

Thông tin chăn nuôi

Gia Cầm

**Quản lý giảm
lượng trứng bể**

(Tr. 23)

**Theo dõi sự
phát triển của
gà thịt**

(Tr. 26)

**“Xem xét lại những
gì bạn dự kiến” áp
dụng cho đội tiêm
chủng cho gia cầm**

(Tr. 28)

**Tầm quan trọng
của ánh sáng
trong chăn nuôi
gia cầm**

(Tr. 30)

**Nghiên cứu về chất
lượng của vỏ trứng**

(Phần 3)

(Tr. 20)





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



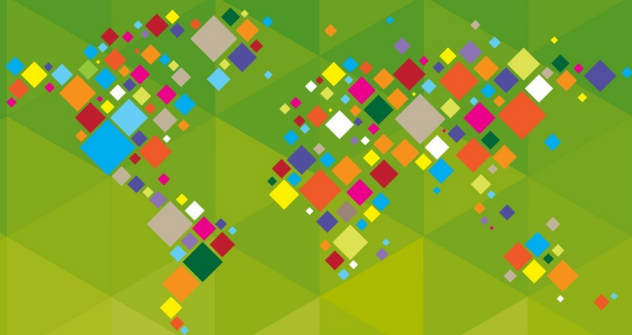
"Together with CTCBIO, We can succeed"



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



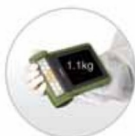
Chó





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

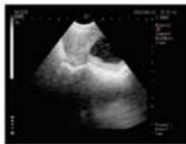
Pin Lithium
Dây đeo da
Kính bảo hộ



Tử cung không mang thai



Heo mang thai 28 ngày



Viêm tử cung tích mủ



Bàng quang của chó



Công ty CP Thiết bị HIS Việt Nam

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

Chịu trách nhiệm xuất bản

Giám đốc Nguyễn Thế Sơn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tổng biên tập Lê Thị Thu Hương

Biên tập

Phương Lam Giang

Hiệu đính

TS. Nguyễn Thị Phước Ninh

PGS. TS. Nguyễn Tất Toàn

ThS. Nguyễn Thị Thu Năm

TS. Lê Thanh Hiền

TS. Đỗ Tiến Duy

Biên soạn - Biên dịch

Đặng Ngọc Trung

Phạm Nguyễn Việt Dũng

Nguyễn Thụy Khôi Nguyên

Mỹ thuật và Sáng tạo

Quách Đan Thanh

Thiết kế

Phạm Đức Thịnh

Liên hệ quảng cáo

Nguyễn Thị Thanh Ngọc : 0938 722 993

Thư từ bài vở cộng tác, gửi về:

Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,
P. Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 08.5410.3615 Fax: 08.5410.3573

Email: support@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 KIỆN

- Tháo gỡ vướng mắc chuỗi liên kết có nguồn gốc động vật
- Những giống vịt kiêm dụng
- An Giang thử nghiệm nhân giống gà rừng
- VIGOVA trao tặng 2.000 con vịt biển giống cho Biên phòng Kiên Giang
- Trứng gia cầm tăng giá mạnh
- Tranh cãi Dự án Luật Chăn nuôi: Vì sao chỉ đưa chim cút vào luật?
- Trứng vịt Đồng Tháp đất hàng, sốt giá
- Bộ NN – PTNT thị sát doanh nghiệp 4.0 ở Đồng Nai
- Trứng gà Đồng Nai bay sang Hàn Quốc nếu đảm bảo an toàn dịch bệnh
- Nhiều chủ trại trắng tay vì ham giống gà nhập lậu giá rẻ
- Khởi công Nhà máy giết mổ – chế biến gia cầm XK hiện đại nhất Việt Nam
- Bảo đảm nguồn cấp điện chống nóng cho vật nuôi
- Viện Chăn nuôi hỗ trợ đặc lực tái cơ cấu ngành
- Anh: Các nhà chế biến kêu gọi kiểm tra chất fipronil trên bề mặt trứng ở khắp châu lục
- Hà Nội sẽ có trang trại gia cầm công nghệ cao
- Scotland: Tổ chức NFU kêu gọi ưu tiên vấn đề thiếu CO₂ ở heo và gia cầm
- Anh: Viện Pirbright phát triển vắc-xin vec-tơ mới dành cho gia cầm
- Bùng phát dịch Cúm gia cầm tại Ghana: Cục Thú y ban hành lệnh cấm vận chuyển các sản phẩm gia cầm

20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Nghiên cứu về chất lượng của vỏ trứng - Phần 3: Làm thế nào cải thiện chất lượng vỏ trứng?
- Theo dõi sự phát triển của gà thịt
- "Xem xét lại những gì bạn dự kiến" áp dụng cho đội tiêm chủng cho gia cầm
- Tầm quan trọng của ánh sáng trong chăn nuôi gia cầm

34 MÔI TRƯỜNG MỘT GƯƠNG MẶT

- Mô hình nuôi gà lấy trứng với công nghệ chuồng lạnh

Thảo gỡ vướng mắc chuỗi liên kết có nguồn gốc động vật

TP. Hà Nội hiện có 23 mô hình chuỗi sản xuất và tiêu thụ sản phẩm có nguồn gốc động vật, trong đó 20 chuỗi chăn nuôi đã hoàn thiện nhãn hiệu và bộ nhận diện thương hiệu.

Đặc biệt có 9 nhãn hiệu được Cục Sở hữu trí tuệ cấp bằng bảo hộ, trong đó có 5 nhãn hiệu được cấp bằng bảo hộ “Nhãn hiệu tập thể” cho đối Ba Vì, gà Mía Sơn Tây, gà đồi Sóc Sơn, vịt Vân Đình và trứng vịt Liên Châu).

Hàng ngày các chuỗi đang cung cấp cho thị trường khoảng 13 tấn thịt gia cầm; 26 tấn thịt heo; 1,5 tấn thịt bò; 282 nghìn quả trứng; 78 tấn sữa.

Tuy nhiên bên cạnh kết quả đạt được, việc xây dựng liên kết chuỗi đối với sản phẩm có nguồn gốc động vật cũng gặp không ít vướng mắc, khó khăn. Đó là sản xuất (SX) manh mún, nhỏ lẻ phân tán, việc tích tụ ruộng đất còn nhiều khó khăn. Nhiều HTX vẫn hoạt động theo phương thức truyền thống, trông chờ vào sự hỗ trợ của Nhà nước. Chưa quan tâm đến việc liên kết phát triển theo chuỗi đảm bảo ATTP, áp dụng các tiêu chuẩn, quy chuẩn được quy định như VietGAP, chăn nuôi an toàn dịch bệnh...

Còn thiếu các chính sách khuyến khích phát triển chuỗi, đặc biệt trong khâu hỗ trợ tiêu thụ, hỗ trợ bảo quản sản phẩm, vận chuyển sản phẩm đông lạnh... nên chưa thu hút được nhiều doanh nghiệp lớn tham gia liên kết chuỗi.

Chưa có quy định về thông tin (tem, mã...) đối với thực phẩm tươi sống bán lẻ để truy xuất nguồn gốc xuất xứ dẫn đến cạnh tranh không công bằng và người tiêu dùng khó phân biệt.

Nhiều địa phương chưa tập trung chỉ đạo quyết liệt việc triển khai thực hiện liên kết SX; tỷ lệ nông sản hàng hóa được tiêu thụ thông qua hợp đồng còn thấp. Việc ký kết hợp đồng liên kết SX, tiêu thụ nông sản chưa chặt chẽ, doanh nghiệp, hộ nông dân chưa thực sự gắn bó và thực hiện đúng cam kết đã ký; chưa có các mô hình liên kết quy mô lớn, mang lại hiệu quả cao.

Còn thiếu DN chế biến sâu các sản phẩm nông nghiệp, nên chưa đa dạng hóa được sản phẩm, chưa tạo ra được nhiều giá trị gia tăng cho sản phẩm nông sản thực phẩm.

Thói quen sử dụng thịt mát, thịt cấp đông của đa số người tiêu dùng vẫn chưa được cải thiện. Phần đông người tiêu dùng vẫn có thói quen sử dụng thịt nóng nên đã cản trở sự phát triển của hệ thống cửa hàng tiện ích chuyên bán và giới thiệu các sản phẩm chăn nuôi.



Cán bộ thú y kiểm tra việc nhập động vật về cơ sở giết mổ.

Trách nhiệm kiểm soát ATTP ở một số địa phương còn hạn chế, phối hợp với cơ quan chuyên môn chưa chặt chẽ trong phát hiện và xử lý vi phạm...

Giải pháp cơ bản khắc phục phát triển chuỗi liên kết SX có nguồn gốc động vật trong thời gian tới là ngành Nông nghiệp sẽ tập trung tham mưu để UBND TP có cơ chế chính sách đặc thù để hỗ trợ xây dựng chuỗi. Các chính sách phải được tập trung đều ở khâu sản xuất, sơ chế, chế biến và thương mại, tiêu thụ sản phẩm để động viên khuyến khích kịp thời cho các tác nhân tham gia phát triển chuỗi. Đẩy mạnh các hoạt động tuyên truyền, xúc tiến thương mại, phát triển thương hiệu, định hướng tiêu dùng nhằm tạo đầu ra ổn định cho sản phẩm.

Phát triển việc hỗ trợ ứng dụng phần mềm hệ thống thông tin điện tử sử dụng mã QR truy xuất nguồn gốc đảm bảo ATTP tập trung tại các cơ sở SX, hợp tác xã, trang trại, cơ sở giết mổ tập trung, cơ sở sơ chế, chế biến quy mô lớn, các chuỗi SX, cửa hàng chuyên doanh, siêu thị, chợ đầu mối.

Phấn đấu đến năm 2020 đảm bảo 100% chuỗi SX, cung ứng nông sản thực phẩm an toàn ứng dụng hệ thống thông tin điện tử sử dụng mã QR truy xuất nguồn gốc, minh bạch thông tin đến người tiêu dùng.

Tăng tỷ lệ truy xuất nguồn gốc ở các cơ sở SXKD quy mô nhỏ, chợ bán lẻ đạt từ 30 – 50%. Hỗ trợ thông tin, truyền thông về các sản phẩm của chuỗi liên kết nhằm thúc đẩy người tiêu dùng.

Tăng cường các hoạt động quản lý nhà nước, thanh tra và xử phạt nghiêm các trường hợp vi phạm an toàn thực phẩm để tạo môi trường cạnh tranh công bằng cho các sản phẩm của chuỗi liên kết.

Chắc chắn với những giải pháp trên được các cấp, các ngành triển khai đồng bộ cùng sự đồng thuận cao của người chăn nuôi, người tiêu dùng, những vướng mắc trong việc triển khai thực hiện liên kết chuỗi có nguồn gốc động vật sẽ được tháo gỡ góp phần đảm bảo ATTP cho người dân Thủ đô.

(Theo Chi Cục Thú Y Hà Nội)

Những giống vịt kiêm dụng

Là trung nghiên cứu, chọn tạo, chuyển giao các giống thủy cầm đặc ngành tại Việt Nam, Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên (Viện Chăn nuôi) cung cấp nhiều giống vịt kiêm dụng có năng suất, chất lượng cao.

Vịt kiêm dụng là giống có thể vừa nuôi lấy thịt vừa lấy trứng, khả năng thích nghi cao, chống chịu tốt. Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên đang lưu giữ chuyển giao 6 giống vịt kiêm dụng rất có triển vọng trong thời gian gần đây.

Nổi bật nhất là giống Vịt Biển 15 – Đại Xuyên nhờ khả năng sống được tại vùng nước mặn và nước lợ. Vịt Biển 15 – Đại Xuyên có đặc điểm ngoại hình lông màu cánh sê đậm, mỏ và chân màu vàng nhạt. Vịt có tuổi đẻ 20 – 21 tuần tuổi, năng suất trứng 235 – 245 quả/mái/năm, khối lượng trứng 79 – 85 g/quả. Vịt nuôi thương phẩm 50 – 55 ngày tuổi có khối lượng 2,6 – 2,9 kg/con, tiêu tốn thức ăn 2,3 – 2,5 kg/1 kg tăng khối lượng, vịt nuôi tốt nhất tại các vùng nước mặn như ven biển, hải đảo, cửa sông và có thể nuôi cả trong điều kiện nước ngọt.

Trong khi đó, giống vịt kiêm dụng Đại Xuyên – PT do Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên tạo ra phù hợp với nuôi nhốt trong ruộng lúa có khoanh vùng kiểm soát. Vịt có lông màu cánh sê nhạt mỏ và chân màu vàng nhạt, tuổi đẻ 21 – 22 tuần tuổi, năng suất trứng 220 – 230 quả/mái/năm, khối lượng trứng 78 – 84 g/quả. Vịt nuôi thương phẩm đến 55 ngày tuổi có khối lượng 2,7 – 2,9 kg/con, tiêu tốn thức ăn 2,3 – 2,5 kg/1 kg tăng khối lượng.

Một giống vịt kiêm dụng khá nổi tiếng khác là vịt Bầu Bền. Đây là giống vịt nội, có màu lông chủ yếu là cánh sê, ngoài ra còn một số màu như: xám, lang trắng đen, có cả đen và trắng tuyền... Vịt có khối lượng cơ thể 2 – 2,5 kg, tuổi đẻ là 22 – 23 tuần, năng suất trứng đạt 150 – 160 quả/mái/năm, khối lượng trứng 70 – 75 g/quả. Vịt nuôi thương phẩm 70 ngày tuổi đạt khối lượng 1,5 – 1,8 kg/con. Vịt có khả năng



Giống vịt Biển trời.

thích ứng với các điều kiện nuôi cổ truyền và nuôi bán cổ truyền.

Cũng là giống vịt có nguồn gốc nội, vịt Đốm Lặng Sơn được bà con dân tộc gọi là con Pát Lài. Vịt có màu lông cánh sê con mái sáng màu, con trống sẫm màu, vịt trắng vọc trung bình, vịt thương phẩm khối lượng từ 1,8 – 1,9 kg/con, thịt rất thơm ngon. Vịt nuôi sinh sản có tuổi đẻ 22 – 23 tuần, năng suất trứng 150 – 180 quả/mái/năm, khối lượng trứng 65 – 70 g/quả. Vịt có khả năng thích ứng với các điều kiện nuôi cổ truyền và nuôi bán cổ truyền.

Vịt Biển trời là sản phẩm giống kiêm dụng mới nhất, được lai tạo giữa giống Vịt biển 15 – Đại Xuyên và giống vịt trời. Vịt có màu lông cánh sê, khối lượng cơ thể 2,0 – 2,2 kg, tuổi đẻ của vịt là 20 – 22 tuần tuổi, năng suất trứng đạt 200 – 210 quả/mái/năm, khối lượng trứng 70 – 75 g/quả. Vịt nuôi thương phẩm 70 ngày tuổi đạt khối lượng 2,0 – 2,3 kg/con, tiêu tốn thức ăn/1 kg tăng khối lượng 2,5 – 2,6 kg.

Hiện Trung tâm đang chuyển giao giống vịt trời với màu lông xanh đen khác biệt. Vịt trời tầm vóc nhỏ, dáng người bè, mỏ và chân màu vàng đen, mắt có vết đuôi màu xám, nuôi sinh sản có tuổi đẻ 23 – 24 tuần, năng suất trứng 200 – 210 quả/mái/năm, khối lượng trứng 45 – 50 g/quả. Vịt thương phẩm nuôi đến 70 ngày tuổi khối lượng từ 0,9 – 1,2 kg/con, tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng là 4,2 – 4,5 kg, thịt thơm ngon, nuôi vịt trời thương phẩm lãi từ 50.000 – 80.000 đồng/con.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

An Giang thử nghiệm nhân giống gà rừng

UBND tỉnh An Giang vừa phê duyệt đề tài “Nghiên cứu xây dựng mô hình thử nghiệm nhân giống và nuôi gà rừng tại vùng Thất Sơn” do KS Vũ Khắc Tùng, Trạm Khuyến nông huyện Tịnh Biên làm chủ nhiệm. Thời gian thực hiện 36 tháng.

Mục tiêu nhằm bảo tồn nguồn gen và nhân giống gà rừng. Cụ thể, thu thập 40 gà rừng tự nhiên (30 gà mái và 10 gà trống), đánh giá phân loại hình thái, di truyền gà rừng được thu thập từ vùng Thất Sơn;

Xây dựng 1 quy trình thuần dưỡng, 1 quy trình nuôi dưỡng gà rừng thịt và 1 quy trình sinh sản; Hỗ trợ 1 mô hình sản xuất giống và nuôi gà rừng (50 con, trong đó 15 trống và 35 mái) vùng Thất Sơn. Đào tạo, phát triển nguồn nhân lực phục vụ phát triển mô hình (3 lớp với 30 học viên/lớp); Đề xuất định hướng và giải pháp phát triển đàn gà rừng vùng Thất Sơn theo một trong hai hướng: gà kiếng hoặc gà thịt.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

VIGOVA trao tặng 2.000 con vịt biển giống cho Biên phòng Kiên Giang

Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển chăn nuôi gia cầm (VIGOVA, thuộc Phân viện Chăn nuôi Nam Bộ, Viện Chăn nuôi) phối hợp với Sở NN-PTNT Kiên Giang vừa trao tặng 2.000 con vịt biển giống cho Bộ đội Biên phòng Kiên Giang, Đoàn Kinh tế Quốc phòng 915 và nông dân vùng biên giới, hải đảo.

Ông Quảng Trọng Thao, Phó Giám đốc Sở NN-PTNT Kiên Giang cho biết, tỉnh có bờ biển dài và vùng biển rộng với hơn 140 hòn đảo, là điều kiện thuận lợi để phát triển kinh tế biển. Tuy nhiên, tình trạng biến đổi khí hậu, xâm nhập mặn ngày càng gia tăng đã gây khó khăn cho sản xuất, buộc phải thay đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi để thích ứng. Trong đó, vịt biển là đối tượng nuôi mới đã được ngành nông nghiệp Kiên Giang nuôi thử nghiệm khá thành công ở những vùng mặn lợ ven biển và hải đảo. "Đây là giống vịt kiêm dụng, có tính thích nghi rộng, phát triển nhanh, đạt trọng lượng từ 2,7 – 2,8 kg/con sau 70 – 80 ngày nuôi, chất lượng thịt thơm ngon; khả năng sinh sản cũng rất tốt", ông Thao đánh giá.

Thượng tá Viên Thế Phát, Đoàn phó phụ trách hậu cần kỹ thuật Đoàn Kinh tế Quốc phòng 915 đánh giá, đây là giống vịt thích nghi tốt với điều kiện đất đai nhiễm phèn và mặn lợ ở địa phương, có thể phát triển theo nhiều phương thức nuôi như: nhốt chuồng không cần nước tắm, thả trong vườn cây, ao cá hoặc ruộng lúa.... Từ đó, giúp cho người dân địa phương có thêm



VIGOVA trao tặng 2.000 con vịt biển giống cho Kiên Giang.

nguồn thực phẩm và tăng thêm thu nhập.

Ông Dương Xuân Tuyền, Giám đốc VIGOVA cho biết, đơn vị được Bộ NN-PTNT giao nhiệm vụ nuôi dưỡng đàn giống gốc và nhân nhanh con giống phục vụ phát triển chăn nuôi, gồm 4 giống vịt và 3 giống gà, trong đó có giống vịt biển với nhiều ưu điểm như: thích hợp nuôi ở vùng ven biển, hải đảo, đất liền bị xâm nhập mặn. Đây là nguồn con giống tốt để phục vụ phát triển kinh tế nông hộ ở những vùng khó khăn.

Nhân dịp này, Văn phòng đại diện miền Nam của TCity Xây dựng Lũng Lô (Bộ Quốc phòng) đã trao tặng 600 con vịt biển giống cho UBND huyện Châu Thành và TX. Hà Tiên để chuyển giao cho các hộ dân phát triển mô hình chăn nuôi.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Trúng giá cầm tăng giá mạnh

Mặc dù còn hơn 3 tháng nữa mới đến Tết Trung thu nhưng vào thời điểm này, các doanh nghiệp (DN) đã bắt đầu thu mua nguyên liệu sản xuất bánh Trung thu khiến trứng gia cầm tăng giá.

Theo ghi nhận của phóng viên báo Kinh tế & Đô thị, tại các chợ truyền thống như Kim Liên, Thành Công, Châu Long... nếu như cách đây khoảng một tháng, giá bán trứng gà công nghiệp chỉ dao động từ 20.000 – 22.000 đồng/chục, trứng gà ta 24.000 – 25.000 đồng/chục... thì đến ngày 24/6, trứng gà công nghiệp, gà ta đã tăng 3.000 – 5.000 đồng/chục, hiện dao động từ 26.000 – 31.000 đồng/chục. Đặc biệt, mặt hàng trứng vịt tăng giá mạnh từ 24.000 – 26.000 đồng/chục lên đến 34.000 – 39.000 đồng/chục.

Lý giải nguyên nhân khiến giá bán trứng gia cầm tăng mạnh từ đầu tháng 6 đến nay, các tiểu thương kinh doanh mặt hàng này tại chợ Châu Long cho biết: Mặc dù nhu cầu sử dụng trứng gia cầm của người tiêu dùng đối với mặt hàng này không tăng, tuy nhiên, nguồn cung đã giảm so với trước, do đó giá trứng nhậ vào tăng.

Thông tin từ hệ thống siêu thị Vinmart cho thấy, từ đầu tháng 6, nhà cung cấp đã thông báo do nhu cầu tiêu thụ trứng gia cầm của các cơ sở chế biến thực phẩm tăng mạnh trong khi nguồn cung không đáp ứng được nên việc tăng giá bán là không thể tránh khỏi. Giám đốc Công ty CP Ba Huân Hà Nội Nguyễn Thành Trung phân tích, trứng gia cầm tăng giá đột biến gần đây do nhu cầu làm nguyên liệu chế biến trứng vịt muối cho mùa Trung thu sắp đến. Bên cạnh đó, giá các sản phẩm chăn nuôi khác như thịt heo, thịt gà đang ở mức cao. Việc giá gà đẻ (gà lông) tăng gấp đôi so với trước đây, hiện đạt mức 60.000 – 70.000 đồng/kg khiến các trại gà bán sớm để thay đàn cũng là yếu tố tác động đến giá trứng gia cầm.

Thông tin từ Sở Công Thương Hà Nội cho thấy, mặc dù thị trường trứng gia cầm có biến động tăng giá nhưng các công ty cung ứng trứng gia cầm chỉ cam kết cung cấp lượng hàng tương đương mức tiêu thụ trong thời gian qua chứ khó cung cấp đầy đủ theo nhu cầu người mua.

(Theo Báo Kinh Tế Đô Thị Online)

Tranh cãi Dự án Luật Chăn nuôi: Vì sao chỉ đưa chim cút vào luật?

Thảo luận tại hội trường về dự thảo Luật Chăn nuôi chiều 14.6, nhiều đại biểu Quốc hội cho rằng, cần quan tâm hơn đến vấn đề môi trường và lạm dụng kháng sinh, chất cấm trong chăn nuôi.

Vật nuôi lạ thuộc nhóm nào?

Đề cập tới vấn đề giải thích từ ngữ trong dự thảo luật, đại biểu (ĐB) Lê Xuân Thân (Khánh Hòa) cho rằng quy định chưa hợp lý. Ông cho rằng có nhiều loại chim nhưng tại sao chim cút lại được vào dự thảo luật, còn các loại chim khác thì không.

Ông nêu ví dụ như chim yến, ở Khánh Hòa người dân xây cả nhà cho chim yến. "Rồi nuôi ong, sâm cầm, chó mèo, chuột bạch... những loài vật này được gọi là gì, nên có giải thích từ ngữ theo hướng mở" – DB Thân nói.

ĐB Trần Đình Gia (Hà Tĩnh) tranh luận rằng dự thảo luật chia các loài vật nuôi thành 4 nhóm gồm: Gia súc, gia cầm, động vật làm cảnh và động vật hoang dã. Nhưng hiện nay trong xã hội có rất nhiều vật nuôi lạ như tằm, đế, giun... thì không biết xếp vào loại động vật nào.

Dẫn chứng ở tỉnh Hà Tĩnh, DB này cho biết chỉ riêng huyện Hương Sơn đang nuôi tới 42.000 con hươu (trên địa bàn cả tỉnh là 47.000 con), ở Hương Sơn hươu phổ biến hơn cả con trâu. Do hiện nay chúng ta không xếp hươu là vật nuôi nên nhưng hươu của bà con làm ra không thể xuất khẩu được, vì luật vẫn đang coi hươu là động vật hoang dã nên nước ngoài không cho phép nhập khẩu.

Theo DB Nguyễn Như So (Bắc Ninh), dự thảo luật quy định cấm chăn nuôi trong nội thành, nội thị, chăn nuôi trang trại trong khu dân



Vấn đề môi trường, xử lý chất thải trong chăn nuôi được nhiều đại biểu quan tâm, góp ý.

cư, nhưng lại không giải thích khái niệm "nội thành", "khu dân cư". Hiện nay cũng chưa có văn bản nào giải thích các cụm từ này, điều đó sẽ gây khó khăn khi thực hiện.

Về quy định đăng ký, kê khai chăn nuôi, theo DB So là cần thiết, giúp công tác quản lý và hoạch định chính sách phát triển ngành. Tuy nhiên, cần nghiên cứu bổ sung quy định hình thức đăng ký, kê khai phù hợp với từng loại hình, khu vực, đối tượng vật nuôi để đảm bảo tính khả thi.

"Ví dụ các hộ nông dân ở miền Tây nuôi vịt chạy đồng, không cố định thì đăng ký, kê khai ở đâu? Việc nuôi ong, nuôi tằm thì đăng ký số lượng thế nào? Ngoài ra, cần có cơ chế trách nhiệm ràng buộc người chăn nuôi thực hiện đúng nghĩa vụ khai báo của mình trước pháp luật" – DB So góp ý.

Quan tâm vấn đề môi trường, kháng sinh

Cơ bản đồng tình với quy định về các hành vi nghiêm vi cấm trong

dự thảo luật, song DB Dương Tấn Quân (Bà Rịa – Vũng Tàu) đề nghị bổ sung thêm quy định nghiêm cấm lạm dụng kháng sinh, sử dụng chất cấm trong hoạt động chăn nuôi. Cho rằng dự thảo luật chưa đề cập đến quản lý đối với hình thức chăn nuôi gia công cho các tổ chức trong và ngoài nước, theo DB Quân, đây là hình thức hợp tác làm ăn giữa doanh nghiệp và người dân để phát triển chăn nuôi theo hướng công nghiệp.

Tuy nhiên, các doanh nghiệp chưa có trách nhiệm trong công tác bảo vệ môi trường, xử lý chất thải trong chăn nuôi. Do đó, cần bổ sung vào dự thảo luật nghĩa vụ

"Phải coi chất thải của chăn nuôi là nguyên liệu đầu vào phân bón, vừa qua ta chưa làm được điều đó. Sắp tới, Bộ NNPTNT có thể sẽ được giao nghiên cứu, ban hành quy chuẩn kỹ thuật để sử dụng phế thải làm phân hữu cơ. Việc này có hai mục đích, một là bảo vệ môi trường, hai là sớm đưa ra được dòng sản phẩm phân hữu cơ phục vụ cho trồng trọt".

Bộ trưởng Bộ NNPTNT Nguyễn Xuân Cường

của cá nhân, tổ chức trong hoạt động chăn nuôi một khoản quy định nghĩa vụ của doanh nghiệp trong chăn nuôi gia công.

ĐB Nguyễn Như So đề nghị cần điều chỉnh việc quy định về xả thải cho phù hợp với điều kiện thực tế các trang trại Việt Nam. Theo DB So, việc quy định quản lý nước thải trong chăn nuôi tại khoản 5 Điều 45 dự thảo luật đặt ra thách thức lớn ngay tại các trang trại. Hiện nay chúng ta đang áp dụng quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi theo quy chuẩn 62, quy chuẩn chất lượng nước mặt theo quy chuẩn 08.

“Những quy chuẩn này quá cao so với khả năng thực tế ứng dụng công nghệ và xử lý môi trường, dẫn đến các trang trại rơi vào tình trạng phạm luật, lãng phí nguồn tài nguyên dinh dưỡng hữu cơ cho cây trồng. Đề nghị cần nghiên cứu, điều chỉnh việc quy định về xả thải cho phù hợp với điều kiện thực tế, có chính sách thúc đẩy tận dụng nguồn chất thải trong chăn nuôi như một nguồn nguyên liệu đầu vào cho sản xuất phân bón hữu cơ” – DB So nói.

ĐB Nguyễn Thị Minh Trang (Vĩnh Long) đề nghị cùng với việc quy định những nguyên tắc quản lý chất thải, quản lý phế phẩm, xử lý chất thải chăn nuôi phục vụ sản xuất nông nghiệp sạch, thân thiện với môi trường, Ban soạn thảo cần nghiên cứu, bổ sung những chế định cụ thể về đẩy mạnh ứng dụng chế phẩm sinh học công nghệ cao vào chăn nuôi, chuyển giao ứng dụng công nghệ tiên tiến, xử lý chất thải chăn nuôi có giá thành phù hợp với từng loại hình, quy mô chăn nuôi và đặc thù vùng miền đem lại hiệu quả kinh tế cao, giảm thiểu chi phí đầu tư, nâng cao chất lượng nông phẩm an toàn bền vững vì sức khỏe cộng đồng.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

Trứng vịt Đồng Tháp đắt hàng, sốt giá

Giá trứng vịt tại Đồng Tháp hiện đã tăng lên gần 30.000 đồng/chục. Đây được xem là mức giá cao nhất trong nhiều năm gần đây.

Khoảng 2 tuần trở lại đây, tại Đồng Tháp giá trứng vịt đang có chiều hướng tăng mạnh. Cách nay khoảng 1 tháng, giá trứng chỉ ở mức 18.000 – 20.000 đồng/chục, gần đây, giá trứng đã tăng lên gần 30.000 đồng/chục. Đây được xem là mức giá cao nhất trong nhiều năm gần đây. Với mức giá này nhiều người nuôi vịt tại Đồng Tháp phấn khởi.

Sau hơn 3 tháng cầm vịt tại cánh đồng từ Tam Nông cho đến Tháp Mười, mức giá 2.700 đồng trên 1 trứng vịt là mức giá cao nhất mà bà Lâm Thị Suốt ngụ tại xã Phú Thành A bán được.

Với mức giá này bà Suốt cảm thấy phấn khởi. “Lão nông” này nhắm tính: Nuôi đàn vịt hơn 4.000 con. Vịt đẻ ở mức hơn 1.000 con. Giá này mỗi đêm kiểm cũng được gần 2 triệu đồng.

Tại nhiều đàn vịt chạy đồng trên khắp các đồng lúa của huyện Tháp Mười hầu hết đều có chung niềm vui lợi nhuận. Những ngày qua, giá trứng đã nhích lên thêm từ 150 – 200 đồng mỗi trứng. Nhờ vậy, dù nuôi vịt chạy đồng tốn nhiều chi phí nhưng người nuôi vẫn có lãi khá.

Nguyên nhân khiến giá trứng tăng trong thời gian này là do số hộ nuôi vịt đẻ giảm do giá trứng thấp trước đây qua. Mặc khác do lo ngại về chạy đồng, thức ăn và chi phí nên nhiều hộ nuôi không tái đàn.

Chị Trần Thị Thủy Danh – Hộ nuôi vịt chạy đồng tại Tháp Mười thông tin: Thời gian trước giá trứng vịt bấp bênh, khi rẻ giá chỉ 1.300 đồng/quả. Gần tháng nay, giá trứng đã tăng, hiện khoảng 2.700 đồng/quả.

Huyện Tháp Mười hiện có tổng đàn vịt trên 400 ngàn con. Lượng vịt chạy đồng gần 200 ngàn con. Trong số này chỉ có khoảng 30% là vịt đang cho trứng. Bên cạnh đó, địa phương cũng đã triển khai nhiều mô hình nuôi vịt rọ hiệu quả với đặc điểm của mô hình này là không tốn chi phí chuyển đồng.

Đối với trứng vịt từ các mô hình này sẽ có giá nhỉnh hơn so với vịt chạy đồng. Do vậy mà đã mang lại lợi nhuận khá cao cho hộ nuôi theo cách này.

Ông Lê Văn Nổi – Trưởng trạm chăn nuôi và thú y huyện Tháp Mười lưu ý: Bà con cần chú ý tiêm phòng, chăm sóc sức khỏe đàn vịt. Trong đó tập trung chăm sóc vệ sinh chuồng trại, đặc biệt là tiêm phòng đúng lộ trình để khống chế được dịch bệnh xảy ra. Như nuôi vịt rọ thì giá trứng rất cao, lâu dài hơn. Đây là sản phẩm tốt cho người tiêu dùng.

Hiện tổng đàn vịt của tỉnh Đồng Tháp đạt trên 6 triệu con, trong đó tỷ lệ vịt đang cho trứng chiếm khoảng 30 đến 40%. Theo dự báo của ngành chuyên môn, giá trứng có thể tăng thêm trong thời gian tới. Do đó ngành cũng khuyến cáo người dân chú ý chăm sóc tốt hơn cho đàn vịt để hạn chế nguy cơ phát sinh dịch bệnh.

(Theo Báo Điện Tử VOV)



Giá trứng vịt đã nhích lên thêm từ 150 – 200 đồng mỗi quả.)

BỘ NN – PTNT thị sát doanh nghiệp 4.0 ở Đồng Nai

Đoàn công tác đến thăm mô hình chăn nuôi gà sạch của công ty TNHH TMDV sản xuất chăn nuôi Thanh Đức, ở ấp Bình Hòa, xã Xuân Phú, huyện Xuân Lộc (Đồng Nai)...

Trong khuôn khổ chuyến khảo sát thực tế Nghị quyết 26 về phát triển nông nghiệp, nông dân, nông thôn và đánh giá thực tiễn cơ cấu ngành nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, Bộ trưởng Nguyễn Xuân Cường cùng Đoàn công tác của Bộ NN-PTNT đã đến tham quan một số mô hình sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao...

Làm chủ công nghệ

Đoàn công tác đến thăm mô hình chăn nuôi gà sạch của công ty TNHH TMDV sản xuất chăn nuôi Thanh Đức, ở ấp Bình Hòa, xã Xuân Phú, huyện Xuân Lộc (Đồng Nai), chứng kiến quy trình chăn nuôi hoàn toàn tự động khép kín, giúp tiết kiệm tối đa chi phí nhân công, điện nước...

Theo chủ trang trại Lâm Thanh Đức, trại gà có diện tích hơn 8 ha, giai đoạn 1 đang đưa vào vận hành 4 chuồng nuôi gà đẻ trứng, công suất 46.000 con/chuồng và 2 chuồng gà hậu bị cùng công suất. Đến nay tổng đàn gà đẻ đạt 180.000 con, cho ra sản phẩm trứng gà sạch trứng bình khoảng 170.000 trứng/ngày. Hệ thống chuồng nuôi được nhập khẩu từ Tây Ban Nha; trang thiết bị gồm băng tải, xử lý phân loại, đóng gói trứng gà được nhập từ Nhật Bản, Hàn Quốc; cảm ga do De Heus cung cấp...

Ông Đức cho biết: "Chúng tôi đang triển khai tiếp giai đoạn 2, mở rộng quy mô sản xuất, xây dựng thêm 6 chuồng gà đẻ và 2 chuồng hậu bị, nâng tổng đàn gà đẻ lên 600.000 con. Đồng thời chúng tôi sẽ áp dụng công nghệ chăn nuôi của Nhật Bản, ngay cả nước cho gà uống cũng sử dụng nước sạch tinh khiết của người dùng để nâng



Ông Lâm Thanh Đức đang giới thiệu về khu vực chăn nuôi.

cao chất lượng sản phẩm".

Để có được nguồn trứng sạch, các quy trình nuôi gà lấy trứng tại đây đều vận hành tự động hóa từ khâu xử lý nhiệt độ, chế độ ăn cho gà, thu gom trứng cho đến xử lý chất thải hợp vệ sinh và khép kín, nhờ vậy đã giảm thiểu được công lao động. Hiện nay Thanh Đức đã có hệ thống trên 40 điểm phân phối trứng gà sạch tại Đồng Nai và các tỉnh lân cận như Ninh Thuận, Bình Thuận, Vũng Tàu, Bình Dương, TP.HCM và xuất khẩu gián tiếp sang thị trường Nhật Bản, trung bình khoảng 100.000 quả trứng/tháng. Đây là trang trại chăn nuôi gà đầu tiên của tỉnh Đồng Nai tham gia bình ổn giá cả thị trường nhằm cung cấp những sản phẩm tốt nhất đến tay người tiêu dùng trong nước và tạo được uy tín với thị trường xuất khẩu.

Một trong những vấn đề mà Bộ trưởng quan tâm nhất đó là công tác xử lý môi trường, ông Đức cũng chia sẻ: "Công ty đang sử dụng công nghệ và máy móc nhập khẩu từ Nhật Bản để xử lý chất thải sau chăn nuôi tạo ra sản phẩm phân gà vi sinh hữu cơ. Chúng tôi đưa vào vận hành 2 máy xử lý phân bón có trị giá hơn 18 tỷ đồng, cho công suất gần 30 tấn phân

tươi/ngày".

Theo ông Đức, công ty chuẩn bị công bố, đưa ra thị trường thêm dòng sản phẩm chế biến bột trứng hoàn nguyên lên men tự nhiên, khi bỏ vào nước thì thành trứng tươi. Tuy nhiên, khó khăn nhất với doanh nghiệp là vốn đầu tư để triển khai dự án đúng tiến độ, nhưng phía ngân hàng yêu cầu chủ đầu tư tham gia vốn tự có tối thiểu phải đạt từ 20 – 30% tổng vốn đầu tư vào tài sản cố định. Trong khi tích lũy lợi nhuận của công ty trong giai đoạn 1 của dự án chưa đủ vốn cần thiết.

Tự động hóa

Đoàn đến tham quan mô hình ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất rau, quả sạch, đạt chứng nhận GlobalGAP của công ty TNHH TM Trang trại Việt (Viet Farm), ở ấp Gia Hòa, xã Xuân Trường, huyện Xuân Lộc, Đồng Nai.

Anh Trần Quang Tính, Giám đốc công ty hào hứng giới thiệu: Viet Farm chuyên sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ phân của các loại gia cầm. Nguồn nguyên liệu chúng tôi gom từ các cơ sở chăn nuôi gà trong vùng về sản xuất phân hữu cơ vi sinh để phục vụ trồng rau, quả trong nhà màng, nhà kính có hệ thống tưới tự động, hệ thống

làm mát. Việc điều chỉnh nhiệt độ và điều khiển tưới bằng cảm biến, cơ giới hóa gần như toàn bộ bằng việc sử dụng nguồn năng lượng tái sinh để sản xuất.

Theo anh Tính, công ty được xây dựng trên diện tích 10 ha với tổng vốn đầu tư trên 40 tỷ đồng. Mỗi ngày trung bình công ty sản xuất được khoảng 200 tấn phân hữu cơ vi sinh, cây hàm lượng hữu cơ lên đến 70% thay vì 15 – 20% hữu cơ như các loại phân dùng trong trồng trọt được bày bán trên thị trường hiện nay. Loại phân này được công ty xử lý với công nghệ hoàn toàn không có mùi, không gây hại, thích hợp bón cho các loại cây ăn quả, cây công nghiệp hữu năm như tiêu, điều, cà phê, cao su...

Thực tế trong kho nhà máy lúc này đang có khoảng hơn 3.000 tấn phân, nhưng qua công nghệ xử lý hoàn toàn không có mùi. Đoàn cũng chứng kiến hệ thống nhà màng, nhà kính được thiết kế theo mô hình tiểu sinh thái, không khí trao đổi tuần hoàn, có lắp đặt thiết bị điều khiển tự động rất hiện đại, giúp giảm thiểu công lao động.

Các loại rau trồng trong nhà

màng (khoảng 40 loại rau xứ lạnh) được sử dụng hoàn toàn bằng phân hữu cơ vi sinh, có hệ thống nước tưới tiết kiệm nhờ giọt và tự động. Đồng thời sử dụng năng lượng mặt trời để cung cấp cho hệ thống điều tiết khí hậu trong nhà màng. Các giá thể trồng rau đều được qua công đoạn sấy sạch để tránh cho cây rau không bị lây nhiễm các loại côn trùng gây hại. Anh Tính cho biết: "Công ty đang nhân giống và rút dòng một số loại dưa lưới ruột xanh vỏ vàng đặc trưng. Đồng thời, Viet Farm đã thực nghiệm thành công quy trình sử dụng ong thụ phấn tự nhiên cho cây".

Theo anh Tính, năm tới Viet Farm sẽ đi vào thực nghiệm sản phẩm hữu cơ sinh học trên cây chè để cho ra sản phẩm chè hữu cơ xuất khẩu. Tiếp tục mở rộng quy mô nhà kính lên 50 nhà để trồng rau sạch và các loại cây có giá trị dinh dưỡng cao. Nghiên cứu tìm ra những công thức phân bón phù hợp từng nhóm cây và từng giai đoạn cây. Đồng thời sẵn sàng chuyển giao công nghệ, vật tư thiết bị và nguyên liệu trong nông nghiệp công nghệ cao tạo thành

chuỗi sản xuất khép kín nhằm cải thiện chất lượng sản phẩm và tăng thu nhập cho nông dân.

Bộ trưởng Nguyễn Xuân Cường: Tôi đánh giá cao và biểu dương những ý tưởng nghiên cứu xây dựng quy trình kỹ thuật, công nghệ sản xuất sạch và chú trọng bảo vệ môi trường bền vững của các doanh nghiệp ứng dụng công nghệ cao này.

Công ty Thanh Đức cần nghiên cứu thêm dòng sản phẩm chế biến thức ăn viên nhỏ có tằm trứng cho các loại động vật cảnh, hoặc cho thủy sản vì "món" này trên thị trường đang phải nhập 100%. Nhất là khi thị trường trứng bị ế thì doanh nghiệp sẽ chuyển qua chế biến thêm dòng sản phẩm này vì xu hướng xã hội và phân khúc thị trường đang tăng dần.

Viet Farm hãy hoàn thiện hơn nữa về quy trình sản xuất. Với những khát vọng và tư duy sản xuất đúng hướng hiện đại thế này thì Viet Farm nên thành lập Viện để tư vấn cho từng nhóm việc, kinh doanh, sản xuất, xây dựng một bộ máy hoàn chỉnh".

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Trứng gà Đồng Nai bay sang Hàn Quốc nếu đảm bảo an toàn dịch bệnh

Đồng Nai sẽ xây dựng thêm vùng an toàn dịch bệnh ở 5 xã của huyện Xuân Lộc để đáp ứng việc xuất khẩu trứng gà sang thị trường Hàn Quốc.

Theo Chi cục Chăn nuôi và Thú y (Sở NNPTNT Đồng Nai), đơn vị này đang phối hợp cùng các cơ quan chức năng của tỉnh để xây dựng vùng an toàn dịch bệnh cúm và bệnh Newcastle (bệnh dịch tả ở gà, còn gọi là bệnh gà rù) tại 5 xã thuộc huyện Xuân Lộc (Đồng Nai) để đáp ứng việc xuất khẩu trứng gà sang thị trường Hàn Quốc.

Theo lãnh đạo chi cục này, để được công nhận vùng an toàn dịch bệnh, người chăn nuôi phải tuân thủ nhiều quy định về quy trình nuôi, nhập và xuất gia cầm lẫn việc sử dụng thuốc kháng sinh trong chăn nuôi.



Công nhân lựa trứng gà ở một trang trại tại Đồng Nai.

Hoạt động thú y trong vùng này cũng phải bảo đảm kiểm soát dịch bệnh. Đến nay, Đồng Nai là địa phương duy nhất của cả nước xây dựng thành công vùng an toàn dịch bệnh ở 2 huyện Trảng Borm và Thống Nhất. Lực lượng chức năng ghi nhận 27 xã của 2 huyện này đã khống chế được cúm gia cầm và bệnh Newcastle.

Riêng địa bàn huyện Xuân Lộc, đầu năm 2018, một công ty chăn nuôi gà lấy trứng đã được đối tác ở Hàn Quốc công nhận chất lượng trứng. Tuy nhiên, khu vực nuôi của công ty chưa được cơ quan chức năng của Việt Nam công nhận vùng an toàn dịch bệnh nên đối tác chưa ký hợp đồng mua tiêu sản phẩm.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

Nhiều chủ trại trắng tay vì ham giống gà nhập lậu giá rẻ

Sau khi càn quét qua vùng gà thả vườn Bắc Giang các năm 2015, 2016 khiến người chăn nuôi lao đao, những tương giống gà trống Tàu nhập lậu đã biến mất. Nhưng gần đây, giống gà này lại dạt về Hải Dương, Hải Phòng khiến nhiều hộ chăn nuôi lâm cảnh tay trắng.

Tiếp chúng tôi trong những ngày nắng nóng đỉnh điểm của mùa hè, anh Nguyễn Văn Thành ở, xã Đại Thắng, huyện Tiên Lãng (Hải Phòng) vẫn chưa hết bàng hoàng sau vụ lỗ trắng tay lứa gà Tàu cách đây chưa lâu.

Anh chia sẻ, các giống gà lậu của Trung Quốc có ưu điểm tỷ lệ trống cao, đặc biệt giống rất rẻ, giá chỉ bằng một nửa so với gà trong nước nên dù được nghe cảnh báo nhiều về giống gà này, anh Thành vẫn liều vào 2.000 con gà với giá 8.000 đồng/con.

Thời gian đầu, gà phát triển bình thường, độ đồng đều cao, tỷ lệ trống lên tới trên 90% khiến anh Thành mừng ra mặt vì giá gà thật đáng khá tốt. Thời lứa gà Tàu thành công anh có thể lãi vài chục triệu.

Tuy nhiên, khi đàn gà Tàu được 2 – 2,5 tháng, thời điểm sinh trưởng, phát triển mạnh nhất, chất lượng xuất bán, gà bắt đầu chết dần chết mòn, mỗi ngày vài chục con khiến vợ chồng anh mất ăn mất ngủ.

Đem gà đi mổ chẩn đoán bệnh, anh Thành phát hiện gà của mình mắc bệnh Marek, một bệnh dạng khối u rất phổ biến trên gia cầm châu Á, đặc biệt là ở Trung Quốc. Với bệnh Marek, cách khắc phục duy nhất là tiêm vắc-xin phòng ngừa, một khi gà đã nhiễm và phát bệnh chỉ có nước đem chôn.

“Chỉ vài ngày sau đó, đàn gà chết sạch khiến lứa gà đó vợ chồng tôi bay mất hơn 100 triệu. Sau lần lãnh đủ vì ham giống giá rẻ, tôi cách mặt gà lậu Tàu đến già. Giờ tôi chỉ dám mua giống gà của các doanh nghiệp lớn, có uy tín, tuy giá có cao hơn nhưng yên tâm về chất lượng. Qua bài học xương máu của tôi mong các trang trại khác cần nhắc đến hiệu quả kinh tế cuối cùng thay vì chỉ nhìn vào mỗi giá con giống”, anh Thành tâm sự những lời gan ruột.

Giáp Tiên Lãng, huyện Từ Kỳ (Hải Dương) rất nhiều chủ trại gà cũng đang lao đao khi con báo gà lậu Tàu tràn qua. Cởi trần đón khách với gương mặt sạm đi vì nắng, anh H ở xã Hà Thanh, huyện Từ Kỳ nói thật vừa phải “bán tháo” đàn gà Tàu hơn 3.000 con do dính bệnh Marek.

Cũng bởi lý do duy nhất giá giống gà Tàu rẻ quá, chỉ có 6.000 – 8.000 đồng/con, lại được đầu nậu quảng cáo gà có tiêm phòng Marek đầy đủ, anh H liền vào 3.000 con.

Nhưng cũng giống như hầu hết các hộ đã nuôi gà Tàu khác, khi gà được 2 – 2,5 tháng bắt đầu phát đủ các loại bệnh từ hen đến khớp, chữa tốn thêm cả chục triệu tiền thuốc mà gà vẫn chết đều, cuối cùng anh H phải bán tháo đàn gà non mong gỡ gạc được đồng nào hay đồng đó.

Về việc thời gian gần đây, một số lái buôn quảng cáo gà Tàu lậu được tiêm Marek, anh T ở xã An Thanh, huyện Từ Kỳ, một người không lạ gì con gà chip Tàu khẳng định chỉ là nói khoác.

Đi sang Trung Quốc như đi chợ, anh T cho biết việc giống gà Tàu có tỷ lệ trống cao không có gì cao siêu mà đơn giản bên đó người chăn nuôi và tiêu dùng chỉ chuộng



◀ Chíp Tàu lậu nuôi tại một trang trại ở huyện Từ Kỳ, Hải Dương.

gà mái nên khi gà nở 1 ngày tuổi họ chọn ra gà mái để bán nội địa, còn gà trống gần như là sản phẩm tận dụng bán theo cần.

Theo ông T, bản thân gà giống của Trung Quốc cũng rất tốt, không có vấn đề gì cả, song riêng con gà trống là sản phẩm tận dụng, bán được đồng nào hay đồng đó nên các trang trại, doanh nghiệp giống bên họ không tiềm phòng bất cứ loại vắc-xin nào.

Trung Quốc có quy mô đàn gà lông màu lớn nhất thế giới, đây cũng là cái nôi của hầu hết những dịch bệnh nguy hiểm như cúm, Marek, khớp... Thực tế, hầu hết những bệnh phổ biến trên gia cầm Việt Nam đều thuộc những chủng được phát hiện đầu tiên tại Trung Quốc. Do đó, trong lúc chờ đợi hai bên chính thức ký kết các hiệp định thương mại và kiểm dịch động vật, việc quản lý và kiểm soát chặt gà chip lậu từ biên giới phía Bắc là rất quan trọng.

Việc các đầu nậu ở Việt Nam quảng cáo gà tiêm đầy đủ Marek là nói dối để bán giống, bởi 1 liều Marek hiện lên tới vài nghìn đồng, lại phải vận chuyển hàng nghìn km qua các chốt kiểm soát ở biên giới, có thể bị bắt và tiêu hủy bất cứ lúc nào nên chẳng đầu nậu nào dại gì bỏ thêm chi phí vài nghìn đồng/con để tiêm phòng.

Theo ông T, hay chẳng là sau khi nhập lậu chót lọt vào nội địa, các đầu nậu thuê các hiệu bán thuốc thú y đến cửa trại tiêm để tăng uy tín. Song việc tiêm Marek vào thời điểm này tác dụng hầu như không đáng kể bởi hiệu lực của thuốc rất thấp. Vì vậy, đã chấp nhận nuôi gà Tàu lậu là người chăn nuôi phải xác định sẵn là “nằm ăn nằm thua”.

Theo các chuyên gia thú y, Marek là một bệnh truyền nhiễm của gà do một loại virus thuộc nhóm herpes (herpec) gây ra. Đặc trưng của bệnh là sự tăng sinh cao độ tế bào limphô dưới hình thức khối u ở tổ chức thần kinh ngoại biên, các cơ quan nội tạng, da và cơ làm xuất hiện các triệu chứng rối loạn vận động và bại liệt. Marek hiện không có thuốc đặc trị mà chỉ có thể phòng ngừa bằng vắc-xin và thời gian tiêm tốt nhất là sau 2 – 4 tiếng từ lúc gà con nở.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Khởi công Nhà máy giết mổ – chế biến gia cầm XK hiện đại nhất Việt Nam

Chiều 6/7, tại xã Hoàng Quỳ (Hoàng Hoá, Thanh Hóa), Công ty CP thực phẩm Viet Avis đã tổ chức Lễ khởi công xây dựng Nhà máy giết mổ – chế biến gia cầm xuất khẩu áp dụng dây chuyền công nghệ hiện đại nhất Việt Nam.

Tham dự có ông Nguyễn Xuân Cường, Bộ trưởng Bộ NN-PTNT; Tiến sĩ Nagy Istvan, Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp Hungary.

Cty cổ phần thực phẩm Viet Avis được thành lập bởi sự hợp tác đầu tư giữa Cty CP nông sản Phú Gia và Tập đoàn Master Good của Nước Cộng hòa Hungary.

Dự án Nhà máy giết mổ – chế biến gia cầm xuất khẩu triển khai trên diện tích gần 6 ha tại địa bàn xã Hoàng Quỳ với hệ thống thiết bị, công nghệ tự động tiên tiến hàng đầu. Theo kế hoạch, công suất giết mổ giai đoạn 1 đạt 2.500 con/giờ gắn với chuỗi liên kết chăn nuôi gà công nghệ cao 4A, sản phẩm làm ra cung cấp cho các nước Nhật Bản, Hàn Quốc, Hồng Kông, Đài Loan, Singapore và khu vực châu Âu cũng như thị trường nội địa.



Lễ khởi công xây dựng Nhà máy giết mổ – chế biến gia cầm xuất khẩu.

Thay mặt lãnh đạo tỉnh Thanh Hóa, Phó Chủ tịch Nguyễn Đức Quyền cho biết, dự án là kết quả từ quá trình chuẩn bị và nghiên cứu kỹ lưỡng của nhà đầu tư, sự quan tâm, giúp đỡ của các Bộ, ngành Trung ương; các Bộ, ngành của nước bạn Hungary; sự cố gắng, nỗ lực của các ngành, các cấp trong tỉnh và sự đồng tình, ủng hộ của nhân dân.

Phát biểu tại buổi lễ, Bộ trưởng Bộ NN-PTNT Nguyễn Xuân Cường đánh giá cao sự cố gắng và nỗ lực của các bên liên quan. Bộ trưởng nhấn mạnh đây là dự án quy mô, áp dụng dây chuyền, công nghệ hiện đại nên khi đi vào hoạt động sẽ tạo ra hiệu ứng dây chuyền tích cực về nhiều mặt.

Nhân dịp này, Bộ trưởng mong muốn phía Tập đoàn Matster Good (Hungary) và Cty CP Nông sản Phú Gia cam kết thực hiện đúng tiến độ xây dựng nhà máy và những hợp phần khác, trong quá trình phối hợp đổi bên phải chủ động xây dựng vùng, cơ sở an toàn dịch bệnh, chú ý đến vấn đề an sinh xã hội, tạo công ăn việc làm cho người dân địa phương.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Bảo đảm nguồn cấp điện chống nóng cho vật nuôi

Đây là một trong những khuyến cáo được Quyền Cục trưởng Cục Chăn nuôi (Bộ NN&PTNT) Nguyễn Xuân Dương đưa ra khi trao đổi với Báo Kinh tế và Đô thị chiều 4/7, trước diễn biến nắng nóng cao kỷ lục hiện nay tại Hà Nội và nhiều địa phương lân cận.

Theo ông Dương, hiện nay chưa có thống kê thiệt hại do nắng nóng đối với chăn nuôi. Tuy nhiên, khả năng có động vật bị chết là rất cao. Nắng nóng như hiện nay sẽ có ảnh hưởng nhất định tới ngành chăn nuôi, trong đó, tác động lớn nhất là các hộ chăn nuôi nhỏ lẻ, chăn nuôi trâu, bò theo kiểu chăn thả.

“Hiện nay, đối với chăn nuôi trang trại, hầu hết đã được trang bị hệ thống làm mát. Chính vì vậy, nhu cầu về tiêu thụ điện là rất lớn. Do đó, các đơn vị cấp điện cần bảo đảm nguồn cấp ổn định cho các nông trại có quy mô tập trung...” – ông Dương cảnh báo.

Trước diễn biến của thời tiết, Cục Chăn nuôi đã có công văn gửi các tỉnh, thành phố, địa phương để chủ động ứng phó với nắng nóng cho gia súc, gia

cầm. Chủ động xây dựng kế hoạch dự trữ và chế biến các loại phụ phẩm sau khi thu hoạch (đặc biệt là rơm khô) làm thức ăn cho gia súc, gia cầm trước và trong mùa khô hạn. Những ngày khô hạn, thực hiện chế độ chuyển bữa ăn, thức ăn tinh, thức ăn hỗn hợp sang cho ăn vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát. Tăng cường khẩu phần ăn xanh như rau cỏ tươi, củ, quả và các loại vitamin... tăng cường tắm, giảm tinh bột, mỡ, đường trong khẩu phần đối với từng loại gia súc, gia cầm. Đại diện Cục Chăn nuôi cũng khuyến nghị các hộ cần tăng cường vệ sinh phòng bệnh, vệ sinh tẩy uế chuồng trại và các dụng cụ chăn nuôi. Tiêm đầy đủ các loại vắc-xin cho gia súc, gia cầm để tăng cường khả năng miễn dịch. Định kỳ tẩy giun, sán, phun thuốc sát trùng để diệt ve, ruồi, muỗi, bọ mạt... là những tác nhân truyền và gây bệnh cho vật nuôi. Đồng thời, phát hiện sớm các loại gia súc, gia cầm bị ốm, bị bệnh để cách ly, điều trị, xử lý kịp thời tránh để dịch bệnh lây lan rộng...

(Theo Báo Kinh Tế Đô Thị Online)

Viện Chăn nuôi hỗ trợ đắc lực tái cơ cấu ngành

Sáng 27/6 tại Hà Nội, Viện Chăn nuôi tổ chức Hội nghị sơ kết công tác 6 tháng đầu năm 2018 và triển khai nhiệm vụ những tháng cuối năm.

Năm 2018, Viện được giao chủ trì 12 nhiệm vụ KHCN cấp nhà nước và chủ trì 43 nhiệm vụ cấp Bộ. Hiện tại, Viện đã được Bộ NN-PTNT phê duyệt triển khai thực hiện 36 nhiệm vụ thường xuyên, đến nay đã hoàn thành thủ tục thẩm định thuyết minh, ký hợp đồng với các đơn vị theo đúng tiến độ.

Bên cạnh đó, Viện tham gia chuyên gia công nghệ cho 14 dự án thuộc các chương trình nông thôn miền núi. Hợp tác với các doanh nghiệp, địa phương 21 đề tài dự án nghiên cứu ứng dụng.

Cụ thể, về heo Viện đã tiến hành lựa chọn được 20 nái LRVN-MS15; 20 nái YVCN-MS15 và 4 đực Duroc đạt tiêu chuẩn làm giống. Thu thập dữ liệu năng suất sinh sản 1.082 nái giống Landrace và Yorkshire. Xây dựng xong 4 tiêu chuẩn cơ sở đàn hạt nhân và đàn nhân giống heo Cỏ phục vụ việc chọn tạo, nhân giống...

Về gia cầm, nghiên cứu chọn tạo một số dòng



Viện Chăn nuôi tổ chức Hội nghị sơ kết.

gà hướng trứng, hướng thịt năng suất, chất lượng cao phục vụ tái cơ cấu ngành như: HA, LV, Mía, Ri, Ai Cập... bên cạnh đó là nghiên cứu phát triển các giống gà bản địa mới là Hắc Phong, Lạc Thủy, gà Tò, Nòi Nam Bộ, gà tre, Ri Ninh Hòa.

Về thủy cầm, Viện nghiên cứu chọn lọc ổn định 4 dòng vịt chuyên thịt thế hệ thứ 6, 4 dòng vịt chuyên trứng theo phương thức nuôi nhốt,

4 dòng vịt Biển Đại Xuyên 15 phục vụ chăn nuôi vùng xâm ngập mặn.

Ngoài ra, các giống ngan Sen, ngan trâu Việt Nam, ngan R41 nhập nội được các đơn vị của Viện lai tạo, chọn lọc bước đầu cho kết quả rất tích cực.

Các lĩnh vực nghiên cứu khác như chọn tạo trâu, bò dê, cừu, thức ăn dinh dưỡng có nhiều điểm nhấn mới khi Viện chọn tạo thành công giống hạt nhân trâu Bảo Yên; Đánh giá thực trạng tác động hạn đến chăn nuôi dê, cừu, bò tại vùng Nam Trung Bộ và Tây Nguyên để tiến hành xây dựng kỹ thuật thích ứng, là cơ sở, tiền đề, động lực để Viện hoàn thành nhiệm vụ 6 tháng cuối năm còn lại.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Anh: Các nhà chế biến kêu gọi kiểm tra chất fipronil trên bề mặt trứng ở khắp châu lục

Sau vụ bê bối fipronil vào năm ngoái liên quan đến hàng triệu quả trứng, phần nhiều trong số đó đã được xử lý, nhà chế biến trứng British Lion đã thất vọng báo cáo rằng đó có một sự cố lớn liên quan đến trứng có nguồn gốc từ Hà Lan.



Báo cáo nói rằng một lượng lớn trứng gà đã có dấu hiệu nghi nhiễm fipronil, nhà chế biến trứng British Lion đang kêu gọi Cơ quan Tiêu chuẩn thực phẩm khởi động chương trình kiểm tra ngẫu nhiên trứng và các sản phẩm từ trứng được vận chuyển đến Anh.

Các báo cáo ban đầu từ Bộ Nông nghiệp của bang Lower Saxony (Đức) cho biết một số lượng lớn trứng được bán tại Đức có dấu hiệu nghi ngờ nhiễm fipronil, mặc dù phạm vi và nguyên nhân gây lây nhiễm vẫn chưa rõ ràng. Trứng bị nhiễm fipronil đầu tiên được cho là bắt nguồn từ Hà Lan vào tháng 8 năm 2017.

Ông Andrew Joret – Chủ tịch Hội đồng Ngành

công nghiệp Trứng tại Anh phát biểu: “Chúng tôi không ngạc nhiên trước sự việc này vì chúng tôi đã có những lo ngại cho các vấn đề ban đầu theo sau việc các sản phẩm trứng chưa được giải quyết triệt để vào năm ngoái. Với vấn đề chưa làm rõ này, chúng tôi yêu cầu Cơ quan Tiêu chuẩn thực phẩm thực hiện một hành động mang tính quyết định nhằm bảo vệ các doanh nghiệp kinh doanh thực phẩm tại Anh cũng như kêu gọi một cuộc kiểm tra ngẫu nhiên đối với tất cả trứng và các sản phẩm làm từ trứng nhập khẩu vào Anh. Các doanh nghiệp kinh doanh thực phẩm nên tự bảo vệ chính họ bằng cách thực hiện những chỉ dẫn cụ thể đối với trứng và các sản phẩm từ trứng của British Lion – nơi các sản phẩm trứng được sản xuất theo tiêu chuẩn an toàn thực phẩm cao nhất đồng thời trấn an khách hàng bằng cách sử dụng dấu nhận biết thương hiệu British Lion trên bao bì”.

Phần lớn trứng nhập khẩu vào Anh được dành cho ngành công nghiệp chế biến hoặc ngành chế biến thực phẩm.

(Theo thepoultrysite)

Hà Nội sẽ có trang trại gia cầm công nghệ cao

UBND TP. Hà Nội vừa chấp thuận giao Công ty CP Ba Huân Hà Nội làm nhà đầu tư thực hiện Dự án trang trại chăn nuôi gia cầm công nghệ cao tại xã Tam Hiệp, huyện Phúc Thọ.

Theo đó, tổng diện tích khu đất nghiên cứu lập dự án khoảng 9 ha.

Xây dựng 2 trại chăn nuôi gà hậu bị với diện tích đất khoảng 3.480 m²; 8 trại gà đẻ với diện tích đất khoảng 13.920 m²; xưởng phối trộn và kho thức ăn chăn nuôi khoảng 5.000 m²; khu xử lý phân và đóng gói bao phân khoảng 1.152 m²; khu đốt hủy gà khoảng 54 m²; các công trình xây dựng có mái che khác khoảng 2.850,8 m²; các công trình phụ trợ khác khoảng 1.236 m². Số lượng gà nuôi tại trang trại khoảng 406.000 con, trong đó: Gà hậu bị khoảng 86.000 con, gà đẻ khoảng 320.000 con.

Dự án có tổng vốn và nguồn vốn đầu tư khoảng



250 tỷ đồng từ nguồn vốn chủ sở hữu của nhà đầu tư, vốn huy động của các cổ đông công ty và vốn vay của tổ chức tín dụng. Thời hạn hoạt động của dự án trong vòng 50 năm kể từ ngày được cấp có thẩm quyền quyết định chủ trương đầu tư.

Tiến độ thực hiện dự án đầu tư từ quý II/2018 đến quý I/2020 nhằm phát triển chăn nuôi gia cầm tập trung theo hướng công nghệ cao từ khâu chọn giống; ứng dụng và chuyển giao các biện pháp kỹ thuật chăn nuôi tiên tiến vào nuôi gà đẻ trứng đạt hiệu quả cao; góp phần cung cấp nguồn trứng gà sạch, chất lượng, ổn định cho thị trường tiêu dùng của nhân dân và cung cấp nguồn nguyên liệu cho nhà máy xử lý và chế biến trứng gia cầm; tạo việc làm, tăng thu nhập cho người lao động tại địa phương.

(Theo Báo Kinh Tế Đô Thị Online)

Scotland: Tổ chức NFU kêu gọi ưu tiên vấn đề thiếu CO₂ ở heo và gia cầm

Hiệp hội người chăn nuôi (NFU) Scotland đã viết thư gửi đến Bộ trưởng Ngoại giao, Năng lượng và Chiến lược ngành công nghiệp.

Ông Andrew



McCormick – Chủ tịch tổ chức NFU Scotland đã gửi văn kiện đến ông Greg Clark – Bộ trưởng Ngoại giao, yêu cầu các nhà chế biến heo và gia cầm phải được ưu tiên phân phối trước các ngành khác khi nguồn cung khí CO₂ bị thiếu hụt.

Cả 2 ngành chăn nuôi heo và gia cầm đều sử dụng khí CO₂ làm phương thức gây choáng cho heo và gia cầm tại lò mổ vì đây được xem là phương thức giết mổ nhân đạo.

Để duy trì mức độ phúc lợi cao mà người chăn nuôi lẫn các nhà chế biến Scotland tự hào về chính họ, nhà máy của họ bắt buộc phải có đủ khí CO₂ để tiếp tục quy trình giết mổ heo và gia cầm ở một mức độ ổn định. Trang trại chế biến heo lớn nhất Scotland tọa lạc tại Brechin đã đóng cửa trong tuần này do thiếu hụt nguồn cung khí CO₂.

Trong văn kiện gửi đến Bộ trưởng Ngoại giao, ông McCormick viết:

“Các trại chăn nuôi heo và gia cầm phải được điều chỉnh và dựa vào số lượng đàn xuất chuồng để đảm bảo thời gian cho đàn mới tiếp theo. Bất kỳ sự gián đoạn nào trong giai đoạn sẵn sàng đưa đàn vật nuôi ra thị trường sẽ gây ảnh hưởng đến cơ sở vật chất trong trại và việc thay đàn không đơn giản như việc tắt một vòi nước.

Tổ chức NFU Scotland thừa nhận rằng nhiều doanh nghiệp rất cần khí CO₂, đây là vấn đề độc lập của các doanh nghiệp không cần sự can thiệp của Chính phủ.

Tuy nhiên, chúng tôi sẽ đưa ra lời đề nghị liên quan đến phúc lợi vật nuôi nếu các doanh nghiệp giết mổ không hoạt động cũng như những bất lợi tương đối về quy mô và tầm ảnh hưởng, cần có sự can thiệp của Chính phủ nhằm đảm bảo nguồn cung CO₂ sẵn có và trực tiếp đến các lò giết mổ dựa theo nhu cầu của họ.

Tổ chức NFU Scotland hiểu rằng nguồn cung đang trở lại và một số lò hàng thịt có thể sẽ đến Anh. Chúng tôi yêu cầu Chính phủ hành động khẩn cấp để đảm bảo nguồn cung khí CO₂ cho các doanh nghiệp giết mổ để tránh các vấn đề về phát triển phúc lợi vật nuôi”.

(Theo thepoultrysite)

Anh: Viện Pirbright phát triển vắc-xin véc-tơ mới dành cho gia cầm

Các nhà nghiên cứu tại Viện Pirbright đã phát triển một loại vắc-xin tái tổ hợp có hiệu quả trong việc chống lại bệnh Marek (MD) và bệnh truyền nhiễm (IBD) bằng cách sử dụng một vắc-xin véc-tơ mới.



Đây là hai căn bệnh truyền nhiễm gây tử vong cao khiến chúng trở thành mối đe dọa đến năng suất của ngành chăn nuôi gia cầm trên toàn thế giới trong nhiều thập kỷ qua.

Nhiều loại vắc-xin cho gia cầm hiện sử dụng herpesvirus gà tây biến đổi (HVT) để phòng ngừa một số bệnh gia cầm trong đó bao gồm cả MD và IBD. Mặc dù các vắc-xin này có hiệu quả khi sử dụng một mình nhưng chúng thường không kích hoạt đủ đáp ứng miễn dịch khi kết hợp với các loại vắc-xin HVT khác để phòng ngừa nhiều bệnh.

Loại vắc-xin mới, được phát triển bởi Giáo sư Venu Nair và cộng sự, sử dụng chủng vắc-xin MD được cấp phép với tên gọi SB-1, có lịch sử lâu đời trong việc kết hợp với vắc-xin HVT chống lại MD. Bằng cách biến

đổi chủng vắc-xin SB-1, nhóm nghiên cứu đã chèn các gen bảo vệ từ vi rút bệnh truyền nhiễm và xác nhận rằng vi rút này có thể kích hoạt khả năng miễn dịch phản ứng lại với cả 2 bệnh trên.

Nghiên cứu trên được đăng tải trong mục *npj Vaccines trên trang nature.com*, chứng minh rằng vắc-xin SB-1 tái tổ hợp có thể tạo ra miễn dịch chống lại vi rút truyền nhiễm IBDV ở cùng mức độ như vắc-xin véc-tơ HVT tái tổ hợp thương mại. Với lợi thế bổ sung vắc-xin véc-tơ HVT, véc-tơ SB-1 mới mang lại tiềm năng lớn cho việc phát triển vắc-xin thương mại có khả năng bảo vệ đồng thời đối với nhiều chủng Cúm gia cầm.

Giáo sư Venu Nair – Người đứng đầu nhóm nghiên cứu về Vi rút có khả năng gây ung thư (Viral Oncogenesis) phát biểu: “Sự phát triển này cho phép chúng tôi chế tạo các loại vắc-xin nhằm vào nhiều loại bệnh, bổ sung thêm cho những dòng vắc-xin thương mại hiện có. Kỹ thuật này cũng có thể ứng dụng cho các gen vi rút khác như Cúm gia cầm và bệnh Newcastle (Bệnh gà gù) chứa trong vắc-xin SB-1, cho phép chúng tôi phòng ngừa nhiều bệnh hơn với một liều duy nhất”.

(Theo thepoultrysite)

Bùng phát dịch Cúm gia cầm tại Ghana: Cục Thú y ban hành lệnh cấm vận chuyển các sản phẩm gia cầm

5.000 con gia cầm đã bị tiêu hủy tại Ghana do nhiễm Cúm gia cầm.

Sau đợt bùng phát dịch Cúm tại hai thị trấn nuôi gia cầm, Cục Thú y (VSD) đã ban bố lệnh cấm vận chuyển các sản phẩm gia cầm từ Boankra ở vùng Ashanti và Nyame Bekyere ở quận Đông Kwahu thuộc miền Đông Ghana. 5.000 con gia cầm đã bị tiêu hủy tại Nyame Bekyere và số lượng gia cầm tương tự cũng được tiêu hủy tại Boankra. Người tiêu dùng đã được cảnh báo không được mua bất kỳ các sản phẩm gia cầm nào được chào bán với giá cực thấp.

Phát biểu với ông Efua Konyim Okai – Đại diện Báo *The Poultry Site*, Bác sĩ Kingsley Aryee – Quyền Cục trưởng VSD nói rằng Cục đang giám sát ngành công nghiệp trên phạm vi toàn quốc và sẽ thực hiện những bước đi thích hợp nhằm bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Ông nói: “Cục Thú y không thể nói thêm bất cứ điều gì hoặc thực hiện chính sách đền bù cho nông



dân vì đây là trách nhiệm của Chính phủ Ghana”.

Đã có vấn đề xảy ra trong việc bồi thường cho những người chăn nuôi bị thiệt hại từ dịch cúm. Vào tháng 5-2017, người chăn nuôi đe dọa sẽ mang những con gia cầm bệnh bán trên thị trường, bởi vì Chính phủ chỉ chi trả 1 triệu cedis (đơn vị tiền tệ Ghana, xấp xỉ 158.000 bảng Anh) trong số 11 triệu cedis (xấp xỉ 1.743.000 bảng Anh) được phê duyệt bởi Ủy ban Quốc hội về Thực phẩm, Nông nghiệp và Ca cao, số tiền trên xem như là một khoản đền bù những con gia cầm bị tiêu hủy trong đợt bùng phát dịch cúm năm 2015. Phản ứng lại với mối đe dọa trên (vào tháng 5-2017), Bác sĩ Kingsley Aryee nói rằng việc không chi trả bồi thường làm suy yếu năng lực giám sát và kiểm soát dịch bệnh của Cục Thú y do người chăn nuôi bất hợp tác.

(Theo thepoultrysite)



TRIỂN LÃM CHUYÊN NGÀNH QUỐC TẾ DÀNH CHO MỌI DOANH NGHIỆP TRONG LĨNH VỰC CHĂN NUÔI (BÒ SỮA, BÒ THỊT, HEO, GIA CẦM, THỎ VÀ CỪU)

Từ ngày 11 đến ngày 14 tháng 9 năm 2018, tại thành phố RENNES, Cộng hòa Pháp sẽ diễn ra triển lãm chuyên ngành chăn nuôi quốc tế lần thứ 32 – SPACE 2018.

Tiếp nối thành công của sự kiện triển lãm quốc tế thường niên, SPACE 2017 đã tiếp đón 114.653 khách (trong đó 14.029 khách quốc tế đến từ 128 quốc gia) đến tham quan gian hàng của các nhà triển lãm trong lĩnh vực như: Thức ăn chăn nuôi và dinh dưỡng vật nuôi, trang thiết bị chăn nuôi, chuồng trại và máy móc phục vụ chăn nuôi, ngành lai tạo giống, thú y, năng lượng và xử lý chất thải chăn nuôi,...

Triển lãm SPACE 2017 – Không gian gặp gỡ của các doanh nghiệp thuộc các lĩnh vực khác nhau trong ngành chăn nuôi. Với hơn 498 đơn vị triển lãm quốc tế đến từ 41 quốc gia, trong đó có 138 đơn vị triển lãm mới, SPACE ngày càng khẳng định vị thế là đơn vị triển lãm hàng đầu trên toàn cầu trong ngành chăn nuôi. 89% khách tham quan quốc tế cho biết: "Triển lãm SPACE đã giúp các nhà sản xuất sản phẩm hoặc trang thiết bị tìm được những đối tác mới".

Sự kiện này còn là nơi để trau dồi kinh nghiệm và học hỏi, tại sự kiện, người chăn nuôi có cơ hội tiếp cận với kiến thức mới với 70 chương trình hội thảo và diễn đàn trong 4 ngày, tham quan thực địa miễn phí tại các trang trại heo, gà,... để cập nhật những kỹ thuật chăn nuôi mới, ngoài ra, người chăn nuôi cũng có cơ hội bày tỏ nguyện vọng và yêu cầu đến các doanh nghiệp trong ngành.



Triển lãm SPACE 2018 năm nay hứa hẹn với nhiều sự kiện:

- Hơn 70 hội nghị và diễn đàn mở rộng với nhiều chuyên đề và kỹ thuật mới. Lần đầu tiên chào đón một hội thảo về nuôi trồng thủy sản.
- Các cuộc thi về giống gia súc lần đầu tiên được tổ chức, gồm: 11 cuộc thi, thuyết trình giống và đấu giá của các chủng loại gia súc chất lượng cao khác nhau.
- Bán kỹ thuật tinh hoa phối giống: sự kiện thể giới duy nhất chỉ diễn ra tại SPACE.

Ban tổ chức rất mong gặp lại Quý quan khách.

Nghiên cứu về chất lượng của vỏ trứng

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

Phần 3: Làm thế nào cải thiện chất lượng vỏ trứng?

a. Vitamin C (Ascorbic Acid):

đóng vai trò thiết yếu trong việc tổng hợp phân tử collagen (tropocollagen) của vỏ trứng. Axít ascorbic làm giảm bớt những ảnh hưởng xấu của stress nhiệt bằng cách giảm mức cortisone trong huyết tương ở gia cầm. Chất này còn là một yếu tố trong quá trình hấp thụ Vitamin D thành tiền hormon "Calcitriol" ($(OH)_2D_3$) – một chất có tác dụng kích thích sự hấp thụ canxi tại ruột và do đó gia tăng hàm lượng canxi trong huyết tương để hỗ trợ quá trình khoáng hóa của xương. Một chế độ ăn chứa 250 mg ascorbic acid/kg của gà mái thay lông cải thiện năng suất trứng và chất lượng vỏ trứng nhờ vào việc tăng cường lượng canxi (Ca) hấp thụ qua ruột hoặc việc tái hấp thu Ca tại xương bằng cách tổng hợp chất $1,25 (OH)_2D_3$.



chất điện giải trong khẩu phần ăn uống, cải thiện cân bằng axit – bazơ và có tác động tích cực đến chất lượng vỏ trứng.

b. Sodium bicarbonate ($NaHCO_3$): Gà mái 30 tuần tuổi được cho ăn khẩu phần chứa $NaHCO_3$ 1% và nhiệt độ chuồng nuôi ở $32^\circ C$ trong quy trình chiếu sáng thông thường hoặc gián đoạn đã cải thiện độ bền vỏ trứng. Mức cải thiện ở nhóm chiếu sáng ngắt quãng được ghi nhận là cao hơn so với nhóm còn lại. Việc bổ sung $NaHCO_3$ cho gà đẻ ở nhiệt độ cao là một phương pháp nhằm cải thiện chất lượng vỏ trứng vì gà mái tiêu thụ bicarbonate bổ sung trong suốt quá trình hình thành vỏ. Việc thêm vào khẩu phần chất sodium bicarbonate hoặc sodium sesquicarbonate tinh khiết, đã được chứng minh làm tăng cân bằng

c. Aluminosilicates: Kết quả cho thấy việc bổ sung khoảng 0,75% sodium aluminosilicate vào khẩu phần ăn của gà đẻ giúp cải thiện 40% trọng lượng riêng của trứng và 2,2% tỷ lệ chuyển đổi thức ăn. Chất lượng vỏ tăng lên vào mùa hè nhưng không tăng vào mùa đông. Tuy nhiên, người nuôi cần cẩn thận khi lựa chọn thành phần hợp chất và khả năng trao đổi ion của silicat.

d. Khoáng chất: Kẽm, mangan và đồng là các chất liên quan đến quá trình trao đổi chất của sự hình thành vỏ trứng. Các khoáng chất vi lượng này hoạt động như các co-factor (cơ chất) của các enzym liên

quan đến sự hình thành chất nền của vỏ. Carbonic anhydrase, enzyme hoạt động nhờ kẽm, kích thích sự tích tụ canxi cacbonat trong quá trình hình thành vỏ trứng. Enzyme polymerase, hoạt động nhờ mangan, tạo thành chất nền hoặc glycoprotein nền. Việc bổ sung các khoáng chất có khả năng sinh học cao như phức hợp axit amin-amino làm tăng trọng lượng và độ dày vỏ trứng. Nguyên tố đồng ảnh hưởng đến sự tổng hợp màng vỏ bằng hoạt động của enzyme lysyl oxidase. Chế độ ăn có bổ sung kẽm methionine giúp cải thiện độ bền kháng lực của vỏ. Tuy nhiên, không có sự cải thiện về chất lượng vỏ nếu thay bằng kẽm sunfat với cùng tỷ lệ.

e. Canxi: Nên cung cấp thêm canxi bằng bột vỏ sò cho những con gà mái già khoảng 1 g/con và vượt quá nhu cầu bình thường trong những tháng mùa hè. Hãy duy trì kích thước hạt mong muốn của nguồn canxi tại thời điểm hình thành vỏ. Kích thước tối thiểu của nguồn canxi để cải thiện sự lưu giữ tại dạ dày cơ khoảng 1 mm. Tiêu chí chính để đánh giá chất lượng nguồn canxi đó là khả năng hòa tan và hấp thụ. Hàm

lượng magiê của nguồn canxi phải càng thấp càng tốt. Ngoài ra, canxi hữu cơ cũng là một lựa chọn tốt.

f. Hóa chất: Tiêm Indomethacin 4 giờ hoặc 16 giờ sau khi trứng vào tử cung sẽ làm chậm quá trình di chuyển của trứng và ngăn ngừa việc sinh “non” những quả trứng vỏ mềm hoặc không vỏ. Các tác nhân hóa học như axit salicylic, aspirin làm giảm nhiệt độ cơ thể của gà mái khi bị stress nhiệt, do đó làm giảm tác động xấu của hiện tượng này.

g. Quản lý: Để giảm nứt, vỡ trứng tại các trang trại, người nuôi cần chú ý liên tục đến việc chi quản lý và bảo trì thiết bị sao cho phù hợp. Một số phương pháp để giảm tỷ lệ trứng bị vỡ là:

i. Lót những tấm đệm phía trước khu nhặt trứng của chuồng. Điều này giúp hạn chế lực tác động khi trứng lăn xuống khay thu trứng và làm giảm những vết nứt. Cần đảm bảo những miếng đệm lót này được đặt ở vị trí phù hợp để hứng trứng từ chuồng đẻ.





ii. Trong ngày, thu nhặt trứng càng nhiều lần càng tốt, ít nhất phải thu nhặt 2 lần. Những quả trứng lặn xuống sàn sẽ có nguy cơ nứt vỡ nhiều hơn nếu như có quá nhiều trứng nằm sẵn (chưa được lượm) trong khu vực thu nhặt.

iii. Những khay chứa trứng cần được bảo trì, đảm bảo luôn trong tình trạng tốt. Thường xuyên kiểm tra những gờ cạnh sắc nhọn, những vật thể lạ, những phần bị mòn và bị xước của khay.

iv. Đảm bảo trứng không bị xếp chồng lên nhau, xác của những con gà chết thường gây tắc nghẽn đường di chuyển của trứng tại vùng thu hoạch, làm rơi trứng ra khỏi máng trượt. Kiểm tra định kỳ tình trạng và chất lượng của khay chứa trứng thu hoạch từ lồng đẻ.

v. Huấn luyện cho công nhân thu hoạch tính cẩn thận khi lượm trứng từ chuồng và đặt chúng nhẹ nhàng lên khay chứa mà không làm chạm tốc độ thu lượm.

vi. Đảm bảo độ thông gió trong trại, các quạt thổi đều hoạt động trong mùa nóng. Cố gắng tạo ra một nhiệt độ môi trường ổn định.

vii. Hạn chế âm thanh, hoạt động và việc di chuyển của công nhân trong trại gà để ở mức thấp nhất để tránh gây xáo động đàn gà.

viii. Cung cấp thức ăn có chất lượng cao, không chứa chất tạp nhiễm, chất pha trộn hay độc tố nấm mốc và luôn cung cấp đủ nước cho gà.

ix. Kiểm soát ruồi nhặng, chuột bỏ vì chúng có thể gây khó chịu cho gà.

x. Kiểm tra thường xuyên kích thước, trọng lượng riêng và độ dày của vỏ, tìm cách khắc phục khi quan sát thấy

bất kỳ sự thay đổi bất thường nào.

Kết luận:

Mặc dù chưa có số liệu thống kê chính xác, thiệt hại kinh tế do chất lượng vỏ trứng kém được ước tính là 6 tỷ rupee (giá sử có 150 triệu gà đẻ thương phẩm và mất khoảng 40 rupee/con/năm do trứng bị nứt). Số tiền trên chưa bao gồm thiệt hại từ gà giống. Số trứng này đã tiêu tốn chi phí sản xuất, vì vậy, bất kỳ nỗ lực nào trong việc tăng số lượng trứng bán ra đồng nghĩa với việc lợi nhuận ròng của nhà sản xuất trứng sẽ chung bước với nhà sản xuất nhằm đổi mới và cung cấp những quả trứng đạt chất lượng với chi phí hợp lý.

Duy trì chất lượng vỏ trứng là một quy trình phức tạp. Người nuôi không thể, ngay cả với kiến thức hiện tại, kiểm soát và khắc phục tất cả các vấn đề về chất lượng vỏ trứng. Tuy nhiên, chúng ta có thể giảm đáng kể số lượng trứng bị thiệt hại do chất lượng vỏ kém. Điều này có thể được thực hiện nếu người chăn nuôi biết rằng không có yếu tố nào là duy nhất gây ảnh hưởng đến chất lượng vỏ. Nhiều yếu tố được biết là có liên quan với chất lượng vỏ trứng bao gồm: sức khỏe đàn, quy trình quản lý, điều kiện môi trường, giống và khẩu phần dinh dưỡng.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysys*



Quản lý giảm lượng trứng bể

Trứng bể là một trong những vấn đề các trại chăn nuôi quan tâm. Để tăng lợi nhuận các trại phải cẩn thận trong giai đoạn cuối, tăng cường kỹ thuật khiến vỏ trứng cứng hơn.

Thông thường việc đo độ cứng của vỏ trứng được sử dụng trong việc đánh giá tỷ lệ trứng vỡ. Tuy nhiên trong phòng thí nghiệm còn đánh giá thêm các chỉ số như: trọng lượng trứng, hình dáng trứng, trọng lượng vỏ, độ dày vỏ...

Môi trường chuồng trại và tình trạng trứng vỡ: trước đây trứng gà được đựng trong thùng có lót rơm, nhưng ngày nay gà đẻ thường được nuôi trong lồng sắt. Gà nuôi trong lồng có diện tích nhỏ hơn 400 cm²/con sẽ cho chất lượng vỏ trứng tốt hơn. Tuy nhiên, tránh nuôi với mật độ quá cao khiến gà bị stress có

thể mổ hông trứng. Phần đáy lồng nuôi nên có độ dốc từ 7 – 80 là phù hợp. Nếu đáy lồng nuôi quá dốc, quãng đường lăn dài có thể khiến tỷ lệ trứng bể tăng. Trường hợp gà di chuyển trong lồng làm phần sản



đỡ di chuyển lên xuống cũng có thể làm nứt trứng. Để tránh trường hợp này, lồng cần được cài tiến gần các thiết bị đỡ để tăng cường độ cứng. Trường hợp phần đáy chuồng làm bằng vật liệu có tính đàn hồi cao như cao su sẽ khó khăn trong việc thoát phân gà nên đa số đáy lồng làm bằng lưới sắt. Độ rộng của lưới sắt nên phù hợp không gây tổn thương cho gà. Độ dày của sắt làm chuồng nên ở mức 2,05 mm (sẽ tốt hơn sắt 2,45 mm). Một số đáy lồng do quá dốc thì nên gắn thêm các thiết bị bảo vệ chống va chạm để giảm tỷ lệ trứng vỡ. Chú ý giảm khoảng cách từ chỗ trứng để đến khu vực đường gom trứng.

Phương pháp nuôi dưỡng và tình trạng trứng vỡ:

Cùng nuôi ở một loại lồng giống nhau nhưng chất lượng vỏ trứng ở các đàn gà khác nhau cũng có sự khác biệt. Lý do của sự khác biệt này là do quá trình nuôi dưỡng. Để cải thiện chất lượng trứng ta không

chỉ cần kỹ thuật nuôi dưỡng phù hợp mà còn có các biện pháp tránh các ảnh hưởng xấu tới vỏ trứng.

Nhiệt độ chuồng trại: nhiệt độ chuồng trại sẽ ảnh hưởng tới lượng cảm ăn vào → làm chất lượng vỏ trứng thay đổi. Nếu nhiệt độ lên trên 25°C thì hàm lượng canxi trong máu sẽ thay đổi ảnh hưởng tới chất lượng trứng. Khi thời tiết nóng không chỉ hàm lượng canxi trong cảm phải cao mà natri, kali hoặc hợp chất chứa clorua cũng nên thay đổi để đảm bảo chất lượng trứng.

Ánh sáng: nếu độ sáng trong chuồng giảm thì chuồng sẽ yên tĩnh hơn. Đối với dạng chuồng hở phải tránh ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp vào gà. Nếu ánh sáng chiếu trực tiếp gà sẽ khó chịu → tình trạng trứng nứt, vỡ tăng. Các thí nghiệm khi ánh sáng được tắt mở theo chu kỳ thì chất lượng vỏ trứng cũng được cải thiện.



Bệnh: có một số loại bệnh ảnh hưởng trực tiếp và gián tiếp tới chất lượng vỏ trứng. Ví dụ như nếu gà mắc bệnh Viêm phế quản truyền nhiễm (IB) thì chất lượng vỏ trứng sẽ giảm. Ngoài ra các loại bệnh như Viêm thanh khí quản truyền nhiễm (ILT), Newcastle (ND), do độc tố nấm mốc và adenovirus.

Làm sạch vỏ trứng: nếu vỏ trứng có bụi hơi dơ thì người tiêu dùng sẽ không lựa chọn. Nếu trứng sạch và khô thì việc thu trứng diễn ra dễ dàng. Làm sạch rui sẽ giải quyết được một phần vấn đề phân bám nhiều lên trứng. Vệ sinh sạch trứng bề trước khi chúng chạy trên băng chuyền.

Cám: để phát huy hết năng lực di truyền của các giống gà mới ta cần cung cấp cám có lượng dinh dưỡng phù hợp. Nếu cám thiếu chất đạm hoặc năng lượng thì năng suất của gà đẻ sẽ không đạt mức tối đa. Trường hợp cám không đủ năng lượng thì tỷ lệ đẻ không đạt mức cao, chất lượng vỏ trứng cũng

bị ảnh hưởng. Thành phần dinh dưỡng trong cám không cân bằng cũng sẽ ảnh hưởng tới năng suất sinh sản.

Canxi: là thành phần chủ yếu hình thành nên vỏ trứng. Hàm lượng canxi trong cám thời kỳ đầu và đang đẻ khoảng 3%, thời kỳ cuối giai đoạn đẻ phải lên tới 4,5%. Ngoài canxi cần phải cung cấp lượng mangan, phot pho, magiê thích hợp.

Thời gian cho ăn: thành phần chính của vỏ trứng là canxi được hấp thụ trực tiếp tại ống dẫn trứng. Quá trình hình thành vỏ trứng được kéo dài từ tối tới đêm. Nên cho gà ăn nhiều vào cuối buổi chiều, để có đủ lượng canxi cần thiết hình thành vỏ trứng vào thời gian buổi tối.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo koreanpoultry*





Theo dõi sự phát triển của gà thịt

Trại cần kiểm tra trọng lượng bình quân và mức độ đồng đều (CV%) để quản lý độ tăng trọng của gà.

Nguyên tắc: mỗi tuần phải kiểm tra thực tế trọng lượng của gà. Để gà đạt mức tăng trọng cao nhất ta cần điều chỉnh lượng cám cho ăn và khẩu phần thức ăn.

Phương pháp đo trọng lượng: cân ngẫu nhiên từng nhóm so sánh với trọng lượng mục tiêu nhằm đánh giá mức độ tăng trọng của gà. Cân cần được điều chỉnh chính xác, được kiểm tra (đưa về số 0) trước và sau khi cân.

Có thể dùng cân thủ công hoặc cân điện tử để cân, tuy nhiên nên cân lại từng nhóm để có kết quả cân chính xác. Người cân cần được huấn luyện kỹ để tránh gây tổn thương cho gà.

Cân thủ công: có nhiều dạng cân thủ công và độ chính xác của cân này khoảng ± 20 g.



◀ Kiểm tra trọng lượng gà bằng cân thủ công.

Cân điện tử: có thể đo chính xác từng cá thể tới đơn vị gram. Có thể tính trọng lượng theo đàn và in ra giấy.

- Tổng số lượng gà kiểm tra trọng lượng.
- Trọng lượng bình quân.
- Mức độ chênh lệch.
- Tỷ lệ đồng đều CV%.



Kiểm tra trọng lượng gà trước 7 ngày tuổi.



Sau bảy ngày tuổi.



Kiểm tra bằng cân điện tử.

Dữ liệu xuất ra từ cân điện tử.

Dữ liệu tính theo đơn vị (metric)

Tổng trọng lượng: 79
 Trọng lượng trung bình: 0,471
 Độ lệch chuẩn: 0,048
 Hệ số biến thiên (%): 10,2

Giới hạn bằng	Tổng
0,320 đến 0,339	1
0,340 đến 0,359	1
0,360 đến 0,379	2
0,380 đến 0,399	2
0,400 đến 0,419	4
0,420 đến 0,439	7
0,440 đến 0,459	12
0,460 đến 0,479	15
0,480 đến 0,499	14
0,500 đến 0,519	10
0,520 đến 0,539	6
0,540 đến 0,559	3
0,580 đến 0,599	2

Dữ liệu tính theo đơn vị (metric)

Tổng trọng lượng: 79
 Trọng lượng trung bình: 1,037
 Độ lệch chuẩn: 0,105
 Hệ số biến thiên (%): 10,2

Giới hạn bằng	Tổng
0,705 đến 0,747	1
0,750 đến 0,791	1
0,794 đến 0,836	2
0,838 đến 0,880	2
0,882 đến 0,924	4
0,926 đến 0,968	7
0,970 đến 1,012	12
1,014 đến 0,747	15
1,058 đến 1,100	14
1,102 đến 1,144	10
1,146 đến 1,188	6
1,190 đến 1,232	3
1,279 đến 1,321	2

Phương pháp đo trọng lượng:

Ta đo trọng lượng gà mỗi tuần (vào lúc 0, 7, 14 ngày tuổi) theo từng nhóm. Kể từ sau ngày 14 ta sẽ cân theo từng cá thể. Để đo trọng lượng bình quân chính xác ta cần nắm rõ trọng lượng của hộp chứa và số lượng gà con. Từ sau 7 ngày tuổi ta nên cân khoảng 2% tổng lượng đàn. Trường hợp nuôi đàn trên 1.000 con thì cần cân ở hai vị trí khác nhau.

Những điểm lưu ý:

Sau khi tiến hành cân, ta phải so sánh trọng lượng của đàn với trọng lượng chuẩn để đánh giá mức độ tăng trọng của đàn gà.

Đo trọng lượng mỗi tuần ngay từ lúc gà mới nở.

Tối thiểu đo trọng lượng của 50 con hoặc 2% tổng đàn gà (gà trống khoảng 10%).

Sử dụng cùng một loại dụng cụ đo.

Ghi chép trọng lượng bình quân và tỷ lệ % CV.

Trường hợp nghi ngờ trọng lượng đo có sự sai biệt ta cần kiểm tra và đo lại.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo koreanpoultry*



Tầm quan trọng của ánh sáng trong chăn nuôi gia cầm

Để quản lý một đàn gia cầm khỏe mạnh, năng suất cao, điều kiện về ánh sáng có thể đóng vai trò quan trọng hơn bạn nghĩ. Melanie Epp đã kiểm tra và làm sáng tỏ vấn đề này

Trong nhà lồng, gà mái đẻ đáp ứng tốt với ánh sáng nhân tạo. Nhưng khi các nhà sản xuất chuyển từ lồng truyền thống sang chuồng nuôi thả, các vấn đề về ánh sáng đã bộc lộ. Tại sao ánh sáng lại quan trọng đối với gia cầm? Và làm thế nào để bạn chọn ánh sáng phù hợp cho mỗi hệ thống? Hai chuyên gia về gia cầm, Tiến sĩ Ian Rubinoff, Giám đốc nghiệp vụ và hỗ trợ kỹ thuật thú y tại Hy-Line International, và Karen Schwan-Lardner, Giáo sư tại Đại học Saskatchewan thuộc khoa động vật và gia cầm, chia sẻ về kiến thức chuyên môn của họ

Vì sao ánh sáng lại quan trọng đối với gia cầm?

Để hiểu được điều này, chúng ta cần tìm hiểu về đặc tính sinh học của các loài chim. Ở người, ánh sáng sẽ được bộ não tiếp nhận qua mắt. Ở gà, ngoài mắt, còn có 1 bộ phận tiếp nhận ánh sáng nữa nằm trên đỉnh hộp sọ, đó chính là tuyến tùng và còn qua tuyến yên nằm cạnh đồi hải mã. Mắt của con người

chúng ta chỉ có 3 loại tế bào hình nón – thụ thể ánh sáng chuyên biệt; đảm nhận vai trò nhận biết ánh sáng đỏ, xanh dương và xanh lá thì ở gà, có đến 4 loại; ngoài 3 loại đã kể trên có thêm loại tế bào thụ thể nhận biết tia cực tím. Cũng giống như con người, cuộc sống của gia cầm xoay quanh chu kỳ ngày và đêm đều đặn. Khi gà có chu kỳ ngày-đêm thích hợp, chúng phát triển nhịp sinh học thích hợp, đó là, những thói quen của các hoạt động diễn hình trong ngày. Điều này rất quan trọng đối với các chức năng của cơ thể như là việc sản xuất melatonin. Schwan-Lardner giải thích: “Đây là một chu kỳ rất quan trọng đối với gà vì nó thúc đẩy cơ thể thực hiện những chức năng như miễn dịch, tốc độ tăng trưởng và kích thích tố sinh sản. Bằng cách đảm bảo chu kỳ ngày và đêm, bạn đã giúp cải thiện sức khỏe cải thiện hệ miễn dịch, khả năng hoạt động cũng như sự linh hoạt của gà. Gà có xu hướng hoạt động nhiều hơn khi có chu kỳ ngày đêm”, bà tiếp tục phát biểu. “Chúng sẽ thực sự phát triển tốt hơn, điều đó thực sự thú vị và hoàn toàn trái ngược với những gì chúng ta đã nghĩ cách đây mười năm”.

Schwan-Lardner hiện đang tiến hành nghiên cứu về tầm quan trọng của chu kỳ ngày đêm ở loài gia cầm, bà xem xét các yếu tố như độ tuổi nên bắt đầu

áp dụng quy trình chiếu sáng, thay đổi đó nên được thực hiện như thế nào, sự thay đổi đột ngột và điều chỉnh ánh sáng dần dần tác động đến gia cầm ra sao. Lĩnh vực chính mà bà quan tâm nghiên cứu là chu kỳ ngày đêm. “Theo ý kiến của tôi, gà phải có khoảng thời gian sống trong tối. Còn thời gian này kéo dài bao nhiêu tiếng sẽ phụ thuộc vào một số yếu tố”, Schween-Lardner nói.

Các nhà nghiên cứu gia cầm quan tâm đến ba phân đoạn của quang phổ, mỗi phân tử có thể ảnh hưởng đến hành vi của loài cầm: ánh sáng cực tím, ánh sáng khả kiến và ánh sáng hồng ngoại. Ánh sáng cực tím nằm ở vùng bước sóng ngắn của quang phổ. Bước sóng của ánh sáng khả kiến dao động từ 400 nanomet (nm) đến khoảng 700 nm. Bước sóng ánh sáng hồng ngoại dài hơn ánh sáng chúng ta có thể thấy, trên 700 nm. Trong khi con người có thể nhìn thấy trong khoảng 400 – 750 nm, gà có thể nhìn thấy trong khoảng 315 – 750 nm. Ngoài ra, gà có thể nhìn thấy rõ hơn ở các đoạn quang phổ trong khoảng 480 và 630 nm, Rubinoff nói.

Sử dụng một phổ kế LED tiêu chuẩn – một công cụ đo cường độ ánh sáng ở các bước sóng khác nhau – chúng ta có thể có khả năng đo ánh sáng theo bốn cách khác nhau, Rubinoff giải thích trong một cuộc nói chuyện tại Hội nghị Lãnh đạo toàn cầu của Ủy ban trứng quốc tế ở Bruges hồi đầu tháng này. Chúng ta có CCT hay còn gọi là “nhiệt độ màu tương quan”, được đo bằng Kelvin (K). Rubinoff giải thích: “Đây là một chỉ thị sơ khởi cho biết ánh sáng ấm hay lạnh. “Dưới 3.000K đưa ra một dấu hiệu cho thấy đó là ánh sáng ấm áp và trên 4.000K cho thấy đó là ánh sáng mát mẻ”.

“Điều này không đưa ra bất kỳ dấu hiệu nào về chất lượng hoặc thành phần của ánh sáng, nhưng nó đưa ra một tính toán sơ bộ”, ông nói.

CRI, viết tắt của “chỉ số kết xuất màu” (colour-rendering index), là tỷ lệ từ 0 đến 100% thể hiện độ tương thích chính xác về màu sắc của nguồn sáng nhất định khi so sánh với nguồn ánh sáng tham chiếu.

Ánh sáng cũng được đo bằng lux, đơn vị tiêu chuẩn cho độ rọi hoặc lượng ánh sáng chiếu sáng trên bề mặt trên một khu vực nhất định. “Điều quan trọng cần nhớ là lux được đo tại một điểm của không gian”, Rubinoff nói. “Những gì tôi đo được ở chỗ này về cường độ ánh sáng rất khác so với những gì tôi đo lường ở kia. Một sự thay đổi thậm chí ít nhất chỉ là 10 cm đã có thể thay đổi độ sáng và cường độ ánh sáng của bạn”.

“Đây là một cái gì đó rất khó cho con người chúng ta có thể hiểu được”, ông tiếp tục.

Phạm vi đo cuối cùng là đỉnh bước sóng, đơn giản là màu chủ đạo từ tất cả các bước sóng được phát ra từ một nguồn sáng cụ thể.

Cách sử dụng ánh sáng trong các môi trường khác nhau

Vào một ngày nắng, chúng ta có thể thấy cường độ sáng đạt 150.000 lux, có nghĩa là gà nuôi thả có thể được tiếp xúc với cường độ ánh sáng rất cao. Khi bầu trời có mây, một chút quang phổ màu đỏ của ánh sáng ban ngày bị che khuất và ánh sáng sẽ bị chi phối bởi quang phổ màu xanh lam. Khi mặt trời mới mọc hoặc lặn, chúng ta sẽ thấy hiện tượng ngược lại: gia tăng phổ màu đỏ và giảm quang phổ màu xanh lam.

Ánh sáng đèn dây tóc giống như một ngọn lửa nhỏ bên trong một bát thủy tinh, Rubinoff giải thích. Đèn sợi đốt cung cấp một quang phổ phù hợp cho gà đẻ. Thật không may, chúng cực kỳ kém hiệu quả về kinh tế, đó là lý do tại sao các nhà sản xuất đã bắt đầu chuyển sang các nguồn ánh sáng khác, như là bóng đèn huỳnh quang.

Có ba đỉnh ánh sáng trong ánh sáng đèn huỳnh quang – đỏ, lục và lam – và sự kết hợp đó mang đến cho chúng ta một ánh sáng trắng đẹp mà con người có thể nhìn thấy. Tuy nhiên, gà rất có thể cảm nhận ánh sáng này theo một cách khác và chúng có thể phân biệt các phổ màu khác nhau với thị giác “siêu việt” của chúng.

Ánh sáng từ đèn LED hay còn được gọi là ánh sáng toàn phổ, rất giống với ánh sáng mặt trời. Trong một bóng đèn LED điển hình, bước sóng đỉnh trong phổ màu xanh đạt khoảng 440 nm. Sự phân bố cường độ ánh sáng trên phần còn lại của quang phổ thay đổi tùy theo loại bóng đèn.



Cách chọn bóng đèn phù hợp cho hệ thống chuồng trại của bạn



"Khi nói đến mô hình lồng gà phân tầng theo truyền thống hoặc những nhà bán chuyển tự động để đưa trứng ra, cho cả hai mô hình nuôi trong lồng và nuôi nền, mục tiêu chính là phân bố ánh sáng đều đặn ở mọi cấp độ. Điều này thường bị bỏ qua trong thiết kế nhà trại", Rubinoфф nói.

"Trong một số ngôi nhà, chúng tôi đặt đèn mỗi bốn mét và thấy sự thay đổi lớn trong môi trường ánh sáng của mô hình nuôi chuồng lồng hoặc nuôi nền, mà không ngăn ngại cho những tác động có thể có đối với gà", ông nói. "Đối với bất cứ ai đang cân nhắc việc đặt một hệ thống chuồng nuôi hoặc chăn thả mới, tôi sẽ khuyến khích cố gắng thiết lập một hệ thống chiếu sáng nhất quán, nơi cung cấp ánh sáng đầy đủ và đồng đều, không có sự khác biệt giữa những khu vực nuôi gà".

"Chúng tôi chắc chắn đã nhận thấy một sự gia tăng lớn năng suất sản xuất khi chúng tôi thiết lập ánh sáng đầy đủ, chiếu rọi cả những dãy chuồng nằm dưới đây", ông tiếp tục.

Ngược lại, khi chúng ta chỉ có hai hoặc ba lồng, chúng ta không cần một nguồn sáng chiếu sâu mà cần một ánh sáng chiếu rộng hơn.

Một trong những thách thức lớn trong việc đưa ra điều kiện ánh sáng tối ưu cho toàn bộ ngành chăn nuôi gia cầm đã và đang được nghiên cứu để tìm ra cách quản lý trong hệ thống chuồng hoặc hệ thống chăn thả tự do. Rubinoфф tin rằng việc lắp đặt ánh sáng LED trong các hệ thống chuồng và khu chăn thả sẽ cung cấp nguồn ánh sáng nhất quán hơn việc sử dụng đèn huỳnh quang. "Có sự tương thích lớn hơn giữa quang phổ đầy đủ của đèn LED hoặc sợi đốt so với tia sáng của bóng đèn huỳnh quang", ông nói.

Trong một số nghiên cứu nội bộ, chúng tôi đã nhận thấy rằng khi di chuyển từ môi trường LED vào

môi trường huỳnh quang xảy ra một phản ứng sợ hãi ở những con gà đó", ông tiếp tục. "Chúng thực sự sợ hãi bởi sự khác biệt và thay đổi trong môi trường ánh sáng đó, vì vậy sự nhất quán chính là chìa khóa".

Trong một thời gian dài, chúng tôi đã sử dụng ánh sáng để dụ gà vào chuồng. Rubinoфф nói: "Chúng tôi càng tìm hiểu, chúng tôi càng nhận thấy rằng với những mô hình chuồng nhốt bạn cần linh hoạt trong hệ thống nguồn sáng. Bạn cần đèn trên các bộ điều chỉnh (dimmer) khác nhau. Bạn cần đèn trên các bộ hẹn giờ khác nhau để bạn có thể bật và tắt đèn để tận dụng tốt nhất điều kiện cho gà phát triển tối ưu, trong khả năng của mình".

"Quan trọng hơn, các nhà sản xuất gia cầm cần phải đảm bảo không có khu vực tối trong hệ thống", Rubinoфф nói. "Sử dụng ánh sáng như một cách để ngăn chặn gà đẻ trứng trong một khu vực nhất định cũng đã được chứng minh là rất hiệu quả. Thông thường chúng tôi cố gắng có những khu vực sáng hơn ở hành lang và một khu vực tối hơn một chút, nơi chúng tôi muốn những con gà đến và ổ đẻ", ông nói.

Hệ thống chiếu sáng chuồng nền rất giống với chiếu sáng chuồng nhốt, ngoại trừ không có nhiều khu vực mà bạn cần được thấp sáng, vì vậy nó thường đơn giản hơn một chút.

Chuyển sang sử dụng LED để tiết kiệm chi phí năng lượng

Rubinoфф ngạc nhiên khi ông bắt gặp những người nông dân vẫn còn tiếp tục sử dụng bóng đèn sợi đốt. Với chi phí trung bình là 10 cent Mỹ/kilowatt, thay thế bóng đèn sợi đốt bằng đèn LED tiêu chuẩn sẽ mang lại lợi tức đầu tư trong vòng chưa đầy một tháng. Lợi tức đầu tư có thể thay đổi dựa trên các biến số, Rubinoфф nói.

"Nhanh nhất là trong 17 ngày tiết kiệm năng lượng, chi phí mà bạn tiết kiệm đủ hoàn vốn cho những bóng đèn LED đã đầu tư, khi bạn chọn mua loại rẻ hơn", ông nói.

Trong ví dụ này, bóng đèn LED có giá 2 đô la Mỹ mỗi chiếc, trong khi bóng đèn sợi đốt có giá 0,75 đô la Mỹ.

"Vì vậy, đây là việc mà các bạn nên xem xét", Rubinoфф kết luận. "Nếu bạn đang sử dụng bóng đèn kiểu cũ, hãy nhìn vào phần chi phí năng lượng mà bạn có thể tiết kiệm được".

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo poultryhealthtoday*



“Xem xét lại những gì bạn dự kiến” áp dụng cho đội tiêm chủng cho gia cầm



*Bác Philip A. Slager, Bác sĩ thú y, Thạc sĩ khoa học,
ACPV Corporate Veterinarian
Sanderson Farms, Inc.*

Vài năm trước, chúng tôi nhận thấy sự gia tăng tỷ lệ chết ở gà trống hậu bị trong khoảng thời gian 1 – 2 tuần sau khi được tiêm vắc-xin ở tuần thứ 15. Dựa vào số liệu báo cáo của những con gà trống bị chết, chúng tôi nhận thấy đa số chúng đều còi cọc, ruột tích nhiều nước và dịch có màu tối, gần như đen, trong khi những con mái sống chung đều khỏe mạnh.

Chẩn đoán lâm sàng ban đầu là bị nhiễm khuẩn *Colostridium*, vì vậy, chúng tôi đã sử dụng những loại kháng sinh đặc trị vi khuẩn gram dương. Tỷ lệ tử vong có xu hướng giảm khoảng 4 tuần sau khi chủng ngừa, nhưng việc điều trị bằng kháng sinh đã không làm tăng tốc độ hồi phục của gà trống hoặc giảm số lượng gà bệnh.

Báo động

Chúng tôi đã sử dụng nhiều loại vắc-xin từ các nhà sản xuất khác nhau, vì vậy chúng tôi đã yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật từ tất cả các nhà cung cấp vắc-xin cũng như từ nhân viên kỹ thuật của nhà cung cấp giống. Một trong những bác sĩ thú y từ một nhà sản xuất vắc-xin muốn kiểm tra hợp đồng của đội chủng ngừa. Đương nhiên, một bác sĩ thú y của công ty phải đi cùng khách của chúng tôi.

Đội tiêm chủng đã chất dụng cụ lên xe và sắp xếp thiết bị xử lý của họ, trong đó bao gồm chủ yếu là các tấm lưới và một cái bàn để pha vắc-xin. Đội trưởng đã lắp đặt một bồn nước để làm ấm thêm các vắc-xin đã được làm ấm trước đó. Các thành viên của đội tiêm chủng tách riêng con trống và mái vì chúng có quy trình vắc-xin khác nhau từ giai đoạn hậu bị.

Bác sĩ thú y tuân theo quy trình kiểm tra của công ty. Ông đã kiểm tra mọi thứ, bao gồm cả nhiệt độ của tất cả các vắc-xin được quản lý. Ông lưu ý rằng nhiệt độ vắc-xin tăng dần lên trong ngày và mức nhiệt độ dao động từ 75°F lên đến 100°F. Ông cũng ghi nhận rằng quy trình tiêm vắc-xin của chúng tôi được yêu cầu hai mũi tiêm chủng đâm màng cánh, hai mũi tiêm ức, một mũi nhỏ mắt – và một mũi tiêm dưới da cổ với một loại vắc-xin *Salmonella/cholera* tự chế bất hoạt.

Hé lộ nguyên nhân

Khi những con trống được tiêm những chai vắc-xin đầu tiên được làm ấm, vắc-xin dường như có nhiệt độ thấp hơn nhiệt độ tiêu chuẩn. Vì khuẩn trong vắc-xin bất hoạt dường như sẽ hoạt động trở lại, đặc biệt là những thành phần "bắt hảo" như *Salmonella* và *Pasteurella*. Bác sĩ thú y đã kiểm tra lại và xác nhận mũi tiêm dưới da ở cổ con trống (< 80°F) không tan sau khi chích. Vùng tiêm không chấp nhận vắc-xin gà phản ứng với vắc-xin như là 1 kháng nguyên lạ. Cổ của những con gà tội nghiệp này không còn linh hoạt chúng không thể ăn được thức ăn trong máng, chúng chỉ có thể ăn những thức ăn rơi vãi trên nền chuồng, điều này giải thích việc dịch ruột tối màu.

Cách giải quyết tốt nhất chính là hướng dẫn nhân viên cách làm ấm vắc-xin bất hoạt đúng kỹ thuật, nhất là lọ đầu tiên tiêm cho những con trống. Một khi vắc-xin sử dụng đạt được nhiệt độ từ 80°F đến 100°F, những con trống được chủng ngừa bắt đầu khỏe mạnh như những con mái.

Đây là một ví dụ rất đơn giản của việc thiếu sự trao đổi, giao tiếp, mà nó đã không bị phát hiện trong nhiều tháng chỉ vì những bất tiện khi chủng ngừa vào sáng sớm.



Nhìn lại sự việc

Chúng tôi đã bắt gặp một sự cố khá hy hữu khi nhìn lại vấn đề này nhưng không phải tại thời điểm đó. Một kỹ thuật viên ở gần trại đã phát hiện được vài điều bất thường. Cả nhóm nhân viên ngay trước khi tiêm chủng đã dùng điện thoại chụp hình cùng với một con công (được nuôi thả) đi lạc vào trại. Sự cố đã được báo cáo và theo những thông tin được điều tra của chúng tôi, trường nhóm nhân viên đã thú nhận là anh ấy đã bắt con công này và đem về nuôi như thú cưng – một vi phạm nghiêm trọng về an toàn sinh học của ngành chăn nuôi gia cầm công nghiệp.



Bằng sức ảnh hưởng của người trưởng nhóm này, toàn bộ thành viên còn lại đã đồng ý “hy sinh” con công và nó đã được đem đi xét nghiệm các mầm bệnh có thể ảnh hưởng đến những gà công nghiệp. Anh ta cũng đã hứa sẽ không bao giờ bắt giữ những con chim hoang khác nữa. May mắn là con công không mang mầm bệnh nào.

Ý tưởng tuyệt vời

Còn có một câu chuyện khác thể hiện sự cần thiết phải “kiểm tra những gì bạn mong đợi”. Những người nuôi gia cầm có xu hướng muốn cải thiện kỹ thuật chăn nuôi của họ và cập nhật những phương pháp mới. Một trong những bác sĩ thú y của chúng tôi cho rằng tiêm vắc-xin vào vùng bẹn sẽ an toàn và hiệu quả hơn việc tiêm cổ.

Để đạt mục đích này, bác sĩ thú y đã đến thăm đội tiêm chủng để xem họ đã thực hiện kỹ thuật mới này như thế nào. Các thành viên đã tiêm vắc-xin bằng

cách chuyển con gà từ người này sang người khác và mỗi người cố gắng tiêm vắc-xin đúng chỗ. Tuy nhiên, vấn đề là khu vực bẹn không dễ tiêm chính xác với phương pháp được trình bày. Trên thực tế, vắc-xin thậm chí không được đưa vào dưới da – chúng hầu như chỉ được phun lên lớp lông. Bác sĩ thú y đã chỉ ra vấn đề và cho rằng nó sẽ được khắc phục ngay lập tức.

Một vài ngày sau đó, một người khác trong số các bác sĩ thú y của chúng tôi đã kiểm tra đội chủng ngừa mà không báo trước chỉ để tìm ra những vấn đề tương tự – cộng thêm một vấn đề còn quan trọng hơn. Trưởng nhóm dường như “rời khỏi vị trí” và, trên thực tế, bước vào máng cho ăn và khay sát trùng giày trên đường anh ấy đi ra khỏi chuồng nuôi gà đến xe bán tải của nhóm. Tóm lại sau câu chuyện dài, chất lỏng chảy ra từ dưới cửa hành khách của chiếc xe hóa ra là bia bị đổ. Ông chủ trại biết chuyện này và ngay lập tức đã ra một quyết định đúng đắn: cho người đội trưởng thôi việc.

Sự cố này cho thấy nguyên nhân việc chủng ngừa thất bại là do sai kỹ thuật tiêm phòng. Tất cả ba trong số những kinh nghiệm thực tế này cũng chứng minh rằng “kiểm tra những gì bạn mong đợi” vẫn là điều cần thiết – có lẽ thậm chí còn cần nhiều hơn trong ngành công nghiệp gia cầm bởi vì có vẻ như nhiều công nhân ngày nay có rất ít kinh nghiệm chăn nuôi. Bởi vì việc tiêm chủng thích hợp là yếu tố tiên quyết để đàn gà khỏe mạnh, cho nên hãy kiểm tra những gì bạn mong đợi.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo poultryhealthtoday*



Mô hình nuôi gà lấy trứng với công nghệ chuồng lạnh



Tôi có dịp ghé thăm Đồng Nai vào một ngày trời nắng đẹp giữa tháng 7. Ngồi trên chuyến xe khách trên cung đường cao tốc Dầu Giây, tôi lơ đãng ngắm nhìn bầu trời xanh, trong vắt, lồng lộng gió. Hai bên đường, những hàng cây cao su xanh rợp bóng được trồng thẳng tắp như nét cọ ngang trải dài vô tận trên bức tuyệt tác do bàn tay tài hoa của thiên nhiên vẽ nên.

Trang trại nuôi gà đẻ trứng của anh Cường



nằm sâu trong vùng nông thôn mới ở Gia Kiệm, huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai. Mới đó đã hơn 9 năm anh gắn bó, trải qua bao vui buồn với nghề chăn nuôi gà. Trước năm 2008, anh đã từng thử sức với con heo nhưng do tình hình dịch bệnh và giá cả lao đao, anh đành ngậm ngùi đóng chuồng. Sau đó, anh cũng thử canh tác cây ăn trái và một số loại cây trồng khác nhưng may mắn vẫn chưa mỉm cười với anh. Quyết không nản chí, anh cải tạo lại chuồng trại cũ thành chuồng nuôi gà đẻ và bắt đầu với bầy gà 8.000 con. Trờì không phụ người kiên tâm và chịu khó, sau 9 năm, trải qua nhiều biến động, anh vẫn duy trì được 4 trại gà đẻ với tổng đàn lên đến 35.000 con. Anh chia sẻ, đã có lúc, anh nuôi đến 40.000 con nhưng do biến động thị trường năm 2013, 2014 khiến cho giá trứng tuột dốc không phanh, anh cố gắng thu hẹp quy mô đàn và duy trì, chờ cơn bão giá đi qua.

Khi hỏi về kinh nghiệm vượt qua những biến cố trong suốt 9 năm rông gắn bó với con gà, anh chia sẻ: "Mình cần chú ý đến 2 điểm: 1 là con giống, 2 là sức đề kháng

của gà”. Đối với con giống, hiện nay, anh cho biết bà con chăn nuôi cũng đang gặp khó khăn vì số lượng nhà cung cấp chỉ đếm trên đầu ngón tay. Anh mong rằng với tình hình phát triển của ngành chăn nuôi, bà con nông dân Việt Nam sẽ được hỗ trợ và chủ động nhiều hơn. Để kiểm soát dịch bệnh, anh đã thực hiện nghiêm ngặt quy trình vắc-xin phòng bệnh ngay khi gà được 1 ngày tuổi. Trong các giai đoạn phát triển kế tiếp của gà, “mình cần sử dụng thêm chất dinh dưỡng sao cho phù hợp, nhất là thời kỳ gà đẻ trứng, mình phải chú ý bổ sung đầy đủ khoáng chất, đặc biệt là kẽm và canxi”, anh nói. Bầy gà của anh được nuôi trong hệ thống chuồng lạnh, nhiệt độ môi trường luôn được duy trì ở mức tối ưu nhất cho gà nhờ vào hệ thống tản nhiệt và quạt gió giúp lưu thông khí. Gà khi được khoảng 24 – 25 tuần tuổi đã bắt đầu “bói” trứng, chúng được đưa lên sàn đẻ. Năng suất ban đầu, anh Cường cho biết đạt khoảng 95% và con số này sẽ giảm dần khi tuổi gà tăng lên. Trong vòng 1 năm, khi tỷ lệ đẻ giảm xuống mức chuẩn,



anh tiến hành loại thải và chuẩn bị chuồng trại đón lứa gà tiếp theo.

Ngoài thu hoạch trứng, anh còn tận dụng phân gà để bán làm phân hữu cơ cho các trang trại trồng trọt trong vùng. Trong buổi nói chuyện, anh cũng chia sẻ dự định sẽ gắn bó với nghề nuôi gà trong tương lai, và mong ước sẽ truyền lại những bí quyết, những kỹ thuật trong chăn nuôi cho con của mình, để trại gà có người kế thừa và tiếp nối.

(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm)



LỊCH SỰ KIỆN

2018

THÁNG BẢY, 10 – 11

Hội thảo chuyên đề: Quản lý ấp nở- con giống gia cầm Hoa Kỳ.

Nashville, Tennessee, Hoa Kỳ
<https://www.wattagnet.com/events/1693-uspoultry-hatchery-breeder-clinic>

THÁNG BẢY, 12 – 13

Diễn đàn Quốc tế Gia Cầm Trung Quốc 2018
Thanh Đảo, Sơn Đông, Trung Quốc
<https://www.wattagnet.com/events/1770-international-poultry-forum-china-2018>

THÁNG BẢY, 12 – 13

Avian Kenya 2018
Nairobi, Kenya
<http://avianafrica.com/kenya/index.html>

THÁNG BẢY, 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/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/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, 17 – 18

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

THÁNG MƯỜI MỘT, 13 – 16

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

2019

THÁNG TƯ, 3 – 5

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

Thông tin chăn nuôi **Gia Cầm**

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



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

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

CTCBIO VIỆT NAM – CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐC: Lô I5-3A Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, Tp.
HCM
ĐT: 08 3736 1333 - Fax: 08 3736 1222

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A.S.T.A CÔNG TY TNHH SX TM
ĐC: 203/227, Đường Trục, P.13, Q. Bình Thạnh,
Tp. HCM
ĐT: 08 3553 4524

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

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

OLIMIX – VPĐD
ĐC: 136 Hoa Lan, 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 72 Hoàng Văn
Thái, P. Tân Phú, Q.7, HCM

TÂN HÒA – CÔNG TY TNHH TM-SX
ĐC: 294 - 296 Trường Sa, P.2, Phú Nhuận, HCM
ĐT: 08 3517 3328

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

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

MUNTERS – VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN
ĐC: Phòng A, Tầng 14, Tòa Nhà OSIC, Số 8
Nguyễn Huệ, P. Bến Nghé, Q. 1, Tp. Hồ Chí Minh
(TPHCM)
ĐT: (08) 38256838 - Fax: (08) 38256839

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

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

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

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

JEBSEN & JESSEN – VPĐD
ĐC: P.1205 Lô 12, Sailing tower, 111A Pasture,
Q.1, Tp. HCM
ĐT: 08 3823 8181

TECHNA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH DINH
DƯỠNG
ĐC: 9 Phan Kế 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

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

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

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

E.P.S – CÔNG TY TNHH
ĐC: 37/3 Đường C18, P.12, Q. Tân Bình, Tp.HCM

ĐT: 08 3811 8101 - Fax: 08 3811 7716

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

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

INTERNATIONAL NUTRITION – VPĐD
ĐC: Vitic Bldg, Lô 4, 6B Nguyễn Thành Ý, P.
ĐaKao, Q.1, Tp.HCM
ĐT: 08 3911 1071 - Fax: 08 3911 1072

HOA KỲ – CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ
ĐC: 3A, ngò 273, Nguyễn Khoái, Hai Bà Trưng, Hà
Nội

HOÀNG KIM – CÔNG TY TNHH TM THUỐC THÚ Y
ĐC: 394/156 Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12 -
TP.Hồ Chí Minh
ĐT: 08 3716 4290 - Fax: 08 3716 4292

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

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

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

KSP VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô M_3A, KCN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình
Dương
ĐT: 0650 3595 101

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

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

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

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

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

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

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

CÁC CÔNG TY THỨC ĂN CHĂN NUÔI

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

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

LÁI THIÊU - CÔNG TY TNHH THỨC ĂN GIA SÚC
ĐC: 48B, Quốc Lộ 13, Lái Thiêu, Thuận An, Bình Dương
ĐT: 0650 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 Giang, 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, Ngãi 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