên nhân khác, ví dụ như vỏ trứng bị vỡ trong quá trình tạo vỏ. Vết nứt có thể được trám lại nhưng để lại vết lõm bao quanh phần giữa của trứng. Bất kỳ yếu tố nào làm xáo trộn đàn gà trong khoảng 10-14 tiếng trước khi đẻ trứng đều làm tăng tỷ lệ của khuyết điểm này.	
b)	Vỏ trứng bị canxi bọc: Canxi dư thừa có thể tích tụ trên vỏ tạo ra những nốt canxi hoặc những quả trứng màu hồng. Nguyên nhân là do trứng nằm trong tuyến tạo vỏ quá lâu. Những đàn gà tơ dễ lứa trứng đầu thường gặp những lỗi này. Bất kỳ yếu tố gây stress hay xáo trộn nào trong khoảng thời gian đẻ trứng cũng có thể khiến gà có xu hướng nhịn đẻ.	
c)	Vỏ trứng nhám: Trong một số trường hợp, 2 trứng có thể cùng vào tuyến tạo vỏ cùng lúc. Nó sẽ tạo ra những quả trứng xù xì (không trơn láng) hay còn gọi là trứng đánh dấu - trứng có dấu ngón cái. Tình trạng này cũng có thể tạo ra những quả trứng khuyết vỏ 1 bên. Những dạng khác của lỗi này bao gồm những đốm mụn hoặc bề mặt thô ráp như giấy nhám (sand-paper).	
d)	Vỏ mềm và yếu: tình trạng thường xảy ra ở lứa gà lớn tuổi, đã đẻ nhiều, gần vào giai đoạn cuối chu kỳ đẻ trứng. Nếu xảy ra ở lứa gà nhỏ hơn, nó thường đi đôi với vỏ nhám. Nếu trứng bị giữ trong tuyến tạo vỏ quá lâu, trứng tiếp theo sẽ tiếp tục rụng theo chu kỳ nhưng quả trứng trước đó vẫn chưa được đẻ ra. Quả trứng rụng sau sẽ có ít thời gian trong tuyến tạo vỏ hơn bình thường và kết quả sẽ tạo thành trứng không có vỏ hoặc vỏ yếu. Trong trường hợp này, gà có thể không đẻ 1 ngày và hôm sau sẽ sinh ra cả 2 trứng: 1 trứng thừa canxi (coated); một trứng vỏ mềm. Nói chung, người nuôi cần lưu ý rằng nếu có điều gì gây stress hay xáo trộn đàn gà đẻ (dù chỉ một) thì cũng đủ gây ra không đồng nhất đối với quá trình tạo trứng trong nhiều ngày. Nó có thể ảnh hưởng đến chất lượng trứng một thời gian dài hơn và trong giai đoạn này, ta có thể bắt gặp 1 lượng lớn trứng lỗi.	

e)	Trứng nứt: vỏ trứng có thể dễ bị hư hại trong quá trình đẻ và đây là một trong những nguyên nhân phổ biến làm giảm chất lượng trứng. Trứng nứt có thể do vỏ không cân xứng hoặc do kỹ thuật kém trong quá trình thu nhặt, kiểm tra và vận chuyển trứng. Trứng nứt được chia làm 3 loại:	
i)	Vết nứt hình chân tóc (Hairline crack) là những vết nứt khó phát hiện nhất, đặc biệt ở trứng tươi. Việc phát hiện đòi hỏi kỹ thuật soi trứng và môi trường soi lý tưởng. Vết nứt thường xảy ra do trứng va chạm với bề mặt cứng.	
ii)	Vết nứt hình sao (Star crack) có thể phát hiện bằng mắt thường dưới ánh sáng tự nhiên mặc dù có thể thấy nhiều hơn trong quá trình soi (có thể thấy được điểm trung tâm vết nứt). Tình trạng này có thể do trứng bị va đập với nhau.	
iii)	Lỗ kim và lỗ ngón chân (Pinhole và toe-hole) vết nứt có thể do gà tự mổ hoặc do trứng tiếp xúc với vật sắc nhọn. Có một số bằng chứng cho rằng lỗi này có thể xảy ra trước khi trứng đẻ ra.	
f)	Vỏ trứng bị dơ và bị bóng: Trứng sau khi đẻ có thể bị tiếp xúc với tạp chất như phân, bụi, bùn, chất độn chuồng (trong trường hợp nuôi thả hay nuôi nền), máu và chất dịch của quả trứng khác (vỏ láng bóng trong trường hợp này). Tất cả nguyên nhân trên đều làm giảm giá trị của trứng. Để tránh lỗi này, người nuôi cần tuân theo tiêu chuẩn vệ sinh và quản lý, điều chỉnh công thức thức ăn và kiểm soát các loài gây hại.	  
g)	Body Check: Đôi khi trong quá trình tạo trứng, quả trứng bị nứt. Quả trứng sẽ được "sửa chữa" lại (nên gọi là bodycheck) bằng một lớp vỏ để lên vết nứt, tạo ra một rãnh vỏ mỏng và yếu hơn vỏ trứng bình thường. Đối với trứng thương phẩm, nó làm tăng nguy cơ vỡ trên đường vận chuyển đến tay người tiêu dùng và làm giảm giá trị quả trứng. Đối với trứng giống, nó là nguyên nhân chính làm nứt vỡ trong quá trình bảo quản dẫn đến giảm khả năng ấp nở.	

Biên dịch: Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysite



Quản lý tốt chăn nuôi gà thịt là chìa khóa để giảm thiểu việc sử dụng kháng sinh - Phần 1

Xu hướng chăn nuôi không sử dụng kháng sinh (Antibiotic Free – ABF) hoặc sử dụng tối thiểu kháng sinh đang trở nên phổ biến trên toàn thế giới, đã làm tập trung sự chú ý vào tầm quan trọng của kỹ thuật chăn nuôi và quản lý trại nuôi gà thịt.

Một người nuôi giỏi sẽ sử dụng tất cả các giác quan – nhìn, nếm, nghe, ngửi và cảm nhận – để “bắt nhịp” với hành vi và trạng thái thoải mái của gà thịt, và trong môi trường ABF vai trò của người chăn nuôi càng quan trọng hơn. Người nuôi phải phát hiện những thay đổi bất thường trong hành vi của gà, đây thường là những dấu hiệu cảnh báo những vấn đề cần được giải quyết trong quá trình chăn nuôi.

Chúng ta có thể nhận ra các vấn đề tiềm ẩn ảnh hưởng đến năng suất bằng cách quan sát, ghi chép hàng ngày, lưu giữ hồ sơ và phân tích số liệu/dữ liệu

định kỳ. Một nhà chăn nuôi giàu kinh nghiệm sẽ nhận thức được những thách thức nào sẽ xuất hiện trong quy trình chăn nuôi gà thịt và những việc cần thiết để phòng ngừa hoặc giảm thiểu ảnh hưởng đến phúc lợi động vật. Bài viết sẽ đề cập đến những vấn đề có thể xảy ra cũng như tầm quan trọng của kỹ thuật chăn nuôi nhằm đảm bảo về năng suất cũng như phúc lợi trong chăn nuôi.

Vệ sinh chuồng trại và an toàn sinh học

An toàn sinh học được chú trọng hàng đầu đối với tất cả các trại gà thịt, nhưng điều này đặt biệt đúng đối với những đàn được nuôi theo quy trình không sử dụng kháng sinh. Việc tiếp cận trại cần được kiểm soát chặt chẽ, người và dụng cụ di chuyển ra vào trại cần được ghi chép đầy đủ và chính xác. Khách tham quan trại cần phải thực hiện đúng quy trình, cụ thể là phải tắm và thay đổi đồ bảo hộ đã được giặt và

diệt khuẩn của trại. Người nuôi giỏi luôn chú ý quan sát các hoạt động của trại kể từ khi nhận đàn mới và trong suốt quá trình chăn nuôi, điều này giúp họ nhận ra và hạn chế những rủi ro tiềm ẩn về an toàn sinh học trong trại.

Để hạn chế việc phơi nhiễm mầm bệnh từ đàn trước đó, chuồng trại cần được vệ sinh và sát trùng cũng như cần một thời gian trống chuồng hợp lý (không dưới 7 ngày). Nước nóng và chất tẩy rửa cần được sử dụng để rửa trôi hoàn toàn dầu mỡ và những chất hữu cơ còn bám dính trên những các bề mặt và dụng cụ (Hình 1).

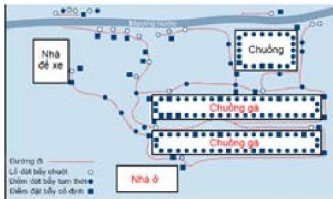
Sau khi rửa sạch, bước tiếp theo là sát trùng. Cần sử dụng đúng liều khuyến cáo của từng loại sản phẩm tẩy rửa và thuốc sát trùng. Ở những nơi còn cho phép, có thể sử dụng formaldehyde để sát trùng như là bước cuối cùng của quy trình vệ sinh chuồng trại. Để đánh giá tính hiệu quả của quy trình vệ sinh và sát trùng tốt nhất nên lấy mẫu từ các bề mặt và dụng cụ sau khi hoàn tất quy trình vệ sinh và sát trùng để làm đếm tổng số vi khuẩn hiếu khí (Total Viable Count – TVC), Salmonella và E.coli. Hệ thống nước cũng cần được vệ sinh và tiệt trùng bằng những sản phẩm giúp loại bỏ màng sinh học (biofilm). Người nuôi cần kiểm tra lại trại 1 lượt để đảm bảo là quy trình đã được thực hiện chuẩn xác và chuồng trại đã sẵn sàng cho việc nhập đàn gà mới.



Hình 1: Vệ sinh và sát trùng trong chuồng.

Ở những chuồng mới được vệ sinh chất độn chuồng cũng có thể là nguồn chứa mầm bệnh. Nếu có điều kiện, hãy xử lý lớp vật liệu này bằng nhiệt để loại bỏ nguy cơ lây lan mầm bệnh cho đàn mới. Chỉ sử dụng những loại lót chất độn chuồng đã qua kiểm tra và đạt thông số TVC < 10 CFU/g cho những trại ABF.

Vùng xung quanh nhà chuồng cũng như đường đi cũng cần được vệ sinh và sát trùng. Cây cỏ xung quanh nhà chuồng cũng cần phải được cắt bỏ và dọn dẹp tất cả các rác thải trong khu vực này. Kiểm soát chuột bằng bả độc (Hình 2) cũng cần thực hiện trước khi nhập đàn mới và những nơi đặt bả/bả chuột cũng cần được kiểm tra và thay mới trong suốt quá trình chăn nuôi. Đi xung quanh trại gà thịt và tham quan các trại lớn khác sẽ giúp người chăn nuôi có ý tưởng tốt trong việc tìm ra khu vực nào chứa đựng nguy cơ an toàn sinh học tiềm ẩn có thể gây ra các vấn đề liên quan đến phúc lợi đàn.



Hình 2: Một ví dụ về cách đặt bả chuột hiệu quả.

Nhiệt độ chuồng cần đạt được nhiệt độ tiêu chuẩn là 30°C và nhiệt độ chất độn chuồng cần đạt khoảng 28 – 30°C ít nhất 24 giờ trước khi nhập đàn mới. Độ ẩm tương đối (RH) vào khoảng 60 – 70%. Các thiết bị duy trì nhiệt và ẩm độ cần được kiểm tra và điều chỉnh hàng ngày để tạo ra một môi trường sống ổn định cho gà. Ở những vùng có khí hậu lạnh hơn, nhà chuồng cần được sưởi ấm trước từ 36 thậm chí 48 tiếng, để đạt được điều kiện lý tưởng. Gà con sau khi được ấp nở cần được đưa đến trại càng sớm càng tốt và cần được cho tiếp xúc với đồ ăn, nước uống ngay lập tức (Hình 3).



Hình 3: Thả gà vào nhà chuồng.

Những báo cáo về nhiệt độ và ẩm độ trong nhà chuồng cần được ghi nhận hàng ngày trong suốt vòng đời của đàn gia cầm. Kết hợp cùng với những quan sát về hành vi của gà, những báo cáo này giúp ta có thể điều chỉnh những yếu tố môi trường để tạo cho đàn gà điều kiện lý tưởng để sinh trưởng. Đây là điều cực kỳ quan trọng trong giai đoạn đầu đời của gà con (đến 12 – 14 ngày tuổi) khi mà chúng vẫn chưa tự điều chỉnh được thân nhiệt (Hình 4). Người chăn nuôi có thể cảm nhận được nhiệt độ của nhà nuôi cũng như nghe tiếng kêu của đàn gà, quan sát mức độ phân bố của chúng trong nhà để đánh giá được chúng đang sống thoải mái hay không.



Hình 4: Kiểm tra nhiệt độ sàn là yếu tố quan trọng để đánh giá chất lượng sống của gà con.

Sự thông khí

Nhà chuồng cần đạt được hệ số thông gió tối thiểu (minimum ventilation rate – MVR) trước khi nhập đàn. Hệ thống thông gió giúp cung cấp không khí sạch, loại bỏ độ ẩm thừa và hạn chế tích tụ những khí thải độc hại. Độ thông khí không được bảo đảm có thể dẫn đến những bệnh hô hấp trên gà và hệ quả là phải sử dụng kháng sinh để điều trị. Hệ thống thông gió dù là tự nhiên hay bằng điện đều cần được kiểm tra và điều chỉnh thường xuyên để đảm bảo cho việc hoạt động chuẩn xác và duy trì chất lượng không khí trong nhà trại. Người chăn nuôi cần tự trả lời những câu hỏi sau để đánh giá về chất lượng của không khí trong môi trường chăn nuôi:

1. Tiếng kêu của gà có bình thường không? Có những tiếng khác lạ như hắt hơi/khịt mũi hoặc những triệu chứng khác về hô hấp hay không?
2. Quạt thông gió có hoạt động hay không, có

tiếng động cơ bất thường trong hệ thống quạt hay không?

3. Không khí có cảm giác quá ẩm, quá nóng/lạnh hay không?
4. Tốc độ gió vừa đủ hay quá lớn?
5. Có mùi nước tiểu (NH_3) hay không?

Tầm quan trọng của một bước khởi đầu tốt

Gà con cần được sống trong một môi trường tốt nhằm giúp chúng thỏa mãn những nhu cầu về dinh dưỡng và sinh lý. Điều này sẽ thúc đẩy sớm tập tính ăn uống và hỗ trợ cho sự phát triển tối ưu của hệ tiêu hóa, nội quan và hệ thống cơ xương ở gà, giúp chúng tăng cân và khỏe mạnh trong suốt vòng đời.

Những thử thách trong giai đoạn đầu đời như: quy trình vệ sinh, sát trùng chuồng trại chưa đảm bảo kỹ thuật, điều kiện môi trường chưa tốt, trong tương lai sẽ gây ảnh hưởng xấu đến sức khỏe, năng suất và tính đồng đều của đàn. Việc khởi đầu kém sẽ ảnh hưởng đến suốt quá trình nuôi, điều này dẫn đến năng suất và sức khỏe kém hơn, đồng thời việc quản lý nhiều thách thức hơn.

Những công cụ người chăn nuôi có thể sử dụng để điều chỉnh môi trường sống nhằm duy trì những điều kiện thoải mái, giúp gà ăn nhiều, tăng cân và tính đồng đều bao gồm:



Hình 5: Kiểm tra thân nhiệt.

Kiểm tra thân nhiệt:

Đây là cách tốt nhất để kiểm tra độ phù hợp của môi trường sống. Thân nhiệt bình thường của gà con 4 – 5 ngày tuổi là khoảng 39,4 – 40,5°C. Chúng ta cần kiểm tra thân nhiệt của ít nhất 10 con từ 5 vị trí khác nhau trong nhà chuồng sau khi nhận đàn từ 4 – 5 ngày (Hình 5).

Kiểm tra điều gà theo từng mốc thời gian trong điểm:

Đây là cách hữu dụng nhằm kiểm tra sức ăn của gà và xem thử khả năng tiếp cận với thức ăn và nước uống của tất cả các con trong đàn. Điều (Hình 6) cần được kiểm tra trong suốt 48 giờ đầu tiên khi mới nhập chuồng nhưng khoảng 24 giờ đầu là giai đoạn quan trọng nhất. Lượt kiểm tra đầu tiên sau khi gà được nhập khoảng 2 tiếng xem gà có tìm được thức ăn và nước uống. Những lượt kiểm tra tiếp theo ở 8, 12, 24 và 48 tiếng sau khi nhập đàn để đánh giá tính thêm ăn (Bảng 1). Số lượng gà kiểm tra khoảng 30 – 40 con từ 3 – 4 vị trí khác nhau trong nhà chuồng.



Hình 6: Kiểm tra điều no (bên trái) và chưa no (bên phải).

Bảng 1: Thông số tham khảo của kiểm tra điều.

Thời gian kiểm tra điều sau nhập đàn	Mục tiêu (% gà căng điều)
2 tiếng	75
4 tiếng	80
8 tiếng	> 80
12 tiếng	> 85
24 tiếng	> 95
48 tiếng	100

Ghi nhận trọng lượng từng cá thể

Đây là một công cụ quản lý tốt nhằm xác định

trọng lượng cá thể và xác định độ lệch chuẩn (coefficient of variation – CV %) về cân nặng của nhóm gà được mẫu, lúc 0 và 7 ngày tuổi. Việc này sẽ cho chúng ta thấy mức độ đồng nhất của đàn và sự phát triển của gà con trong giai đoạn ấp nở, điều này cũng hỗ trợ để đánh giá về tính chính xác của kỹ thuật và điều kiện máy ấp. Từng cá thể gà con 1 ngày tuổi có nguồn gốc từ cùng 1 đàn cần được kiểm tra cân nặng để đánh giá sự đồng đều của đàn. Lúc 7 ngày tuổi, chỉ số cân nặng được lấy từ 100 con gà mẫu sẽ được kiểm tra lại. Sự thay đổi của chỉ số CV % giữa 2 thời điểm là cơ sở để đánh giá quy trình ấp trứng

Bảng 2: Sự thay đổi của CV % từ 0 ngày đến 7 ngày tuổi là cơ sở để đánh giá quy trình ấp trứng.

Sự thay đổi của CV % giữa giai đoạn 0 và 7 ngày tuổi	Hành động
< 3%	Không cần tác động
≥ 3%	Cần kiểm tra lại kỹ thuật ấp

(Bảng 2).

Kết luận

An toàn sinh học, kỹ thuật chăn nuôi tốt và sự quan tâm chi tiết là những yếu tố đảm bảo sức khỏe cũng như phúc lợi cao cho gà thịt. Đối với gà con, trong giai đoạn ấp nở, cần tạo môi trường đúng, an toàn tại thời điểm nhập đàn cùng với theo dõi hành vi và sự phát triển của chúng. Tuy nhiên, một khởi đầu tốt cần được xây dựng trên nền tảng kỹ thuật chăn nuôi và quản lý tốt trong suốt vòng đời của đàn gà. Phần 2 của bài báo này sẽ tập trung đề cập đến những kỹ thuật quản lý sau khi ấp nở nhằm duy trì sức khỏe, phúc lợi và năng suất của đàn.

Đối với gà, trong quá trình ấp trứng, điều này liên quan đến việc tạo ra môi trường an toàn sinh học chính xác tại vị trí với việc theo dõi thường xuyên hành vi và phát triển của gà.

*Biên dịch: Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysite*

LỊCH SỰ KIỆN

2018

THÁNG SÁU, 03 – 05

Hội nghị trao đổi thông tin gia cầm và Hội thảo xay xát Úc

Trung tâm hội nghị và triển lãm Gold Coast, Queensland, Úc

<http://pixamc.com.au/>

THÁNG SÁU, 11 – 14

APVS

Trùng Khánh, Trung Quốc

<HTTP://WWW.IPVS2018.NET/INDEX.HTML>

THÁNG SÁU, 12 – 14

Hội nghị ngành công nghiệp sản xuất trứng gia cầm vùng Đông Nam

The Club tại bãi biển Hammoc, 200 Ocean

Crest Drive, Palm Coast, Florida, Hoa Kỳ

[http://events.r20.constantcontact.com/register/](http://events.r20.constantcontact.com/register/event?oeidk=a07eexph7xb49fbbc8b&llr=ilozl6qab&showPage=true)

[event?oeidk=a07eexph7xb49fbbc8b&llr=ilozl6qab&showPage=true](http://events.r20.constantcontact.com/register/event?oeidk=a07eexph7xb49fbbc8b&llr=ilozl6qab&showPage=true)

THÁNG SÁU, 18 – 21

Hội nghị thượng đỉnh về gia cầm vùng Địa Trung Hải

Cavallerizza Reale, Via Verdi no. 9, Turin, Ý

<http://www.mpn-wpsa.org/main/>

THÁNG SÁU, 20 – 22

VIV Châu Âu

Utrecht, Hà Lan

<http://www.viveurope.nl/en/Bezoeker.aspx>

THÁNG BẢY 22 – 24

Hội nghị thượng đỉnh thị trường chăn nuôi gà Four Seasons Resort Orlando at Walt Disney World® Resort Orlando, Florida

[https://www.wattglobalmedia.com/](https://www.wattglobalmedia.com/chickenmarketingsummit/)

[chickenmarketingsummit/](https://www.wattglobalmedia.com/chickenmarketingsummit/)

THÁNG BẢY, 23 – 26

Hội nghị của Hiệp hội Khoa học chăn nuôi gà 2018

San Antonio Marriott Rivercenter, San Antonio, Texas, Hoa Kỳ

<https://www.poultryscience.org/psa18/>

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/](https://www.internationalegg.com/conference/131859/program/main/)

[conference/131859/program/main/](https://www.internationalegg.com/conference/131859/program/main/)

THÁNG CHÍN, 11 – 13

Hội thảo dinh dưỡng

Embassy Suites, Rogers, Arkansas

<https://www.thepoultryfederation.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 MƯỜI MỘT, 13 – 16

EuroTier

Hanover, Đức

<http://www.livestockasia.com/>

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 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: 106B/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: Lầu 10, Tòa nhà Mekong, 235-241 Đường
Cộng Hòa, Quận Tân Bình, Tp. HCM

CEVA ANIMAL HEALTH VIỆT NAM – VPĐD
ĐC: Lầu 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: 203/27, 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: Lầu 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: Lầu 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 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: Lầu 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 Lầu 12, Sailing tower, 111A Pasture,
Q1, Tp. HCM
ĐT: 08 3823 8181

**TECHNA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH DINH
DƯỠNG**
ĐC: 9 Phan Kế Bính, 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: Lầu 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 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

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: Lầu 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: Lầu 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,
thuốc thú sản... 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 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



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Hotline: 0938.772.993 (Ms. Ngọc); Email: ngocnguyen@heo.com.vn