

Thông tin chăn nuôi

Gia Cầm

**Giảm mỡ
trên gà thịt**
(Tr. 20)

**Sử dụng nước
đúng cách
trong chăn
nuôi gà thịt**
(Tr. 28)

**Nghiên cứu về
chất lượng của
vỏ trứng** (Tr. 23)



CẢI THIỆN
LƯỢNG THỨC ĂN
ĂN VÀO

NÂNG CAO
NĂNG SUẤT

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

GIẢM
MÙI HÔI
CHUỒNG TRẠI

CẢI THIỆN
TIÊU HÓA
VÀ HẤP THU
DƯỠNG CHẤT

Yam
Yam

YEAST FOR ANIMAL MEAL



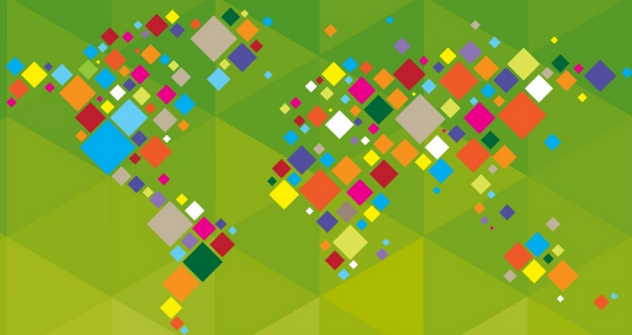
"Together with CTCBIO, We can succeed"



SPACE

11-14 THÁNG 9, 2018

RENNES - PHÁP



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

Khu vực triển lãm rộng **16 Ha**

Tham quan trang trại
miễn phí.

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

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

> Đăng ký vào cửa miễn phí:
www.space.fr



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



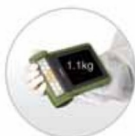
Chó





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

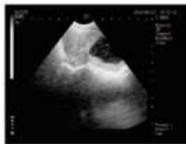
Pin Lithium
Dây đeo da
Kính bảo hộ



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@channuoieliacam.com

Phát hành bởi

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

Email: support@channuoieliacam.com

www.channuoieliacam.com

07 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIỆN

- Thụ tinh nhân tạo cho gà Đông Tảo để bảo tồn nguồn giống quý
- Tài xế bị xử phạt 7 triệu đồng vì vận chuyển gia cầm trái phép
- Làm giàu ở một miền rừng
- Tìm hướng đi cho hợp tác xã
- Đồ mất tim thịt, trứng hữu cơ
- Tổng đàn gia súc tại Hà Tĩnh giảm mạnh, gia cầm tăng nhẹ
- Việt Nam thị trường tiềm năng về thịt gia cầm của EU
- Thu 500 triệu/năm vì gà Phụng Dầu Sơn bán cao hơn gà thường
- "Hóa vàng" 370 gói thịt vịt đông lạnh không rõ nguồn gốc
- 2 dòng ngan VS có nhiều ưu điểm vượt trội
- Thái Lan: Thất chặt những tiêu chuẩn phúc lợi cho gia cầm
- Iran: Tạm ngừng nhập khẩu trứng khi sản lượng trong nước tăng
- Canada: Tăng cường quan hệ thương mại với Trung Quốc trong chuyến công du của Bộ Trưởng
- 80% gà thịt nuôi áp dụng quy trình an toàn dịch bệnh
- Nga: Thịt gà cung vượt cầu
- Brazil: Sản xuất gia cầm và heo khôi phục
- Canada: Chính phủ làm rõ các hoạt động tài trợ cho các nhà chế biến nông sản bang Manitoba
- Nguồn cung dồi dào, giá gà giảm
- Lão nông "mê" gà
- Anh: Tổ chức NFU hồi đáp báo cáo của EFRA về tương lai ngành nông nghiệp và lương thực
- Anh: Ngành chăn nuôi gia cầm nỗ lực trong việc quản lý kháng sinh

20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Giảm mỡ trên gà thịt
- Nghiên cứu về chất lượng của vỏ trứng - Phần 2: Những yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng vỏ trứng
- Sử dụng nước đúng cách trong chăn nuôi gà thịt

34 MỖI TUẦN MỘT GƯƠNG MẶT

- Thăm trại gà chọi Kiều

Thụ tinh nhân tạo cho gà Đông Tảo để bảo tồn nguồn giống quý

Tỉnh Hưng Yên vừa triển khai thành công đề tài “Nghiên cứu, ứng dụng kỹ thuật thụ tinh nhân tạo cho gà Đông Tảo và Đông Tảo lai”.

Đây là công nghệ mới mang lại kết quả khả quan, góp phần bảo tồn và phát triển đàn gà Đông Tảo ra đại trà, nâng cao hiệu quả giá trị cho người chăn nuôi.

Đề tài do Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Hưng Yên phối hợp với Viện Công nghệ sinh học (Viện hàn lâm khoa học và công nghệ Việt Nam) triển khai tại 2 xã: Đông Tảo (Khoái Châu) và Yên Hòa (Yên Mỹ).

Do đàn gà Đông Tảo giống gốc sinh sản và nhân giống đạt tỷ lệ thấp nên việc áp dụng kỹ thuật thụ tinh nhân tạo sẽ làm tăng khả năng sinh sản, bảo tồn nguồn gen quý và nâng cao chất lượng giống gà bản địa. Trong đó, số lượng gà Đông Tảo thuần gần 500 con, gà Đông Tảo lai 450 con được tuyển chọn theo các tiêu chí về tuổi, khối lượng, đặc điểm hình thái, phản xạ của bộ phận sinh dục.

Tiến sĩ Đỗ Văn Thu, Viện Công nghệ sinh học cho biết, qua quá trình thực hiện đã xây dựng quy trình kỹ thuật khai thác tinh dịch gà Đông Tảo theo 2 phương pháp: Sử dụng tinh pha loãng và tinh đông lạnh kỹ thuật đơn giản; trong đó, phương pháp sử dụng tinh pha loãng đảm bảo tốt khả năng thụ tinh, tỷ lệ trứng có phôi đạt hơn 90%. Với kỹ thuật sử dụng tinh đông



Nguyên gen quý gà Đông Tảo được bảo tồn nhờ kỹ thuật thụ tinh nhân tạo.

lạnh sẽ bảo tồn nguồn giống thuần chủng trong thời gian dài, tận dụng được những con giống đẹp và phục hồi đàn gà nếu gặp những bất lợi về thiên tai, dịch bệnh.

Theo ông Nguyễn Văn Hiệu và các hộ chăn nuôi gà ở xã Đông Tảo, kỹ thuật thụ tinh nhân tạo bằng các phương pháp hiện đại đang mang lại hiệu quả cao hơn so với việc đàn gà phối giống tự

nhiên, giúp hộ chăn nuôi chọn được con giống tốt, tăng nhanh đàn và tăng giá trị trên 30%. Đàn gà con sau khi ấp trứng sinh ra có tỷ lệ đậu đạt 98%, sau 16 tuần gà có tỷ lệ sống đạt 95%; trong khi gà được phối giống tự nhiên chỉ đạt 88%. Hơn nữa, khả năng sinh trưởng của gà con được thụ tinh nhân tạo cũng cao hơn so với gà sinh ra theo cách thụ tinh nhân tạo là hơn 10%.

Ông Nguyễn Đình Tường, Trưởng phòng chăn nuôi – Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Hưng Yên khẳng định, với phương pháp thụ tinh nhân tạo không đòi hỏi kỹ thuật phức tạp, đã giúp cho người chăn nuôi tự làm chủ được công nghệ, tăng nhanh đàn gà và bảo vệ được nguồn giống thuần chủng.

Từ hiệu quả này, các địa phương ở Hưng Yên sẽ tiếp tục ứng dụng kỹ thuật thụ tinh nhân tạo trên diện rộng, quy mô lớn hơn để đàn gà Đông Tảo phát triển đạt hiệu quả cao, chất lượng và bền vững.

(Theo Thông Tấn Xã Việt Nam)

Tài xế bị phạt 7 triệu đồng vì vận chuyển gia cầm trái phép

Trạm Chăn nuôi và Thú y huyện Diễn Châu (Nghệ An) đã tiến hành tiêu hủy hơn 1.600 con vịt giống không có nguồn gốc xuất xứ, không giấy tờ kiểm dịch. Lái xe



Toàn bộ số vịt đều bị tiêu hủy.

bị xử phạt 7 triệu đồng do vận chuyển trái phép.

Trước đó, ngày 11/5, trong lúc tuần tra kiểm soát trên tuyến Quốc lộ 1A đoạn qua địa bàn xã Diễn Yên, Công an huyện Diễn Châu đã phát hiện xe ở tổ tài

BKS: 37C – 287.84 do Trần Văn Tuyền (SN 1987), trú tại huyện Quỳnh Lưu đang có hành vi vận chuyển 18 thùng cát tông bên trong chứa hơn 1.600 con vịt giống.

Tại thời điểm bắt giữ lái xe không xuất trình được giấy tờ kiểm dịch, chứng minh nguồn gốc xuất xứ. Lái xe Tuyền khai báo chở số vịt trên từ Hà Nội về Vinh tiêu thụ.

Ngay sau đó, Công an huyện Diễn Châu đã bàn giao cho Trạm Chăn nuôi và Thú y Diễn Châu tiến hành tiêu hủy theo quy định của pháp luật.

Còn lái xe Trần Văn Tuyền bị lực lượng chức năng xử phạt hành chính 7 triệu đồng.

(Theo Báo Nghệ An Điện Tử)

Làm giàu ở một miền rừng

Từ khi được phát hiện, nhân dân và biết đi vào kinh doanh, giống gà 9 cửa (hay còn gọi là gà truyền thuyết) đã giúp người dân ở vùng rừng Quốc gia Xuân Sơn (Tân Sơn, Phú Thọ) vươn lên làm giàu.

Trong một lần “đột nhập” vào vùng lõi của rừng Quốc gia Xuân Sơn (xã Xuân Sơn, huyện Tân Sơn, tỉnh Phú Thọ) một số người đã phát hiện ra một loại gà mà người dân trong các thôn như Dù, Cỏi, Lạn, Lấp đang nuôi có tới 9 cửa. Liên hệ với loại gà của truyền thuyết, họ cho rằng đây là loại gà nằm trong lễ vật thách cưới My Nương Công Chúa của truyền thuyết Sơn Tinh – Thủy Tinh. Thông tin được lan truyền, xã Xuân Sơn nhanh chóng nổi tiếng từ giống gà này.

Loại gà này, theo người Dao đeo tiền và người Mường (rừng Quốc gia Xuân Sơn chỉ có thuần nhất hai dân tộc này sinh sống) thì đã có từ lâu. Thế nhưng họ chưa bao giờ gọi là gà 9 cửa như người Kinh mà họ gọi nó với một cái tên nâng niu hơn: “Gà chúa”. Gà nhiều cửa thân hình mảnh dẻ, mang dáng dấp của gà rừng. Mào gà đỏ rực, đuôi gà vòng cong như một chiếc cầu vồng.

Tuy với dáng người nhỏ bé nhưng chân gà lại vững to, óng lên màu vàng quyền rũ và to như chân gà Đông Tảo, chỉ khác biệt là mỗi bên chân có từ 4 đến 5 cửa (tổng cộng 2 chân lên nào cũng 9 cửa). Bởi sáng chúng chạy lên rừng tre, nứa để tự kiếm ăn, tới loại về gặm sắn người nuôi để ở. Thịt gà chắc thơm và giòn, vị ngọt lịm mà không giống gà nào khác có được. Chúng cứ thế tồn tại bao đời nay mặc thời tiết khắc nghiệt của vùng rừng sâu, núi cao nơi đây.

Theo ông Bàn Xuân Lâm – Chủ



tịch xã Xuân Sơn thì: Từ khi được phát hiện, thông tin được loan truyền, gà 9 cửa ở Xuân Sơn trở lên nức tiếng. Khách nhậu, con buôn lữ lượt tìm vào để “săn lùng” gà nhiều cửa ở Xuân Sơn. Hiện nay, đường vào các thôn như Dù, Cỏi, Lạn, Lấp nằm trong vùng lõi của vườn Quốc gia Xuân Sơn đã trải nhựa, dễ đi nhiều hơn trước.

Cùng với sự nhộn nhịp của khách thập phương, khách buôn và vòng quay của các phương tiện thì gà 9 cửa Xuân Sơn cũng tăng giá đến chóng mặt. Tại thời điểm này, giá bán 1 kg gà 9 cửa (tính cả hai chân) đã lên đến 450 – 500 ngàn đồng. Tại đây, nhiều đại gia tìm vào, có những con gà trống lâu năm, khỏe khoắn, mào đỏ như hoa chuối rừng, mỗi bên chân có đủ 9 cửa thì họ đã không ngại ngần mà trả đến vài triệu/con.

Anh Triệu Quảng Thắng – một người Dao đeo tiền ở Bản Lấp cho biết: Bàng việc nắm bắt và tận dụng cơ hội, hiện nhà anh lúc nào cũng duy trì một đàn vài chục con, trong đó lúc nào cũng có khoảng 10 con có thể xuất chuồng. Mỗi năm ước chừng cho thu từ gần 10 triệu đồng, tương đương với hơn tám thóc.

Chăn nuôi gà chín cửa này nhân hơn và có thu nhập cao hơn làm nông nghiệp. Và việc này càng có ý nghĩa hơn với người dân nằm trong “vùng lõi” của vườn rừng quốc gia vì diện tích đất gieo trồng không có nhiều. Nuôi gà chín cửa tạo nguồn thu, hạn chế cả việc người dân phá rừng do đói kém nữa.

Bản Cỏi nằm bên cạnh dòng suối Hang với 77 hộ người Dao sinh sống cũng đã có rất nhiều hộ gia đình chuyển hướng làm kinh tế bằng việc nuôi giống gà quý này. Ông Đặng Văn Phúc ở bản Cỏi cho biết: Trước, mỗi nhà chỉ có đám ruộng rộng bằng gian nhà bên suối Hang, cấy cây lúa xuống ngồi ngóng đến lúc tuốt bông, năm được năm mất.

Hiện nay giống gà nhiều cửa được nhiều người biết, có giá để người Dao mình trông vào. Như nhà ông Phúc, nhà ông Bàn Văn Hùng, Đặng Thế Toàn, Triệu Văn Khoa, Bàn Văn Thiều... đã tập trung nuôi giống gà này. Mỗi năm đã đem lại thu nhập khá lý tưởng cho họ.

(Theo Báo Đại Đoàn Kết Online)

Tìm hướng đi cho hợp tác xã

Xóa bỏ tình trạng sản xuất manh mún nhỏ lẻ, hướng đến liên kết trong sản xuất, chế biến, xây dựng nhãn hiệu, tiêu thụ hàng hóa nhằm tạo ra chuỗi giá trị bền vững đang là hướng đi của các hợp tác xã kiểu mới tại tỉnh Bắc Kạn.

Ông Trần Ngọc Quang – Phó Chủ tịch Liên minh Hợp tác xã tỉnh Bắc Kạn cho biết: Hiện Bắc Kạn có 128 hợp tác xã kiểu mới, đa phần hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp. Nhưng đến thời điểm này mới chỉ có 26 hợp tác xã được đánh giá là hoạt động hiệu quả cần cử theo Bộ tiêu chí đánh giá của Liên minh HTX Việt Nam.

Theo đó, hoạt động của phần lớn các hợp tác xã trong tỉnh còn nhiều hạn chế nhất định, năng lực nội tại yếu kém, chưa có các hình thức liên doanh, liên kết trong khu vực HTX, cũng như giữa HTX với các tổ chức doanh nghiệp. Việc ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật, nhất là liên kết “4 nhà” (nhà nước – nhà nông – nhà khoa học – doanh nghiệp) còn lỏng lẻo dẫn đến năng suất lao động thấp, thiếu sản phẩm có thương hiệu và số lượng ổn định đáp ứng thị trường.

Về phía các HTX cũng gặp không ít khó khăn trong thực tế triển khai, như việc tiếp cận và tận dụng được chính sách hỗ trợ vẫn là điều không hề dễ dàng.

Như HTX Trần Phú có trụ sở tại thôn Nà Sắt, xã Hảo Nghĩa với 8 thành viên tham gia. Hiện nay, HTX chủ yếu tập trung vào việc chăn nuôi gà ta, ngan Pháp, vịt, ngỗng với quy mô lớn. HTX nuôi gần 4.000 con gà ta, hơn 200 con ngan, ngỗng. Ngoài ra, HTX còn tổ chức trồng rừng sản xuất với hơn 10 ha cây keo.

Tuy nhiên, anh Phan Văn Tuấn, Giám đốc HTX Trần Phú, huyện Na Rì tâm sự: Để vay được các nguồn vốn ưu đãi phát triển hợp tác xã là không dễ dàng bởi thủ tục rườm rà và HTX rất khó đáp ứng các điều kiện vay vốn.

Nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế HTX, tỉnh Bắc Kạn đang khuyến khích người dân tham gia liên doanh, liên kết, hình thành các tổ hợp tác, HTX để phát triển sản xuất theo hướng sản xuất hàng hóa, từng bước xây dựng được các sản phẩm có thương hiệu của tỉnh Bắc Kạn.

Nghey quyết đưa ra mục tiêu phấn đấu đến năm 2020 trên toàn tỉnh có 10 mô hình hợp tác xã kiểu mới sản xuất gắn với chuỗi giá trị. Theo đó, mỗi mô hình hợp tác xã gắn với chuỗi giá trị sẽ được hỗ trợ tối đa 300 triệu đồng, trong đó kinh phí mua giống, vật tư, phân bón, máy móc thiết bị tối thiểu 70% trên tổng số kinh phí hỗ trợ. Các hợp tác xã sẽ phải thực hiện ứng dụng các tiến bộ khoa học, công nghệ, đầu tư sản



Mô hình nuôi gà của HTX Trần Phú, huyện Na Rì.

xuất theo chuỗi giá trị.

Theo ông Trần Ngọc Quang, Liên minh hợp tác xã tỉnh Bắc Kạn đã xây dựng kế hoạch và lựa chọn được 5 hợp tác xã xây dựng mô hình điểm hợp tác xã gắn với chuỗi giá trị sản phẩm, hàng hóa tại các địa phương gồm: TP. Bắc Kạn, Bạch Thông, Ba Bể, Chợ Mới. Đến nay đang tiến hành hoàn thiện các thủ tục, xin ý kiến của các đơn vị, ngành liên quan để trình UBND tỉnh duyệt, triển khai thực hiện hỗ trợ các mô hình điểm.

Điển hình, tại huyện Ba Bể, trước đây cây bí xanh thơm trồng rải rác, nhỏ lẻ, hiệu quả kinh tế thấp. Vài năm lại đây, được thị trường ưa chuộng, huyện chỉ đạo phát triển cây bí xanh thơm theo hướng hàng hóa, sản lượng tăng, chất lượng tốt, thị trường tiêu thụ mở rộng đến các thành phố lớn. Hiệu quả kinh tế từ cây trồng này đã góp phần thay đổi đời sống nông hộ nhiều thôn, bản.

Vụ bí xanh thơm năm 2017, toàn huyện Ba Bể trồng gần 27 ha tập trung nhiều ở xã Địa Linh, Yên Dương, Cao Trĩ, Khang Ninh với sản lượng trên 1.000 tấn. Huyện Ba Bể cũng đã liên kết với nhiều cơ sở, đại lý, siêu thị ngoài tỉnh để ổn định thị trường tiêu thụ. Đồng thời, đào tạo, hướng dẫn người dân thực hiện canh tác cây bí xanh thơm theo quy trình kỹ thuật; hướng dẫn bà con sử dụng các chế phẩm sinh học an toàn. Sản phẩm bí xanh thơm do vậy đã bắt đầu được tiêu thụ tại một số thành phố lớn thông qua các hệ thống siêu thị.

“Xóa bỏ tình trạng sản xuất manh mún nhỏ lẻ và hướng đến liên kết trong sản xuất, chế biến, xây dựng nhãn hiệu, tiêu thụ hàng hóa nhằm tạo ra chuỗi giá trị bền vững đang là xu hướng tất yếu của các hợp tác xã kiểu mới tại tỉnh Bắc Kạn”, ông Trần Ngọc Quang nhấn mạnh.

(Theo Báo Đại Đoàn Kết Online)

Đò mắt tìm thịt, trứng hữu cơ

Trứng, thịt là những thực phẩm thường xuyên trong bữa ăn nhưng người tiêu dùng rất khó tìm thấy sản phẩm có chứng nhận hữu cơ.

Sau vài năm trước, các loại thực phẩm hữu cơ có chứng nhận quốc tế do Việt Nam sản xuất trên thị trường đã đa dạng hơn với gạo, rau củ quả, thủy sản, sữa, dừa, các loại hạt... Nhưng vẫn còn thiếu trứng, thịt là những thực phẩm quen thuộc của người Việt.

Quy trình nuôi nhốt

Theo ông T., chủ một cửa hàng chuyên doanh thực phẩm hữu cơ tại quận 1, TP.HCM, trên thị trường chưa có nhà cung cấp thịt, trứng có chứng nhận hữu cơ mà hầu hết là tự xưng. Để phục vụ người tiêu dùng, cửa hàng chọn lọc nguồn thịt, trứng được nuôi theo kiểu ông bà xưa có kiểm soát an toàn dịch bệnh và an toàn thực phẩm.

"Chăn nuôi hữu cơ rất khó vì thức ăn cho vật nuôi phải đạt chuẩn hữu cơ; tức là phải có nguồn bắp, đậu nành, gạo, khoai mì có chứng nhận hữu cơ... nhưng những sản phẩm này người tìm mua để ăn còn khó hướng chỉ cho heo, gà. Chăn nuôi hữu cơ còn đòi hỏi chuồng rộng, có "sân chơi" cho vật nuôi và khó kiểm soát dịch bệnh do không được phép dùng kháng sinh. Sản xuất đã khó, đầu ra còn khó hơn khi người tiêu dùng có tiền chỉ thích sườn non với ba chỉ (thịt heo), những món khác phải bán như thịt heo thường nên giá cao khó bán" – ông T. phân tích.

Hoạt động trong lĩnh vực tư vấn nông nghiệp hữu cơ cho các nhà sản xuất theo chuẩn quốc tế, ông Hồ Văn Đông, Giám đốc điều hành Công TNHH Peterson Service Việt Nam, xác nhận hiện rất hiếm nhà



Sản phẩm chăn nuôi truyền thống gắn với tiêu chuẩn hữu cơ bán theo dạng đặc sản vùng miền.

đầu tư tham gia lĩnh vực chăn nuôi hữu cơ.

Theo ông Đông, hạn mức đầu tư chăn nuôi hữu cơ rất cao bởi yêu cầu điều kiện chăn thả, diện tích nuôi cho từng vật nuôi rộng hơn thông thường và phải qua quá trình chuyển đổi. "Đối với vật nuôi lấy thịt phải mất 1 năm, lấy trứng 1 vòng đời và trong thời gian chuyển đổi phải áp dụng 100% phương pháp hữu cơ từ thức ăn hữu cơ, không dùng kháng sinh, điều kiện nuôi... nhưng giai đoạn này không có sản phẩm để bán nên không có nguồn thu.

Con giống cũng là một vấn đề đau đầu vì theo quy định, chỉ chấp nhận lần đầu tiên tạo đàn sử dụng con giống thường và sau đó phải tự tạo con giống hữu cơ trong trang trại. Cho nên, khi nuôi lấy thịt, trứng thì cũng phải tạo đàn giống bố mẹ hữu cơ song song với nuôi thương phẩm. Một điểm quan trọng đối với sản phẩm thịt là khu vực giết mổ phải bảo đảm an toàn vệ sinh và an sinh cho vật nuôi. Đây là một thách thức lớn với điều kiện cơ sở vật chất hiện nay ở Việt

Nam" – ông Đông đúc kết.

Chờ nhà đầu tư lớn

Theo TS Nguyễn Văn Bắc – Phó trưởng Văn phòng Thường trực Nam Bộ, phụ trách khuyến nông chăn nuôi Trung tâm Khuyến nông quốc gia – hiện khu vực phía Nam vẫn chưa có trang trại chăn nuôi hữu cơ lớn để lấy trứng, thịt.

Ông Bắc giải thích trước đây, Việt Nam nuôi gà, vịt, heo, bò theo dạng chăn thả, khi con vật bệnh thì dùng thảo dược như tỏi, gừng, lá ổi... để trị. Thức ăn cho vật nuôi là các loại phụ phẩm trồng trọt rất gần với các tiêu chuẩn về hữu cơ. Hiện nay, một số nơi vẫn duy trì lối chăn nuôi này nhưng quy mô rất nhỏ nên bán theo dạng đặc sản.

"Muốn có thịt, trứng hữu cơ đúng chuẩn phải có sự đầu tư bài bản của các doanh nghiệp lớn. Họ mới có khả năng đầu tư chăn nuôi quy mô lớn để lấy chứng nhận hữu cơ, xây dựng thương hiệu, nâng giá trị sản phẩm, phát triển thị trường. Từ đó, mới mở rộng liên kết với nông dân hình thành chuỗi chăn nuôi hữu cơ từ trang

trại đến bàn ăn. Thời gian qua, các doanh nghiệp lớn chưa đầu tư vào lĩnh vực này do chưa có hành lang pháp lý rõ ràng. Nay quy định về tiêu chuẩn quốc gia nông nghiệp hữu cơ, chính sách ưu đãi đã có nhưng việc thực hiện có “độ trễ”. Tôi hy vọng thời gian tới, lĩnh vực này sẽ thu hút được nhiều nhà đầu tư tham gia” – ông Bắc kỳ vọng.

Sau nhiều năm đầu tư vào nông nghiệp hữu cơ, Công ty CP Vinamit đã được tổ chức Control Union cấp chứng nhận hữu cơ theo tiêu chuẩn của Mỹ và châu Âu cho rất nhiều nhóm sản phẩm, trong đó có thịt heo. Theo ông Nguyễn Lâm Viên, Tổng Giám đốc Công ty CP Vinamit, dự kiến tháng 9 tới, công ty sẽ chính thức tung sản phẩm thịt heo và trứng gà hữu cơ ra thị trường dù chứng nhận đã đạt từ lâu. Là nhà đầu tư tiên phong trong lĩnh vực chăn nuôi lấy trứng, thịt, Vinamit cũng phải đau đầu với các vấn đề về con giống, tạo hệ miễn dịch nhưng Vinamit có lợi thế về nguồn thức ăn hữu cơ như chuối, xø mít, cám, gạo... Heo, gà nuôi hữu cơ phải là giống bản địa vốn chậm lớn lại chỉ nuôi bằng thức ăn thô nên chậm lớn, giá thành cao. “Tuy nhiên, chúng tôi sẽ cố gắng đẩy được sản lượng để sản phẩm có giá bán không quá cao, người tiêu dùng có thể chấp nhận được. Chúng tôi sẽ hợp tác với các kênh bán lẻ để phân phối và sản phẩm sẽ mang thương hiệu của Vinamit” – ông Viên tiết lộ.

Trước đó, Liên hiệp HTX Thương mại TP.HCM (Saigon Co.op) cho biết sẽ đẩy mạnh khai thác kinh doanh các mặt hàng hữu cơ để tăng thêm sự lựa chọn cho khách hàng. Chậm nhất là cuối năm 2018, các mặt hàng rau ôn đới, trái cây, thịt thương hiệu Co.op Organic sẽ ra thị trường.

(Theo Báo Người Lao Động Online)

Tổng đàn gia súc tại Hà Tĩnh giảm mạnh, gia cầm tăng nhẹ

Theo báo cáo của Sở NN&PTNT Hà Tĩnh, chăn nuôi gia súc toàn tỉnh 4 tháng đầu năm 2018 có xu hướng giảm đàn ở cả trâu, bò, heo; trong khi đó, đàn gia cầm có xu hướng tăng nhẹ.

Tổng đàn trâu, bò ước tính hiện có 279.419 con, bằng 91,53% (giảm 25.848 con so với cùng kỳ năm trước). Đàn heo ước tính hiện 45.905 con so với cùng kỳ năm trước). Một số huyện có tổng đàn heo giảm mạnh, như: Hương Sơn giảm 3.399 con, Đức Thọ giảm 4.190 con, Can Lộc giảm 11.500 con, Cẩm Xuyên giảm 11.200 con.

Theo tìm hiểu, nguyên nhân đàn trâu, bò giảm được xác định do các mô hình chăn nuôi ở huyện Hương Sơn hoạt động kém hiệu quả nên đã tạm dừng nuôi; Công ty CP Chăn nuôi Bình Hà nghỉ nuôi; giá thức ăn cao, người chăn nuôi không có lãi nên không đầu tư; một số trang trại không đạt tiêu chí môi trường nên bị tạm đình chỉ chăn nuôi.

Trong khi chăn nuôi gia súc giảm thì tổng đàn gia cầm lại có xu hướng tăng nhẹ, với tổng đàn ước tính 8.026 ngàn con, tăng 360 ngàn con so với cùng kỳ năm trước. Trong đó, đàn gà ước tính hiện có 6.375 ngàn con, tăng 175 ngàn con so với cùng kỳ năm trước. Một số huyện có đàn gia cầm tăng, như: Hương Sơn tăng 119 ngàn con, Cẩm Xuyên tăng 389 ngàn con, Thạch Hà tăng 146 ngàn con...

(Theo Báo Hà Tĩnh Điện Tử)



Tổng đàn gia cầm tăng 360 ngàn con so với cùng kỳ năm trước.

Việt Nam thị trường tiềm năng về thịt gia cầm của EU

Thông tin mới về thịt gia cầm từ Liên minh châu Âu (EU) đến thị trường Việt Nam cho thấy, trong năm 2017 xuất khẩu gia cầm từ EU đã đạt mức kỷ lục 1,7 tấn (tăng 3% so với năm 2016) và Ukraina, Hồng Kông và Việt Nam là thị trường thể hiện sự quan tâm lớn nhất đối với mặt hàng này.

Việt Nam là một trong ba thị trường mục tiêu chính của chiến dịch xúc tiến-thông tin với tên “Gia cầm châu Âu – sức mạnh trong chất lượng”. Mục đích của dự án là xúc tiến thịt gia cầm châu Âu chất lượng cao sản xuất trong hệ thống chất lượng QAFF.

Được biết, chiến dịch được tài trợ từ Liên minh châu Âu, Cộng hòa Ba Lan cùng với Quỹ xúc tiến thịt gia cầm. Các hoạt động chủ yếu hướng đến đối tác kinh doanh, những nhà nhập khẩu tiềm năng, người mua buôn và những nhà phân phối gia cầm...

Những đối tác này sẽ được tạo điều kiện để đi thăm các xí nghiệp và trại chăn nuôi gia cầm nhằm mục đích tìm hiểu những tiêu chuẩn liên minh cao của sản xuất...

(Theo Báo Đầu Tư Chứng Khoán Online)

Thu 500 triệu/năm vì gà Phụng Dầu Sơn bán cao hơn gà thường

Tuy ở miền rừng núi, nhưng anh Đoàn Văn Hưng, 1991, thôn 10, xã Quy Mỹ, huyện Trấn Yên (Yên Bái) đã tìm được cách làm giàu ở nông thôn với mô hình chăn nuôi gà Phụng Dầu Sơn. Từ mô hình nuôi giống gà “lạ” này, mỗi năm anh Hưng dứt túi tới 500 triệu đồng.



Không chỉ riêng gia đình anh Hưng, nhiều hộ trong thôn, ngoài xã cũng bước đầu bắt tay vào chăn nuôi gà Phụng Dầu Sơn.

Làm giàu từ nuôi gà “lạ”

Hỏi tìm gia đình anh Hưng nuôi giống gà “lạ”, hầu như ai ở xã Quy Mỹ này đều biết. Bằng qua những cung đường dài đồi núi trập trùng, cuối cùng chúng tôi cũng tìm được đến nhà anh. Thấy có khách, anh Đoàn Văn Hưng niềm nở dẫn đi thăm mô hình nuôi gà Phụng Dầu Sơn của gia đình.

Mới đầu, anh Hưng nuôi 2.000 con gà Phụng Dầu Sơn. Ngày đó, kinh nghiệm chưa nhiều nên việc chăm sóc gà gặp không ít khó khăn. Thế nhưng nhờ sự ham học hỏi, ý chí quyết tâm nên việc chăn nuôi của gia đình anh Hưng ngày một đi vào ổn định hơn. Hiện diện tích chăn nuôi của gia đình anh Hưng đã mở rộng lên tới 6.000 m², với số lượng gà lên tới 5.000 con.

Anh Hưng cho hay giống gà Phụng Dầu Sơn có thời gian sinh trưởng từ 3,5 – 4 tháng. Khi gà đạt trọng lượng khoảng 2,5 kg sẽ được xuất bán. Mỗi năm gia đình anh Hưng bán được khoảng trên dưới 40 tấn gà thịt với mức giá ổn định 60.000 đ/kg. Sau khi trừ chi phí, mỗi con gà cho lãi khoảng 35.000 đồng. Như vậy, chỉ riêng việc nuôi gà Phụng Dầu Sơn, mỗi năm gia đình anh Hưng dứt túi không dưới 500 triệu đồng.

Chính vì thế, mức giá bán gà Phụng Dầu Sơn bao giờ cũng cao hơn 20 – 25.000 đồng/kg so với gà thông thường. Điều quan trọng là bán ở mức giá cao

nhưng chưa bao giờ anh Hưng “ế hàng”. Thậm chí, có những lúc cao điểm, trang trại của anh còn chẳng đủ gà bán.

Lập hội nuôi gà

Chia sẻ về kinh nghiệm nuôi gà Phụng Dầu Sơn, anh Hưng cho hay: “Gà là loài vật nuôi rất mắn cảm với thời tiết và tiềm ẩn nhiều nguy cơ dịch bệnh. Chính vì thế,

công tác phòng chống dịch bệnh cho gà cần được thực hiện thật tốt. Trước khi thả giống phải rửa sạch nền chuồng, sát trùng. Sau mỗi đợt xuất chuồng phải tiến hành vệ sinh chuồng, vườn, rải vôi bột khử trùng mới bắt đầu thả gà cho vụ nuôi kế tiếp...”.

Anh Hưng lý giải, loài gà vốn có thân nhiệt cao, không may gặp trời mưa hoặc lúc nhiệt độ giảm đột ngột rất dễ bị tiêu chảy hoặc sốt. Thời điểm nên thả gà nhiều nhất chính là vào tháng cuối trước khi xuất chuồng. Làm điều này giúp gà khỏe mạnh, đủ sức đề kháng, mau mã đẹp và thịt săn chắc hơn.

Mô hình nuôi gà bán công nghiệp kết hợp chăn thả phù hợp với điều kiện khí hậu, thổ nhưỡng của địa phương nên những năm gần đây, xã Quy Mỹ đã vận động bà con nông dân mạnh dạn phát triển mô hình này. Và anh Hưng là 1 trong những hộ tiên phong nuôi gà Phụng Dầu Sơn – giống gà ban đầu dân địa phương cho là gà “lạ”.

Anh Hưng cho biết: “Nông dân trong thôn chăn nuôi theo mô hình gà bán công nghiệp kết hợp chăn thả đã thành lập hội nuôi gà để có thể dễ dàng chia sẻ kinh nghiệm, cùng nhau phòng, chống, ngăn chặn dịch bệnh kịp thời... Hiện trong thôn 10 đã có 6 hộ chăn nuôi gà Phụng Dầu Sơn với quy mô từ 2.000 đến 5.000 con.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

“Hóa vàng” 370 gói thịt vệt đông lạnh không rõ nguồn gốc

Lực lượng chức năng tỉnh Lào Cai đã tiến hành tiêu hủy 370 gói thịt vệt đông lạnh nhập lậu từ Trung Quốc.

Cụ thể, lực lượng Bộ đội biên phòng Cửa khẩu Quốc tế Lào Cai đã tiêu hủy 370 gói thịt vệt đông lạnh không có giấy tờ chứng minh nguồn gốc xuất xứ.

Trước đó, ngày 1/5, lực lượng Bộ đội biên phòng Cửa khẩu Quốc tế Lào Cai phát hiện Đỗ Trọng Hòa

(sinh năm 1966, trú tại Sơn Hà, Bảo Thắng) vận chuyển trái phép 370 gói thịt vệt đông lạnh từ Hà Khẩu (tỉnh Vân Nam, Trung Quốc) về thành phố Lào Cai.

Tại cơ quan điều tra, Hòa khai nhận đã sang Trung Quốc mua toàn bộ số thịt vệt đông lạnh trên gồm 370 gói, có trọng lượng 67 kg, mang về Việt Nam để bán kiếm lời thì bị phát hiện và bắt giữ.

(Theo Báo Môi Trường & Cuộc Sống Online)

2 dòng ngan VS có nhiều ưu điểm vượt trội

Từ những dòng ngan nhập nội từ Cộng hòa Pháp, Trung tâm Nghiên cứu Gia cầm Thủy Phương đã tiến hành chọn lọc nâng cao, lai tạo ra 2 dòng ngan VS có những ưu điểm vượt trội.

Ngan bố mẹ V152 (từ 1 ngày – 24 tuần tuổi): Tỷ lệ nuôi sống đạt 98%. Lượng thức ăn tiêu thụ cho ngan trống là 26 kg, ngan mái 15 kg. Năng suất (từ 28 tuần đến hết 2 chu kỳ đẻ): Tỷ lệ nuôi sống đạt 92 – 93%. Tuổi đẻ 5% là 199 – 202 ngày. Năng suất trứng/mái/2 chu kỳ đạt 201 – 203 quả. Tỷ lệ chọn trứng ấp đạt 92 – 93%. Tỷ lệ có phôi là 94 – 95%. Tỷ lệ nở loại 1/tổng ấp đạt 81 – 82%. Số con/mái đạt 150 – 154 con.

Ngan bố mẹ V172 (từ 1 ngày – 24 tuần tuổi): Tỷ lệ nuôi sống đạt 98%. Lượng thức ăn tiêu thụ cho ngan trống là 26 kg, ngan mái 15 kg. Năng suất (từ 28 tuần đến hết 2 chu kỳ đẻ): Tỷ lệ nuôi sống đạt 92 – 93%. Tuổi đẻ 5% là 195 – 198 ngày. Năng suất trứng/mái/2 chu kỳ đạt 202 – 204 quả. Tỷ lệ chọn trứng ấp đạt 92 – 93%. Tỷ lệ có phôi là 95 – 96%. Tỷ lệ nở loại 1/tổng ấp đạt 82 – 83%. Số con/mái đạt 152 – 156 con.

Ngan thương phẩm VS 152: Tuổi giết thịt là 77 ngày. Tỷ lệ nuôi sống từ 96 – 98%. Khối lượng cơ thể trung bình đạt 3,6 – 3,7kg. Tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng là 2,9 kg. Tỷ lệ thịt thân đạt 70 – 71%. Tỷ lệ thịt ngực từ 20 – 21%. Tỷ lệ thịt đùi là 17 – 18%.

Ngan thương phẩm VS 172: Tuổi giết thịt là 77 ngày. Tỷ lệ nuôi sống từ 96 – 98%. Khối lượng cơ thể trung bình đạt 3,5 – 3,6 kg. Tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng là 2,9 kg. Tỷ lệ thịt thân đạt



70 – 71%. Tỷ lệ thịt ngực từ 20 – 21%. Tỷ lệ thịt đùi là 17 – 18%.

Điều kiện và địa bàn áp dụng:

Phương thức nuôi: Nhốt tập trung. Kiểu chuồng trại: Chuồng kín hoặc thông thoáng tự nhiên. Thức ăn: Sử dụng thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh hoặc thức ăn đậm đặc phối trộn với các nguyên liệu khác theo hướng dẫn. Áp dụng cho tất cả các vùng, miền trong cả nước.

Khuyến cáo: Nuôi ngan bố mẹ phải mua giống từ những cơ sở giữ giống ông, bà. Nuôi con thương phẩm phải lấy từ những đàn giống bố, mẹ. Thức ăn cho ngan không được mốc và ôi chua. Ngan thương phẩm cho ăn càng nhiều càng mau lớn.

Ngan nuôi giống phải thực hiện chế độ ăn theo định lượng: Ngày đầu cho ăn 4 g/1 con/1 ngày, sau đó mỗi ngày cộng thêm 4 g/con/ngày cho đến 28 ngày tuổi. Từ 24 tuần tuổi trở đi cho ăn theo khẩu phần ngan đẻ.

Khi ngan đẻ quả trứng đầu tiên tăng thức ăn lên 15%. Khi đàn đẻ 5% tăng thêm ngan ăn tự do 7 ngày (ở ban ngày). Chuyển từ thức ăn ngan hậu bị sang thức ăn ngan đẻ được tiến hành 2 tuần trước khi ngan đẻ. Nên cho ngan đẻ 52 tuần liên tục (thay cho khai thác trứng theo 2 chu kỳ), để tiết giảm chi phí thức ăn. Trong suốt giai đoạn ngan sinh sản cần thời gian chiếu sáng mỗi ngày 16 – 18h. Cường độ chiếu sáng là 5W/1m² (thời gian chiếu sáng không đảm bảo sẽ giảm năng suất trứng). Chuồng trại phải sạch sẽ khô ráo. Độn chuồng phải dày 10 – 15 cm.

Hàng ngày cho thêm độn chuồng đặc biệt là vị trí ổ đẻ. Trong thời gian đẻ cần loại bỏ kịp thời các con ngan quay lông (rụng lông ở cánh và đuôi), hoặc các con ngan có màu lông, màu mỏ và màu chân không nhạt đi sau một thời gian đã đẻ, vì những con đó đẻ rất kém...

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Thái Lan: Thắt chặt những tiêu chuẩn phúc lợi cho gia cầm

Phong trào phúc lợi động vật đã lan tỏa khắp toàn cầu tạo môi trường sống tốt hơn cho hàng tỷ con vật.

Điều này có ý nghĩa sâu sắc đối với ngành chăn nuôi thương mại.



Đối với các nhà sản xuất thực phẩm Thái Lan, các sản phẩm phúc lợi cao không phải là một lựa chọn thay thế cho người tiêu dùng, nhưng nó là con đường duy nhất để kinh doanh.

Trong những năm gần đây, các nhà sản xuất thực phẩm đang đối mặt với một loạt áp lực từ phía dư luận. Một ví dụ điển hình là những yêu cầu từ người tiêu dùng về nguồn gốc sản phẩm phải từ những công ty có đạo đức kinh doanh bên cạnh đó những nhà vận động cũng đang thúc giục các nhà phân phối chọn nơi sản xuất có trách nhiệm.

Nhiều nỗ lực đã được thực hiện để đáp ứng nhu cầu trên, tuy nhiên, việc thực hành chăn nuôi phúc lợi tốt sẽ cải thiện chất lượng thịt thương phẩm.

Ông Somsak Soonthornnawaphat – Trưởng ban Vận động tại tổ chức Bảo vệ động vật thế giới (WAP) ở Thái Lan cho biết hoạt động chăn nuôi có trách nhiệm là tốt cho cả vật nuôi, doanh nghiệp và người tiêu dùng.

Ví dụ như với heo, ông giải thích rằng heo thường được nuôi ở các trại với mật độ đông đúc. Áp dụng thực hành phúc lợi động vật sẽ cho phép chúng thể hiện được hành vi bản năng, giúp chúng giảm stress cũng như giảm chấn thương và bệnh truyền nhiễm ở heo. Hơn nữa, nếu áp dụng các tiêu chuẩn phúc lợi cao sẽ hạn chế việc sử dụng kháng sinh, tăng chất lượng cũng như mức độ an toàn của thực phẩm.

Bác sĩ thú y Payungsak Somyanontanakul – Phó chủ tịch Công ty Thực phẩm CP – Một nhà sản xuất kiêm nhà xuất khẩu gia cầm tại Thái Lan cho biết việc đảm bảo phúc lợi vật nuôi là điều cốt lõi trong kinh

doanh chăn nuôi tại CP.

Bác sĩ Payungsak giải thích rằng những thực hành phúc lợi vật nuôi của công ty được áp dụng theo 5 tiêu chí đảm bảo phúc lợi động vật được quốc tế công nhận, trong đó bao gồm quyền không bị đói khát; không bị khô chịu về thể chất lẫn tinh thần; không bị đau đớn, thương tật hoặc dịch bệnh; không bị sợ hãi và lo lắng; tự do thể hiện các hành vi bản năng.

Làm thế nào một trang trại công nghệ cao cải thiện phúc lợi vật nuôi

Các trang trại chăn nuôi gia cầm của CP được trang bị công nghệ tiên tiến như Hệ thống làm mát bằng hơi nước (EVA), một hệ thống kiểm soát môi trường bên trong trại, được lắp đặt để gà cảm thấy dễ chịu hơn.

Hệ thống cho ăn tự động sẽ đảm bảo gà được cho ăn đầy đủ. Ánh sáng và nhiệt độ được kiểm soát nhằm tạo ra môi trường sống cho gà càng giống với tự nhiên càng tốt.

Hệ thống Kiểm soát môi trường nuôi cũng giảm thiểu nguy cơ lây lan dịch bệnh trong đàn.

Tất cả các con gà gần như được giám sát bởi các bác sĩ thú y và cán bộ phúc lợi gia cầm (PWO) – người đủ chuyên môn và thời gian để điều trị, chăm sóc cho tất cả con gà mắc bệnh.

Kết quả là, những quy trình này giúp gia cầm khỏe mạnh hơn, giảm thiểu việc sử dụng kháng sinh cũng như giúp chúng phát triển nhanh hơn mà không sử dụng bất kỳ chất kích thích tăng trưởng nào.

Bác sĩ Payungsak nói thêm: “Chúng tôi đã đầu tư vào những quy trình kỹ thuật phúc lợi cũng như cách tiếp cận bên cạnh phần đầu liên tục để cải thiện hệ thống phúc lợi. Chúng tôi muốn nâng cao các tiêu chuẩn cơ sở đối với phúc lợi vật nuôi vì lợi ích của người tiêu dùng cũng như những ai tham gia vào ngành chăn nuôi”.

(Theo thepoultrysite)

Iran: Tạm ngừng nhập khẩu trứng khi sản lượng trong nước tăng

Tổng Thư ký Hiệp hội Liên minh các nhà chăn nuôi gà đẻ Iran phát biểu, hoạt động nhập khẩu trứng đã tạm thời dừng lại do sản lượng trứng sản xuất trong nước tăng, cân cân cung – cầu trứng tại Iran đã cân bằng trở lại.

Theo báo cáo của *Tạp chí Tài chính Tribune* (trang tin kinh tế hàng ngày tại Iran), ông Farzad Talakesh cho biết thêm rằng giá trứng sẽ giảm trong tháng tiếp theo (kể từ ngày 22 tháng 5 năm 2018).

Hãng thông tấn Hồi giáo Iran (IRNA) dẫn lời ông

Talakesh rằng: “Nguồn cung (trứng) nội địa sẽ đáp ứng đủ cho nhu cầu trong nước trong tháng lễ chay Ramadan (từ ngày 15/05 đến 14/06), vì thế, việc nhập khẩu là không cần thiết”.

Với sự lấy lại của dịch Cúm gia cầm ở các trang trại chăn nuôi gà tại Iran vào cuối năm ngoái (kết thúc ngày 20 tháng 3 năm 2017), cân cân cung – cầu bị xáo trộn do số lượng gà chết quá nhiều dẫn đến giá trứng gà tăng mạnh.

(Theo thepoultrysite)

Canada: Tăng cường quan hệ thương mại với Trung Quốc trong chuyến công du của Bộ Trưởng

Canada là một quốc gia thương mại, lấy việc phát triển các mối quan hệ thương mại và đầu tư làm trọng tâm, bao gồm mở rộng những thị trường mới, có tốc độ tăng trưởng nhanh tại châu Á.



Với dân số 1,4 tỷ dân và tầng lớp trung lưu ngày càng nhiều, việc thúc đẩy tìm kiếm thị trường mới tại Trung Quốc, là điểm cốt yếu cho sự tăng trưởng kinh tế bền vững của Canada cũng như giúp nước này đạt được mục tiêu tăng lượng xuất khẩu nông sản lên đến 75 tỷ đô la Canada vào năm 2025 mà Chính phủ đã đề ra.

Ông Lawrence MacAulay – Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Nông sản Canada, đã thực hiện chuyến công du dài ngày đến Trung Quốc – nơi ông đã quảng bá những nông sản của Canada cũng như thảo luận các hướng đi nhằm tăng cường sự hợp tác thương mại ngành nông sản giữa hai nước.

Ngài Bộ trưởng MacAulay cũng gặp gỡ các đối tác như ông Hàn Trường Phú – Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Nông thôn nhằm thúc đẩy mối quan hệ hợp tác hữu nghị trong nông nghiệp với Trung Quốc. 2 Ngài Bộ trưởng đã thảo luận về những vấn đề chính trong lĩnh vực thương mại, bao gồm hợp tác nông nghiệp và các sản phẩm công nghệ sinh học. Ngài MacAulay ủng hộ sự chấp thuận của Trung Quốc đối với 3 chủng cá dầu đã được điều chỉnh gen mới, điều này làm tăng lượng cá dầu xuất khẩu đến Trung Quốc, ước tính giá trị kim ngạch lên đến 400 triệu đô la Canada mỗi năm. Các chủng cá dầu

nêu trên cũng được trồng với diện tích đất và chi phí đầu vào tương tự nhưng cho năng suất cao.

Là một phần nằm trong dự án thí điểm được cả hai nước thông qua vào năm 2017, chuyến hàng thịt heo đông lạnh của Canada đã được xuất khẩu đến Trung Quốc trong tháng 5 năm 2018. 17 cơ sở thịt đã được đăng ký liên bang của Canada hiện đã đủ điều kiện để xuất khẩu thịt bò đông lạnh có nguồn gốc từ gia súc dưới 30 tháng tuổi và/hoặc thịt heo đông lạnh đến Trung Quốc.

Ngành công nghiệp thịt Canada dự đoán giá trị xuất khẩu sẽ tăng từ việc sản phẩm thịt của Canada đã được mở rộng tiếp cận đến thị trường Trung Quốc, trị giá có thể lên đến 100 triệu đô la Canada cho thịt heo và 125 triệu đô la Canada cho thịt bò trong vòng 5 năm tới. Bộ trưởng MacAulay cũng đã tham dự SIAL Trung Quốc – Triển lãm thực phẩm và đồ uống chuyên nghiệp lớn nhất châu Á, thể hiện sự ủng hộ của ông đối với 47 nhà tham dự triển lãm đến từ Canada trong việc quảng bá các sản phẩm của họ đến hơn 110.000 khách tham quan SIAL. Bộ trưởng cũng đưa ra những nhận xét tại buổi đón tiếp do Hiệp hội Thịt bò Canada tổ chức.

Chuyến công vụ mang đến nhiều cơ hội để Ngài Bộ trưởng có dịp gặp gỡ với các đại diện đến từ các ngành công nghiệp, trong đó bao gồm cuộc gặp gỡ với Giám đốc điều hành cấp cao Tập đoàn thương mại khổng lồ Alibaba. Bộ trưởng nhấn mạnh những nỗ lực mà Alibaba đã thực hiện để có mặt tại thị trường Vancouver. Ngài Bộ trưởng cũng gặp gỡ với các đại diện đến từ HeMa và Gfresh để hiểu rõ hơn về những thách thức cũng như cơ hội đối với các sản phẩm nông sản Canada.

(Theo thepoultrysite)

80% gà thịt nuôi áp dụng quy trình an toàn dịch bệnh

Theo Sở NN-PTNT tỉnh Đồng Nai, hiện tổng đàn gà trên địa bàn tỉnh đã đạt gần 24,4 triệu con (tăng 27,5%), tương đương với gần 6,7 triệu con so với cùng kỳ năm trước.

Tổng đàn gà tăng nhanh là do thời gian gần đây giá heo hơi giảm sâu, khiến người nuôi thua lỗ lớn và chuyển sang nuôi gà. Hơn nữa, thời gian qua giá gà thịt ổn định ở mức cao, dịch bệnh không phát sinh, giúp người chăn nuôi có lời nên nhiều hộ nuôi, trang trại, DN đã tăng đàn. Đến nay, hơn 80% số gà thịt tại

Đồng Nai nuôi theo hình thức trang trại tập trung và áp dụng các quy trình an toàn dịch bệnh.

Đồng Nai cũng là tỉnh có số trang trại nuôi gà thịt, gà đẻ trứng được cấp chứng nhận an toàn dịch bệnh nhiều nhất cả nước.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)



Trại gà nuôi theo quy trình an toàn dịch bệnh.

Nga: Thịt gà cung vượt cầu

Giá thịt gà tại Nga tiếp tục giảm trong năm 2018.

Giá thịt gà đã giảm nhẹ khoảng 0,2% trong tháng 4 năm 2018 và giảm 5,6% so với cùng kỳ năm trước. Cũng trong tháng 4 năm 2018, cơ quan Phân tích-Thông tin EMEAT cho biết, giá nhập khẩu thịt gà tại Nga giảm 0,9% và rẻ hơn khoảng 3,9% trong suốt một năm qua.

Giá thu mua và giá tiêu dùng của thịt gà đã bắt đầu giảm vào cuối năm 2016 do tác động của sức tăng trưởng trong sản xuất dẫn đến thị trường Nga bị bão hòa.

Theo cơ quan EMEAT, trong 3 tháng đầu năm 2018, sản lượng gia cầm tại Nga tăng lên đến 1.192,1 ngàn tấn sau giết mổ (tương đương 1.622 ngàn tấn trọng lượng hơi), tăng 4% (khoảng 46,4 ngàn tấn trọng lượng sau giết mổ) so với cùng kỳ năm 2017.

Sự tăng nhẹ này liên quan chủ yếu đến các doanh nghiệp tập trung xuất khẩu gia cầm đến vùng Trung Đông. Ngành xuất khẩu nội tạng đến thị trường châu Á và các sản phẩm xuất khẩu đến các nước thuộc khối Liên minh hải quan Á – Âu (EACU) chiếm tỷ trọng đáng kể trong tổng sản lượng xuất khẩu. Nhưng vẫn còn quá sớm để bàn đến việc gia tăng đáng kể sản lượng xuất khẩu.

Điều đáng nói là tại Nga, nguồn cung thịt gà đã vượt xa nhu cầu tiêu thụ. Tần suất sử dụng thịt gà



trong ngành sản xuất xúc xích không đủ bù đắp cho mức tiêu thụ chậm thịt gà bán lẻ, dự kiến đến cuối năm 2018 chỉ tăng khoảng 0,6% – tương ứng tăng 33,7 kg/người. Do đó, việc tăng sản lượng có thể làm giá gà tại Nga tụt dốc, điều này ảnh hưởng tiêu cực đến lợi nhuận của người chăn nuôi.

Đối với thịt gà tây, tình trạng bão hòa thị trường là vấn đề không cần bàn cãi. Với mức tăng trưởng về sản lượng hàng năm vào khoảng 26 – 30%, lượng thịt gà tây tại Nga năm 2018 dự kiến đạt được 340 ngàn tấn.

Tính đến ngày 30 tháng 4 năm 2018, giá gà tây trung bình tại Nga tăng 0,5% trong tháng 4, tuy nhiên giảm khoảng 5,3% so với cùng kỳ năm trước. Giá nhập khẩu thịt gà tây tăng 0,3% trong tháng 4 năm 2018, giảm 13,9% so với cùng kỳ năm 2017.

(Theo thepoultrysite)

Brazil: Sản xuất gia cầm và heo khôi phục

Hiệp hội Dạm động vật Brazil (ABPA) báo cáo rằng 163 đơn vị trừ lạnh khắp Brazil sẽ hoạt động trở lại vào ngày 01 tháng 6 năm 2018, sau khi hoạt động giết mổ và chế biến bị trì trệ do cuộc đình công của các tài xế xe tải.



Hy vọng rằng cho đến tuần sau tất cả các ngành sản xuất nông nghiệp và chế biến gia cầm cũng như chăn nuôi heo sẽ tái hoạt động trở lại.

Việc hoạt động trở lại sẽ diễn ra từ từ. Ngành công nghiệp dự kiến rằng hoạt động sản xuất sẽ phục hồi và trở lại bình thường trong 60 ngày, để đảm bảo công tác bảo quản chất lượng sản phẩm đến tay người tiêu dùng.

Các điểm chăn nuôi – nơi đang thiếu hụt nghiêm trọng nguồn thức ăn, đang dần được cung ứng. Vào

tuần tới, mức cung cấp thực phẩm tại trang trại dự kiến sẽ trở lại bình thường.

Cũng trong vài ngày tới, đại diện của các ngành sản xuất nông nghiệp sẽ thực hiện khảo sát các thiệt hại kinh tế trong giai đoạn đình công này. Dự kiến ban đầu là hơn 80 triệu đô la Mỹ bao gồm thất thu tại thị trường nội địa, vật nuôi chết, chi phí vận chuyển, mất hợp đồng xuất khẩu và nhiều khoản khác.

Như tổ chức ABPA đã cảnh báo kể từ khi cuộc đình công bắt đầu, Brazil sẽ có sự thiếu hụt các sản phẩm gia cầm, trứng và thịt heo tại các siêu thị và các điểm bán lẻ khác cho đến khi hoạt động sản xuất và phân phối được khôi phục hoàn toàn.

Điều này có nghĩa, ngành nông nghiệp và chăn nuôi gia cầm tại Brazil sẽ có những nỗ lực để khôi phục trong thời gian ngắn nhất có thể nhằm đảm bảo chất lượng sản phẩm cũng như an toàn thực phẩm cho người tiêu dùng.

(Theo thepoultrysite)

Canada: Chính phủ làm rõ các hoạt động tài trợ cho các nhà chế biến nông sản bang Manitoba

Bộ trưởng Nông nghiệp Lawrence MacAulay và Bộ trưởng Nông nghiệp bang Manitoba Ralph Eichler đã công bố rằng các nhà chế biến nông sản bang Manitoba



hiện có thể tiếp cận nguồn vốn tài trợ cho các hoạt động theo chương trình Manitoba Hành động Nông nghiệp do tổ chức Đối tác Nông nghiệp Canada tiếp tục thực hiện.

Ông MacAulay phát biểu: "Ngành chế biến nông sản đã thúc đẩy nền kinh tế Manitoba cũng như tạo ra việc làm có thu nhập cho tầng lớp trung lưu. Chính phủ Canada tự hào đầu tư vào ngành chế biến Manitoba nhằm tăng cường việc tiếp cận với công nghệ mới, thương mại hóa các sản phẩm mới cũng như áp dụng những quy trình tốt nhất, giúp xây dựng niềm tin cộng đồng và mở ra nhiều cơ hội thị trường mới".

Ông Eichler cho biết: "Các nhà chế biến nông sản bang Manitoba đã đóng góp một phần vào sự tăng trưởng của ngành công nghiệp, tạo ra nhiều cơ hội cho sự tăng trưởng, đổi mới và phát triển kinh tế. Nguồn kinh phí sẵn có theo chương trình Manitoba Hành động Nông nghiệp sẽ giúp thu hút đầu tư, mở rộng năng lực sản xuất cũng như tạo ra việc làm mới cho người dân tại bang Manitoba".

Chương trình Manitoba Hành động Nông nghiệp dành cho các nhà chế biến nông sản hiện đang tài trợ các hạng mục sau:

- Phát triển sản phẩm mới;
- Nghiên cứu thị trường trong nước và quốc tế;

- Cải thiện năng suất;
- Phát triển kỹ năng;
- Chiến lược giảm thiểu rủi ro;
- Đổi mới công nghệ;
- Xây dựng lòng tin từ phía người tiêu dùng, và;
- Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng.

Ngành công nghiệp chế biến thực phẩm và đồ uống là ngành sản xuất lớn nhất tại bang Manitoba, chiếm 4,4 tỷ đô la Canada vào năm 2017.

Các nhà chế biến nông sản, người chăn nuôi, các tổ chức công nghiệp, các nhà nghiên cứu và các nhà cung cấp dịch vụ nông nghiệp có thể xin tài trợ cho các hoạt động cụ thể bên cạnh tham gia các chiến lược đầu tư được tổ chức hiệu quả theo chương trình Manitoba Hành động Nông nghiệp. Hoạt động này hỗ trợ cho việc kêu gọi vốn và hợp tác trên nhiều lĩnh vực và hình thức kinh doanh khác nhau.

Thông tin về chương trình Manitoba Hành động Nông nghiệp, bao gồm chi tiết hơn về các hoạt động được tài trợ và cách đăng ký tài trợ đã có sẵn tại trang web <http://www.gov.mb.ca/agriculture/> theo Đối tác Nông nghiệp Canada. Các nhà chế biến nông sản cũng có thể liên lạc theo số +1 (844) 769-6224 hoặc gửi email đến agaction@gov.mb.ca.

Chương trình Đối tác Nông nghiệp Canada có thời hạn 5 năm với ngân sách 3 tỷ đô la Canada trong đó 2 tỷ đô la Canada dành cho các sáng kiến chiến lược chia sẻ chi phí do tỉnh và vùng lãnh thổ cung ứng và 1 tỷ đô la Canada còn lại dành cho các chương trình và dịch vụ liên bang.

(Theo thepoultrysite)

Nguồn cung dồi dào, giá gà giảm

Tại khu vực Đông Nam Bộ và ĐBSCL, giá gà lông màu hiện từ 30.000 – 32.000 đồng/kg, gà lông trắng khoảng 28.000 – 29.000 đồng/kg; so với cùng kỳ năm 2017 giá gà giảm bình quân 3.000 đồng/kg.

Theo Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, giá gà giảm do nguồn cung dồi dào. Thời gian qua chăn nuôi gia cầm gặp thuận lợi về thời tiết và dịch bệnh, giá cả ổn định ở mức đảm bảo người chăn nuôi có lời. Nhờ vậy mà quy mô đàn được mở rộng, tổng đàn gia cầm cả nước trong tháng 5 vừa qua tăng đến 6,9% so với cùng kỳ năm 2017.

Giá trứng gia cầm cũng được giữ ổn định ở mức tốt, cụ thể giá trứng gà tại trại 1.850 đồng/quả, trứng vịt tăng 50 – 100 đồng lên mức 2.200 – 2.350 đồng/quả.



(Theo Báo Thanh Niên Online)

Lão nông “mê” gà

Từ niềm đam mê chăn nuôi gà, ông Hoàng Minh Ngọc, xã Liên Hà, huyện Đông Anh đã tìm tòi, nghiên cứu ra nhiều bí quyết chăn nuôi mới, đem lại hiệu quả vượt trội cho trang trại gà giống của gia đình.

Chia sẻ về cơ duyên lựa chọn con gà làm đầu cơ nghiệp, ông kể: “Từ nhỏ tôi đã đam mê chăn nuôi gà. Năm 6 – 7 tuổi đã tự nuôi riêng một đôi gà, lớn thêm chút nữa thì đam mê trò đá gà chọi... Trong thâm tâm lúc nào tôi cũng mong muốn thành lập một trang trại gà của riêng mình”. Khi trưởng thành, ông đã bươn chải với bao nghề, từ buôn bán, kinh doanh ô tô, rồi cả xuất khẩu lao động... Nhưng rồi cái duyên cộng với niềm đam mê chăn nuôi đã thôi thúc ông quay về quê hương lập nghiệp. Năm 2005, ông bắt tay vào xây dựng trang trại chuyên chăn nuôi gà giống với tổng diện tích gần 10.000 m².

Điều khiến nhiều người biết đến ông chính là khả năng thụ tinh nhân tạo cho gà. Từ kinh nghiệm chăn nuôi gà lâu năm cộng với tìm tòi trên sách báo, học hỏi bạn bè, ông đã áp dụng thành công trên đàn gà của gia đình. Phương pháp này không chỉ lựa chọn được giống tốt, đảm bảo không lây nhiễm bệnh tật, còn cho đàn gà mái đẻ trứng đồng loạt, chủ động cho việc chọn trứng ấp nở đạt tỷ lệ cao. Tỷ lệ ấp nở trứng đạt 85 – 87% (trước đây cho gà nhả trực tiếp chỉ đạt dưới 70%). Ngoài ra, chi phí của phương pháp này khá thấp và đơn giản.

Bên cạnh việc nâng cao năng suất chăn nuôi, ông cũng luôn trăn trở hướng xử lý môi trường chuồng nuôi.

Từ trăn trở đó ông đã mày mò, dành nhiều thời gian “ăn, ngủ” tại chuồng nuôi để tìm ra phương pháp xử lý. Theo đó, ông dùng cám gạo, rỉ mật và chế phẩm sinh học phối trộn ù từ 5 – 7 ngày sau đó đưa vào rắc đều trong nền chuồng nuôi. Kết quả môi trường được xử lý rất hiệu quả. Đặc biệt, ông còn mạnh dạn đầu tư công nghệ, giám sát điều hành trang trại qua hệ thống internet, qua đó giảm lượng nhân công, kịp thời phát hiện những bất thường về dịch bệnh trên đàn gà để xử lý kịp thời.

Sau những cố gắng nỗ lực, đến nay trang trại của ông đang gần 3,5 vạn gà đẻ. Ngoài ra, ông còn có một mạng lưới gia công gồm 22 hộ, với khoảng 3,5 vạn gà. Trung bình mỗi tháng trang trại của ông xuất bán khoảng 45 vạn gà giống đi các tỉnh thành cả nước. Điều đáng nói là chất lượng gà giống được người chăn nuôi đánh giá cao. Trừ chi phí, mỗi năm gia đình ông thu nhập không dưới 3 tỷ đồng. Ngoài ra, trang trại còn lo công ăn việc làm khoảng 40 lao động với thu nhập từ 4 – 6 triệu đồng/tháng. Lão nông này cũng sẵn sàng chia sẻ với mọi người, nhất là những người đã, đang và sẽ chăn nuôi gà để mong muốn mọi người cùng phát triển.

(Theo Báo Kinh Tế & Đô Thị Online)



Ông Ngọc giới thiệu về trang trại của gia đình.

Anh: Tổ chức NFU hồi đáp báo cáo của EFRA về tương lai ngành nông nghiệp và lương thực

Ông Minette Batters – Chủ tịch Hiệp hội nông dân quốc gia (NFU) đã đưa ra câu trả lời đáp lại báo cáo với nhan đề “Đưa ra cho ngành thực phẩm, chăn nuôi và môi trường” của Ủy ban Môi trường, Thực phẩm và Nông thôn Anh (EFRA) như sau:

Những phát hiện từ Ủy ban EFRA sẽ là tin mừng cho nông dân – những người đã từ lâu kêu gọi Chính phủ giải trình minh bạch về các nguồn quỹ trong tương lai cũng như cách bảo vệ các tiêu chuẩn nông nghiệp cao tại Anh trong thời kỳ hậu Brexit.

Nông nghiệp Anh vẫn hành dựa trên những tiêu chuẩn cao nhất thế giới. Đề xuất của báo cáo nêu rằng Chính phủ không tham gia vào những hiệp định thương mại mà chúng cho phép nhập khẩu thực phẩm không đáp ứng các tiêu chuẩn về môi trường, phúc lợi và các tiêu chuẩn an toàn thực phẩm. Điểm này của báo cáo đặc biệt được tán thành. Điều quan trọng là sản lượng nông nghiệp Anh cũng như các đóng góp cho quốc gia không bị giảm đi.

Tổ chức NFU rất hài lòng khi thấy Ủy ban yêu cầu Chính phủ lập kế hoạch nâng suất trước tháng 5 năm 2019 và tin tưởng rằng điều này có thể là công cụ

quan trọng đảm bảo kinh doanh nông nghiệp có thể hoạt động tốt nhất bên cạnh tiếp tục sản xuất ra thực phẩm chất lượng cao, an toàn, truy xuất nguồn gốc cho quốc gia.

Một quỹ bảo vệ nông nghiệp cùng với các cơ chế hỗ trợ mới cũng sẽ mang lại một bước tiến tích cực. Theo khuyến cáo của báo cáo, việc rút các khoản thanh toán trực tiếp sẽ nhằm đến hỗ trợ bổ sung này.

Như Ủy ban đã chỉ ra, Dự luật Nông nghiệp Bill sắp tới sẽ là một công cụ quan trọng để thực hiện những công tác trên cũng như những khía cạnh khác của chính sách nông nghiệp trong tương lai. Chúng tôi tán thành việc Ủy ban thực thi giám sát trước khi lập pháp cũng như trước khi ra mắt chính thức Dự luật Nông nghiệp Bill.

Nông nghiệp là một ngành kinh doanh dài hạn và người nông dân cần được biết rõ về tình hình kinh doanh, mua bán của họ trong tương lai, nguồn cung nhân sự và quy mô quỹ tài trợ. Tổ chức NFU tiếp tục thúc đẩy Chính phủ xác nhận thời gian chuyển tiếp sẽ áp dụng cho nông nghiệp trong bao lâu để đảm bảo việc người nông dân lên kế hoạch thích hợp.

(Theo thepoultrysite)

Anh: Ngành chăn nuôi gia cầm nỗ lực trong việc quản lý kháng sinh

Hội đồng Gia cầm Anh (BPC) đã công bố Báo cáo Quản lý Kháng sinh năm 2018, nhấn mạnh những thành tựu của ngành chăn nuôi gia cầm tại Anh trong việc nâng cao tiêu chuẩn sức khỏe cũng như phúc lợi cho gia cầm, sử dụng kháng sinh có trách nhiệm và bảo vệ hiệu quả của thuốc kháng sinh trong chuỗi cung ứng.



Theo báo cáo mới này, ngành thịt gia cầm Anh tập trung vào việc nâng cao tiêu chuẩn sức khỏe và phúc lợi cho gia cầm và đã đạt được các thành tựu sau:

- Giảm 82% tổng lượng thuốc kháng sinh sử dụng trong 6 năm (giai đoạn 2012 – 2017).
- Giảm 91% lượng sử dụng Fluoroquinolones (Kháng sinh cực kỳ quan trọng trong nhân y) trong 6 năm (giai đoạn 2012 – 2017).
- Giảm 39,36% tổng lượng thuốc kháng sinh sử dụng trong năm 2017 (giai đoạn 2016 – 2017).

Ông John Reed – Chủ tịch Hội đồng Gia cầm Anh (BPC) phát biểu:

“Ngành gia cầm đã đáp ứng một nửa sản lượng thịt được tiêu thụ tại Anh và chúng tôi sử dụng ít hơn 9,7% mức kháng sinh tối đa theo quy định trong hoạt động sản xuất thực phẩm có nguồn gốc động vật. Chúng tôi đã thành công trong việc giảm sử dụng kháng sinh lên đến 82% trong vòng 6 năm qua và dừng tất cả các phương pháp điều trị dự phòng cũng như việc dùng colistin. Các kháng sinh ưu tiên hàng đầu rất quan trọng đối với con người chỉ được sử dụng như một “phương án cuối cùng”.

Thông qua Chương trình Quản lý Kháng sinh của tổ chức BPC, ngành thịt gia cầm Anh đã nâng cao tiêu chuẩn sức khỏe cũng như phúc lợi vật nuôi bằng cách theo dõi và xem xét các quy trình quản lý tại trại bên cạnh đảm bảo việc sử dụng có trách nhiệm kháng sinh trong suốt chuỗi cung ứng.

Nông dân và bác sĩ thú y cần kháng sinh để bảo vệ sức khỏe và phúc lợi cho gia cầm. Việc sử dụng kháng sinh có trách nhiệm được đánh giá cao hơn nhiều so với mục tiêu giảm sử dụng kháng sinh. Không sử dụng kháng sinh cũng không thể bảo đảm

phúc lợi và tinh nhân đạo đối với động vật vì nó đi ngược lại trách nhiệm của người nông dân trong việc làm giảm bớt đau đớn và sự chịu đựng của con vật.

Chúng tôi cam kết liệu pháp kháng sinh được sử dụng với kỹ thuật chăn nuôi tốt nhất, “chỉ sử dụng kháng sinh khi cần thiết” và dưới sự hướng dẫn của bác sĩ thú y, nhằm bảo vệ sức khỏe và phúc lợi động vật.”

Ông Christine Middlemiss – Trưởng ban Thú y tại Anh phát biểu:

“Những thành tựu mà các thành viên thuộc tổ chức BPC đạt được rất đáng chú ý. Các cuộc kiểm tra liên tục đối với quy trình quản lý dịch bệnh và an toàn sinh học tại trang trại đồng thời đảm bảo việc sử dụng thận trọng kháng sinh là điều không thể thiếu cho một nền nông nghiệp Anh vững bền. Sự cống hiến và quyết tâm của các thành viên BPC nhằm đưa ra trách nhiệm trong việc giảm thiểu sử dụng thuốc kháng sinh, giúp bảo vệ và duy trì hiệu quả của kháng sinh trong tương lai”.

Giáo sư Peter Borriello – Giám đốc điều hành Thuốc Thú y phát biểu:

“Tỷ lệ giảm kháng sinh rất ấn tượng thể hiện cam kết của những thành viên thuộc tổ chức BPC nhằm bảo vệ sức khỏe và phúc lợi cho gia cầm Anh trong khi vẫn bảo vệ sức khỏe con người. Tổ chức BPC và các thành viên đã chứng minh những gì có thể đạt được với ý chí quyết tâm, lãnh đạo mạnh mẽ và tinh thần đồng đội. Thành công này dựa trên toàn cầu về quản lý kháng sinh”.

(Theo thepoultrysite)



Giảm mỡ trên gà thịt

Việc áp dụng các biện pháp di truyền hay dinh dưỡng sẽ góp phần làm giảm lượng mỡ tích lũy trong gà thịt. Để giảm mỡ trong gà thịt các trại cần đầu tư rất nhiều về mặt nhân lực và thời gian. Về mặt dinh dưỡng, ta có thể thay các loại mỡ có nguồn gốc từ động vật bằng dầu thực vật, cho ăn cám bột thay cám viên hoặc cám mảnh, cho ăn giới hạn nhằm giảm sự tích tụ chất béo.

Người chăn nuôi luôn muốn sản phẩm thịt gà mình làm ra luôn nhiều nạc ít mỡ. Các biện pháp cải tiến về di truyền và dinh dưỡng cũng góp phần hạn chế tích tụ mỡ trong thịt. Tỷ lệ trọng lượng phần mỡ bụng so với tổng trọng lượng cơ thể gà có thể được cải thiện nồng độ chất béo trung tính có trong huyết tương.

Ngoài ra về mặt dinh dưỡng có phương pháp giữ cố định năng lượng nhưng tăng lượng chất đạm thô hoặc giữ nguyên lượng chất đạm thô nhưng giảm mức năng lượng chuyển hóa.

Nguyên nhân của việc giảm lượng mỡ trên gà thịt:

Người tiêu dùng trên toàn thế giới hiện nay rất quan tâm



tới các thực phẩm sạch, an toàn với sức khỏe. Việc chất béo có nguồn gốc từ động vật có mối liên quan tới các triệu chứng xơ vữa động mạch, khiến ngành chăn nuôi gia cầm chịu nhiều sức ép trong việc giảm lượng chất béo trong thịt. Theo khuyến cáo, con người nên giảm lượng chất béo ăn mỗi ngày, giảm tỷ lệ chất béo bão hòa/chất béo chưa bão hòa, tổng lượng cholesterol ăn vào hàng ngày dưới 300 mg.

Nếu lượng mỡ bị tích tụ quá nhiều cũng gây khó khăn trong quá trình giết mổ làm giảm lợi nhuận của các nhà giết mổ. Trong ngành chăn nuôi heo, các nhà khoa học đã áp dụng tiến bộ kỹ thuật bằng cách sử dụng sóng siêu âm để kiểm tra độ dày mỡ lưng, chọn giống heo có độ dày mỡ lưng mỏng.

Việc giảm mỡ trong thịt gà cần áp dụng nhiều yếu tố từ di truyền, dinh dưỡng, sử dụng thuốc, điều chỉnh môi trường nuôi dưỡng. Lượng mỡ bụng của gà chiếm khoảng từ 2 – 3% tổng trọng lượng cơ thể.

Lựa chọn giống gà:

Lượng mỡ tích tụ trên thịt ở từng giống gà có sự khác biệt rõ rệt, điều này chứng tỏ yếu tố di truyền cũng đóng vai trò quan trọng. Chỉ số di truyền của



tỷ lệ mỡ là 0,48. Trong điều kiện cho ăn tự do, thì những cá thể có trọng lượng lớn thì lượng mỡ tích tụ càng nhiều. Khi lượng cám ăn vào nhiều vượt ngưỡng năng lượng cần thiết thì phần dư thừa sẽ được chuyển hóa thành mỡ. Mặc khác khi ăn vào quá nhiều thì tỷ lệ năng lượng chuyển hóa phục vụ cho việc duy trì trọng lượng cơ thể sẽ thấp còn phục vụ cho việc phát triển cơ và tích lũy mỡ sẽ tăng.

Ảnh hưởng của tuần tuổi và giới tính lên trọng lượng gà:

Trọng lượng và giới tính của gà cũng sẽ ảnh hưởng tới lượng mỡ tích lũy. Gà mái thường nhiều mỡ hơn gà trống, cùng giới tính thì gà già sẽ nhiều mỡ hơn gà tơ. Khi tuổi gà tăng thì sự thay đổi tỷ lệ mỡ sẽ cao hơn so với sự thay đổi tỷ lệ chất đạm. Từ tuần 3 tới tuần 10 thì lượng mỡ của gà mái thịt sẽ tăng từ 10% lên 19%, gà trống từ 10 – 13%. Theo Griffith... (1978) thì ở 4 – 8 tuần tuổi, tỷ lệ mỡ chỉ tăng 12% nhưng lượng mỡ bụng lại tăng đến 40%. Còn theo Richard (1983) thì từ 6 – 12 tuần tuổi lượng mỡ tích tụ tăng nhưng tỷ lệ mỡ/trọng lượng cơ thể không thay đổi sau tuần thứ 6. Gà mái so với gà trống cùng tuần tuổi thì chúng có khuynh hướng tích lũy lớp mỡ dưới da nhiều hơn. Phản ứng của gà trống khác gà mái dưới sự thay đổi của lượng chất đạm trong cám. Tỷ lệ mỡ bụng của gà trống sẽ giảm nhanh nếu tăng lượng chất đạm trong cám.

Nhiệt độ môi trường tăng khiến lượng mỡ tích tụ tăng:

Các yếu tố môi trường nuôi như nhiệt độ giới hạn, cấu trúc chuồng trại, đèn chiếu sáng sẽ ảnh



hưởng tới lượng năng lượng cần thiết và hoạt động của gà → ảnh hưởng tới lượng mỡ tích lũy. Theo Fisher (1984) thì từ 10°C – 30°C thì cứ tăng 1°C thì lượng mỡ tăng khoảng 0,18%. Còn theo Haye và Simon (1978), gà nuôi ở chuồng lồng sẽ tích lũy mỡ bụng và tổng lượng mỡ cơ thể nhiều hơn so với gà nuôi sàn. Lý do là gà nuôi ở chuồng lồng ít vận động hơn gà nuôi sàn. Khi chiếu sáng thì gà sẽ hoạt động nhiều hơn khiến năng lượng phục vụ cho việc hoạt động cơ thể cũng tăng → giảm nguồn năng lượng dư thừa.

Cho ăn quá nhiều nguồn dinh dưỡng:

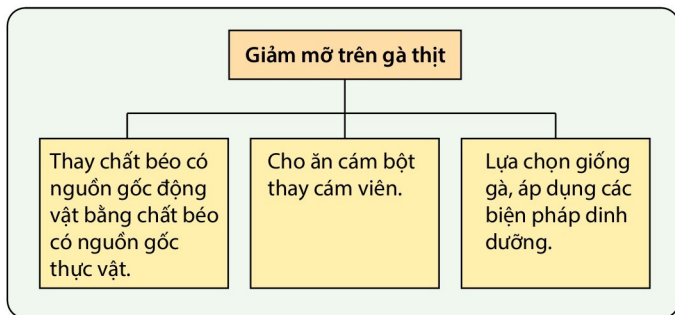
Nguồn năng lượng dư thừa vượt quá mức để gà duy trì và phát triển cơ thể sẽ được chuyển thành mỡ. Ngoài ra tỷ lệ năng lượng/chất đạm trong cám cũng ảnh hưởng lớn tới sự tích lũy mỡ. Nếu ta duy trì cố định mức năng lượng nhưng tăng tỷ lệ đạm sẽ giúp giảm lượng mỡ trong cơ thể. Nếu cho gà ăn cám có hàm lượng chất đạm cao sẽ giúp giảm việc tổng hợp axit béo ở gan. Bởi vì axit uric ở gà là một giai đoạn cuối cùng của quá trình chuyển hóa nitơ, hàm lượng axit uric bài tiết ra tăng lên khi mức protein trong cám cao. Bartov và cộng sự (1977) đã báo cáo rằng sự tích tụ mỡ trong thịt giảm khi gà ăn cám có lượng đạm cao vì năng lượng được tiêu tốn nhiều hơn để bài tiết lượng nitơ thặng dư.



Lượng axit amin thiết yếu mất cân đối khiến lượng cám ăn vào giảm:

Theo Fisher và Shapiro, nếu thiếu lysine và methionine trong cám thì lượng cám ăn vào của gà sẽ giảm. Mặc khác theo nghiên cứu Carew và Hill thì nếu chỉ thiếu ít methionine sẽ không ảnh hưởng tới tốc độ lớn của gà nhưng nguồn chất đạm có nguồn gốc từ đậu nành sẽ làm tăng lượng mỡ tích tụ của gà con.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo koreanpoultry*



Nghiên cứu về chất lượng của vỏ trứng

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

Phần 2: Những yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng vỏ trứng

Có rất nhiều yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng vỏ của quả trứng. Độ dày của vỏ phụ thuộc vào khoảng thời gian mà trứng trải qua trong tuyến tạo vỏ (trong tử cung) và mức độ tích tụ của canxi trong quá trình tạo vỏ. Nếu như khoảng thời gian trứng nằm trong bộ phận tạo vỏ ngắn, vỏ trứng sẽ mỏng hơn. Ngoài ra, thời điểm trong ngày mà trứng được đẻ ra cũng có ảnh hưởng nhất định đến độ dày của vỏ. Nhìn chung, nếu gà đẻ vào buổi sáng, vỏ trứng thường sẽ dày hơn.

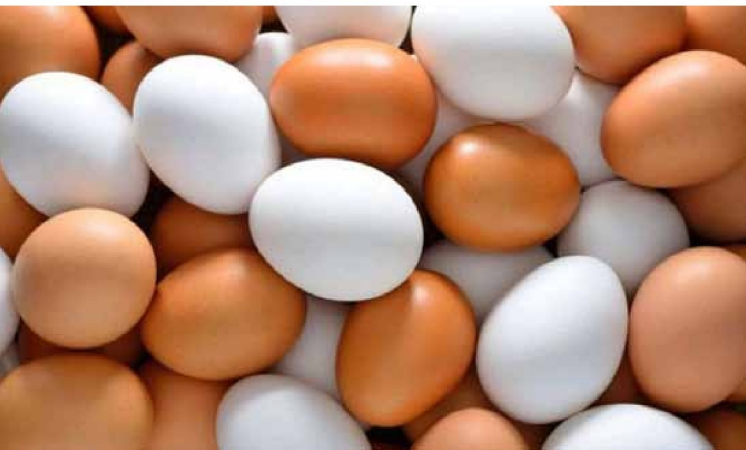
1. Giống gà: Một số giống có tốc độ tích tụ canxi nhanh hơn, dẫn đến mức độ lắng đọng cũng cao hơn. Vỏ trứng gà tối màu sẽ có chất lượng cao hơn vỏ nhạt màu.

2. Bệnh: Các bệnh như Viêm phế quản truyền nhiễm (IB), bệnh Niu Cát-xon (ND), cúm gia cầm (AI) hay hội chứng giảm đẻ – egg drop syndrome (EDS) đều ảnh hưởng đến chất lượng vỏ. Virus IB gây ra

trứng vỏ mềm/nhảm, vỏ mất màu hoặc nhăn nhúm. Vì rút EDS chỉ tác động đến tuyến tạo vỏ nhưng với rút ND hay IB, mọi phần của đường ống sinh sản đều có thể bị ảnh hưởng.

3. Kỹ thuật quản lý: Chất lượng chuồng trại kém, nhiệt độ môi trường cao, việc xử lý, thu nhặt trứng mạnh tay cũng gây ảnh hưởng đến chất lượng vỏ trứng. Vì những quả trứng lớn thường dễ bị nứt vỡ





nên kích thước của trứng cần được kiểm soát bằng chế độ dinh dưỡng và ánh sáng đúng và vừa đủ. Trứng của những con gà theo chế độ ánh sáng 3 ngày sáng : 1 ngày tối sẽ có độ bền chịu lực cao hơn trứng của những con theo chế độ 16 tiếng sáng : 8 tiếng tối.

4. Thay lông: Kỹ thuật thay lông bắt buộc (nhân tạo) đã được chứng minh sẽ cải thiện chất lượng trứng ở những đàn gà lớn tuổi. Sau quy trình thay lông, các chỉ số như trọng lượng riêng của trứng, trọng lượng vỏ, độ dày vỏ, phần trăm vỏ đều được cải thiện hoặc chỉ ít là đạt được mức ban đầu cho tất cả giống gà. Độ bền kháng lực của vỏ trứng là chỉ số gia tăng cho tất cả giống gà sau khi được thay lông.

5. Tuổi của gà: Gà tuổi càng cao, trứng của chúng càng to và vỏ càng mỏng, rất dễ vỡ. Khả năng tích tụ canxi trong vỏ trứng thường do yếu tố di truyền của gà mái quy định. Thứ hai, gà mái thường đánh mất một phần khả năng chuyển hóa canxi từ xương dẫn đến thiếu hụt lượng canxi cacbonat. Khả năng hấp thu cũng như chuyển hóa canxi ở gà hơn 40 tuần tuổi chỉ còn khoảng 50%.

6. Thuốc: Một số thuốc thuộc nhóm sulfonamide

sẽ gây ảnh hưởng đến vỏ trứng trong khi đó tetracycline sẽ có những ảnh hưởng có lợi cho chất lượng vỏ.

7. Chất lượng nguồn nước uống: Nhiều nghiên cứu chứng minh rằng nước khoáng, bao gồm cả nước máy chứa nồng độ NaCl giống như nước ngầm, có tác động bất lợi đến vỏ trứng trong khi có ảnh hưởng rất ít đến lượng thức ăn tiêu thụ, năng suất đẻ trứng hay trọng lượng quả trứng. Ngược lại, một số báo cáo lại cho rằng không tìm thấy được những ảnh hưởng bất lợi lên chất lượng vỏ cũng như trọng lượng riêng của trứng.

8. Stress: Trong khi vật chất di truyền là yếu tố tiền đề quyết định đến chất lượng của trứng và vỏ trứng, những gen tốt vẫn có thể bị “mai một” bởi những yếu tố gây stress từ môi trường. Vỏ trứng được hình thành nhờ hoạt động của những tế bào nằm trong ống dẫn trứng và tử cung. Dưới tác động của stress, dịch tiết của tế bào này có thể bị axit hóa – có thể làm tổn thương thậm chí giết chết tế bào đặc biệt này. Trong những ca nặng hơn, stress có thể gây ra tình trạng tích tụ canxi quá mức ở vỏ trứng – gây ra những nốt mụn trên bề mặt và làm biến dạng quả trứng. Stress do vận chuyển (như là chuyển đàn

sang môi trường chuồng mới) có thể gây ra những thay đổi trong hình dạng quả trứng, tạo ra những quả trứng dị dạng, tăng mức độ lắng đọng canxi trong vỏ.

9. Nhiệt độ môi trường: Sức ăn giảm do môi trường quá nóng cũng là một trong những yếu tố làm giảm chất lượng vỏ trứng. Chuyển này hầu như thường xảy ra trong những tháng hè. Khi nhiệt độ tăng cao, gà mái thường có những phản ứng như là tăng nhịp thở để tự làm mát cơ thể. Điều này dẫn đến việc thiếu hụt lượng CO_2 trong máu, gây ra tình trạng gọi là: nhiễm kiềm hô hấp – “respiratory alkalosis”. Độ pH của máu trở nên kiềm và nguồn cung canxi tạo vỏ bị giảm xuống. Việc mất cân bằng axit – bazơ này sẽ làm tăng những quả trứng vỏ mềm trong suốt mùa hè.

Tình trạng vỏ mỏng tạm thời trong khoảng thời gian mà nhiệt độ môi trường cao (trên 25%) do mức độ tiêu thụ thức ăn giảm gây nên. Vỏ trứng sẽ đạt độ dày bình thường khi nhiệt độ giảm và sức ăn tăng trở lại.

Nhiễm kiềm hô hấp cũng gây ra tình trạng tăng bài thải ion carbonate qua thận, dẫn đến tình trạng vỏ trứng mỏng. Trong tình trạng stress do nhiệt, gà ăn ít dẫn đến việc hấp thu lượng canxi từ thức ăn

giảm. Điều này sẽ gây ra tình trạng loãng xương và tăng phosphate trong máu, ức chế quá trình hình thành canxi carbonate trong tuyến tạo vỏ. Ngoài ra, stress do nhiệt cũng làm giảm hoạt động của enzyme carbonic anhydrase [1] (một loại enzyme phụ thuộc kẽm) trong tử cung. Dưới tác động của nhiệt độ cao, lượng máu được đưa đến các mô ngoại vi tăng đồng thời giảm lượng máu đưa đến ống dẫn trứng, làm giảm chất lượng vỏ. Cuối cùng, nhiệt độ cao cũng làm giảm khả năng chuyển hóa vitamin D3 của gà đẻ.

[1] Carbonic anhydrase: enzyme có vai trò điều hòa độ pH và mức độ cao chất lỏng trong cơ thể.

10. Dinh dưỡng: Có một cơ chế hoạt động phức tạp giữa canxi, photpho, vitamin D3 và hệ thống hormone của gà trong việc chuyển hóa canxi trong suốt thời gian đẻ trứng. Sự cân bằng của canxi và photpho rất quan trọng đối với năng suất trứng và chất lượng vỏ. Thức ăn cho gà đẻ cần có tỷ lệ 2 khoáng chất này phù hợp (thường là 3,5 – 4,0% canxi, 0,35 – 0,40% photpho).

a. Calcium: Việc thiếu hay thừa canxi đều gây ảnh hưởng xấu đến chất lượng vỏ trứng. Một quả trứng thường chứa khoảng 2 g canxi. Gà mái cần



khoảng 4 g canxi một ngày để đảm bảo chất lượng vỏ trứng, trong đó khoảng 50 – 60% canxi được sử dụng để tạo vỏ. Nhu cầu canxi ở những gà mái đang đẻ trứng cao gấp 4 – 6 lần gà không đẻ. Quả trứng đi vào vùng tuyến tạo vỏ trong ống dẫn trứng rồi vào tử cung trong khoảng 19 tiếng trước khi được sinh ra và vỏ trứng không tích lũy ion canxi để gắn vào chất protein nền. Trong khoảng 15 tiếng cuối cùng của quá trình hình thành vỏ, tốc độ vận chuyển canxi qua tuyến tạo vỏ đạt 100 – 150 mg/giờ. Quá trình này huy động canxi từ 2 nguồn: thức ăn và xương. Hàm lượng canxi trong máu bình thường khoảng 20 – 30 mg/dl đối với con mái được cho ăn khẩu phần chứa 3,56% canxi trở lên. Trong khi đó, những con gà mái cho ăn khẩu phần chứa 2% canxi, 30 – 40% lượng canxi được lấy từ xương. Do đó, việc xây dựng một đàn gà mái dự hậu bị có trữ lượng canxi trong cơ thể cao là điều vô cùng quan trọng.

Ruột hấp thu canxi từ thức ăn ở khoảng 40% khi tuyến tạo vỏ không hoạt động nhưng khi tuyến tạo vỏ được kích hoạt, chỉ số này có thể đạt đến 72%. Thời gian này trùng khớp với việc gà thường đẻ vào lúc chiều hay tối. Để có mức độ canxi cao hơn trong ruột vào thời điểm này là rất quan trọng trong việc đảm bảo gà sử dụng canxi từ thức ăn chứ không phải từ xương. Nhờ vào khối lượng phân tử lớn của canxi, người ta có thể đo hàm lượng của nó trong giai đoạn này.

Ở những con gà mái hậu bị, điều quan trọng nhất là việc hấp thụ lượng canxi quá cao trong suốt giai đoạn tăng trưởng sẽ cản trở sự phát triển hoàn thiện của tuyến cận giáp do gây tăng độ pH trong ruột, làm giảm việc hấp thụ canxi. Những thương tổn này không thể hồi phục và sẽ ảnh hưởng xấu đến chu kỳ đẻ trứng sau này.

b. Photpho: Hàm lượng photpho trong vỏ khá nhỏ: 20 mg khi so với 120 mg trong lòng trắng và lòng đỏ. Độ phân bố của photpho ở màng trong và màng ngoài vỏ trứng cũng không đều. Ion phosphate có khả năng ức chế CaCO_3 dẫn đến kết thúc quá trình tạo vỏ. Hàm lượng photpho trong máu tăng cao sẽ ngăn cản sự huy động canxi từ xương. Khả năng hấp thụ canxi và photpho có tương quan và bị ảnh hưởng bởi:

• **Nguồn và dạng phân tử của canxi và photpho:** Nguồn và kích thước của canxi đóng vai trò quan trọng trong việc hấp thụ tại ruột. Photpho cần ở dạng hoạt động để gà đẻ có thể sử dụng.

• **Độ pH tại ruột:** Photpho được hấp thụ ở pH tối ưu 5,5 – 6,0. Khi pH tăng cao trên 6,5, sự hấp thụ photpho giảm đi đáng kể. Quá nhiều axit béo tự do trong khẩu phần có thể làm giảm độ pH ruột, ngăn cản sự hấp thụ canxi và photpho.





• **Tỷ lệ Canxi : Phốt pho:** Mức độ cao canxi hay phốt pho trong ruột đều làm giảm quá trình hấp thu của cả hai loại khoáng chất này. Mức canxi cao sẽ làm tăng độ pH trong ruột, đồng thời làm giảm khả năng hấp thu phốt pho cùng với kẽm và mangan. Phốt pho cao trong huyết tương sẽ làm giảm khả năng hấp thu tại ruột cũng như sự huy động canxi từ ở xương. Phốt pho là một phần không thể thiếu của sự cân bằng axit – bazơ trong cơ thể. Tỷ lệ thích hợp của canxi: phốt pho (Ca: P ratio) đối với các loài gia cầm đang tăng trưởng là 1,5 – 2,0 Ca : 1,0 P.

c. Vitamin D3:

Chất chuyển hóa vitamin D3 rất cần thiết trong sự hấp thụ canxi. Vitamin D3 rất quan trọng cho sự hấp thu và huy động canxi trong quá trình tổng hợp vỏ. Việc cung cấp đủ lượng vitamin D3 cho gà mái rõ ràng rất quan trọng – đó là điều cần thiết để tối ưu hóa việc sử dụng canxi và phốt pho. Tuy nhiên, sự dư thừa vitamin D3 và sự chuyển hóa của nó đã không mang lại lợi ích cho chất lượng vỏ trứng khi gà mái đã được ăn đầy đủ vitamin D3. Vitamin D3 là yếu tố kiểm soát chính trong việc kích thích hấp thu canxi từ ruột; bằng cách tổng hợp protein liên kết canxi (CBP). Lượng vitamin D3 cần được cung cấp đầy đủ. Chức năng của vitamin D3 có liên quan đến chất chuyển hóa của nó 1,25 dihydroxy D3 được hình thành trong gan và thận của gà. Bất kỳ vấn đề

nào ảnh hưởng đến chức năng của các cơ quan này hoặc tuyến cận giáp sẽ có ảnh hưởng xấu đến hoạt động của vitamin D3, sau đó là việc hấp thụ canxi và trao đổi chất.

d. Công thức thức ăn: Trong ba chế độ ăn, độ bền kháng lực của vỏ trứng đạt chỉ số cao hơn khi sử dụng khẩu phần cao lượng so với khẩu phần lúa mỳ hay lúa mạch và kém hơn so với khẩu phần đậu nành – bắp, mức độ canxi và phytate (1 dạng phospho hữu cơ) cao trong chế độ ăn của gà đẻ sẽ làm giảm hiệu lực của các khoáng chất, đặc biệt là mangan và kẽm. Việc bổ sung các polysaccharide không phải tinh bột và enzyme phytase vào thức ăn giúp cải thiện chất lượng vỏ trứng.

Khi nồng độ clorua và magiê trong thức ăn cao gấp 3 lần mức khuyến cáo, không có ảnh hưởng xấu nào đối với chất lượng trứng và vỏ trứng đã được ghi nhận. Tuy nhiên, khẩu phần ăn dư thừa chloride làm giảm nồng độ bicarbonat trong máu, đóng vai trò then chốt trong quá trình vôi hóa vỏ trứng. Cân bằng cation-anion trong khẩu phần kém, sự hiện diện của polysaccharides không phải tinh bột, độc tố nấm mốc và chất gây ô nhiễm trong thức ăn dẫn đến chất lượng vỏ kém.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysite*



Sử dụng nước đúng cách trong chăn nuôi gà thịt



Jon Riley

Vận hành các đường ống nước hoạt động tối ưu được coi là một trong những cách tốt nhất để tăng hiệu quả sản xuất. Ở đây, chúng ta xem xét làm thế nào để thực hiện đúng cách.

Cung cấp nguồn nước ngon, an toàn với một lượng đầy đủ là nền tảng để đạt được tiềm năng di truyền cho sự sinh trưởng và sản xuất trứng

trong chăn nuôi, chuyên gia về gia cầm Ian Lowery cho biết.

Ông giải thích rằng gia cầm trao đổi chất rất mạnh và do vậy chúng phụ thuộc rất lớn vào nguồn nước.

Có sự tương quan mật thiết giữa tiêu thụ nước và thức ăn – thiếu nước có thể ảnh hưởng đến lượng thức ăn ăn vào và tiềm năng sản xuất bị bỏ lỡ.

Bằng cách quản lý cung cấp nguồn nước ngọt, sạch, an toàn có thể giúp tối đa hóa tiêu thụ thức ăn và năng suất của gia cầm, ông cho biết thêm.

Vi dưỡng chất

Sự tích lũy các vi dưỡng chất như sắt, mangan, nitrat và sunfat trong nước có thể liên quan đến các hội chứng bệnh đặc biệt ở gia cầm, nhất là những đàn gia cầm nuôi nhốt trong thời gian dài.

Trong khi nước máy được thẩm định bởi công ty cung ứng thì trách nhiệm kiểm tra các giếng tự khoan sẽ thuộc về chính mỗi trại.

Tần suất kiểm tra và mức sai biệt sẽ phụ thuộc vào quy trình kiểm định của trại và phải được thực hiện bởi phòng thí nghiệm có uy tín.

Thông thường các vi dưỡng chất sẽ có một hàm lượng nhất định mà không gây ra vấn đề gì. Trừ khi hàm

lượng sắt quá cao, thường không liên quan trực tiếp đến các vấn đề sức khỏe nhưng có thể tạo điều kiện cho sự sinh sôi của một số vi khuẩn nhất định dẫn đến tạo thành màng sinh học trong các ống nước và do đó cũng tác động đến sự ngon miệng của vật nuôi.

Vi sinh vật

“Vi khuẩn, vi rút, nấm mốc và nấm men có thể là mối lo ngại lớn nếu chúng cư trú bên trong hệ thống nước uống”, ông Lowery cảnh báo.

Thông thường, vi khuẩn được kiểm nghiệm vì chúng sẽ dễ dàng nuôi cấy trong phòng thí nghiệm và có thể sử dụng như chất chỉ thị đối với sự hiện diện của những vi sinh vật khác.

Các loài vi khuẩn như *E.coli* hay *Pseudomonas* có thể gây bệnh

trực tiếp trong khi những loài khác chỉ tác động gián tiếp. Nếu những vi khuẩn này hiện diện với một lượng đủ lớn thì chúng có thể kích hoạt đáp ứng miễn dịch và năng suất sẽ bị giảm vì gia cầm tiêu hao năng lượng để chống lại. Quần thể vi khuẩn lớn có thể gây mất cân bằng trong hệ vi sinh đường ruột, dẫn đến viêm ruột và tỷ lệ chuyển hóa thức ăn kém hay yêu cầu phải điều trị kháng sinh.

Màng sinh học

Màng sinh học được khởi phát từ một nhóm phụ của các vi sinh vật bám vào bề mặt nhựa bên trong ống nước. Một khi màng sinh học được tạo ra, nó có thể dung nạp những vi sinh vật khác – như nấm men, vi khuẩn, nấm mốc và vi rút, ông Lowery giải thích.

Các vi khuẩn màng sinh học trải qua ba giai đoạn – khu trú, sinh trưởng và phát tán.

Đầu tiên, vi vi khuẩn khu trú trong đường ống, nhưng có thể một lượng nhỏ sẽ trôi theo dòng nước.

Việc lấy mẫu nước tự do do đó có thể cho thấy hàm lượng thấp trong suốt giai đoạn khu trú và sinh trưởng. Tuy nhiên, một khi giai đoạn phân tán bắt đầu, thì sẽ có vô số các vi khuẩn trong ống.

Điều quan trọng là cần phải xác định mức độ của vấn đề trong 2 giai đoạn đầu. Đối với các bác sỹ thú y đang bắt đầu sử dụng nội soi hoặc phết mẫu dài 30 – 45 cm để đánh giá chính xác hơn các khuẩn lạc của vi khuẩn trên đường ống.



Nguồn nước tinh khiết và sạch là cách đảm bảo để cải thiện năng suất gia cầm.
Ảnh: Tim Scrivener

Tính khả dụng đối với gà con

Người nuôi gà thịt và gà giống thường lắp đặt những bình nước mở để tối đa hóa việc tiêu thụ nước sớm. Người nuôi gà thịt nên giảm áp lực nước trong những ngày đầu để đạt được một "giọt treo" nhằm khuyến khích uống nước sớm. Với áp lực thấp hơn, nướm uống không bị đẩy chặt vào, giúp cho con non có thể lấy được nước dễ hơn, ông Lowery gợi ý.

Người chăn nuôi có tay nghề tốt và cách đánh giá đầy đủ của bầu điều trong 24 – 48 giờ ở gà con sẽ cho ta biết gà con có uống nước hay không qua mối quan hệ chặt chẽ giữa lượng thức ăn ăn vào và lượng nước tiêu thụ.

Thuốc nhuộm lười của gà con cũng sẽ giúp xác định được liệu gà con có đang uống hay không.



Mầm bệnh và dòng chảy

Dòng nước đủ lạnh và sạch chảy qua đường uống rất quan trọng trong việc giảm sự tích tụ mầm bệnh và mảng sinh học.

Thách thức lớn nhất là khi gà con mới bắt về. Nhiệt độ chuồng được cài đặt cao ở 33 – 34°C và số lượng gia cầm tương đối thấp.

Các chuồng được thiết kế để nuôi với số lượng lớn gia cầm trưởng thành ví dụ như 40.000 con ở mức 2,2 kg. Ban đầu, 40.000 con gà con sẽ nặng chỉ 45 g. Nhu cầu về nước của chúng lúc đó thấp và dòng chảy qua các đường ống là tối thiểu.

Lượng nước ảm tồn đọng trong dòng nước uống thúc đẩy sự phát triển của vi khuẩn và cho phép các phân tử nhỏ không còn lơ lửng mà lắng xuống trong ống.

Vấn đề có thể nghiêm trọng hơn khi nhiệt độ nước tăng theo nhiệt độ cơ thể. Ở những mức độ này, nó sẽ làm cho gà con cảm thấy kém ngon miệng hơn và lượng tiêu thụ của chúng giảm, làm cho lưu lượng giảm xuống và chu kỳ được thiết lập.

Cấp thuốc trong nước uống

Kháng sinh phải được cung cấp một cách thận trọng như là một phần của biện pháp tiếp cận có trách nhiệm đối với quản lý kháng sinh. Ông Lowery nói rằng liều lượng không thích hợp có thể góp phần vào sự phát triển của đề kháng.

Máy định lượng phải được duy trì tốt, phải được kiểm tra và hiệu chuẩn để đạt được độ chính xác.

Theo thời gian hệ thống ống bị tắc và không thể giả sử rằng đồng hồ đã cũ vẫn chính xác. Tất cả các ống phải được bơm để đảm bảo kháng sinh sẽ theo đường nước đến được tất cả gia cầm khi bắt đầu điều trị. "Vận chuyển một cách chấp nối sẽ làm tăng nguy cơ đề kháng kháng sinh", ông cảnh báo.

Nhiệt độ và tiêu thụ

Nhiệt độ nước tăng lên giữa điểm đầu và điểm cuối của hệ thống theo cách chuồng được làm ấm lên và thời gian nước nằm trong đường ống. Khi nước đến gần nhiệt độ cơ thể thì lượng tiêu thụ giảm đi, điều quan trọng là giữ cho nước mát, ông Lowery nói.



ruột, do đó cần giảm nhu cầu sử dụng kháng sinh để điều trị bệnh. Đường ruột khỏe mạnh cũng cải thiện việc tiêu hóa và chuyển hóa thức ăn.

Các sản phẩm có sẵn thường là một hỗn hợp của axit hữu cơ và có thể chứa chất ổn định và tăng hương vị. Ông Lowery cho biết: "Hạn chế là dư lượng có thể hình thành trong đường ống, kích thích các màng sinh học hình thành nên cần phải thận trọng. Điều quan trọng là phải phân biệt giữa các sản phẩm làm sạch đường ống và các sản phẩm axit hóa trong nước và trong khi cả hai đều có cùng vai trò thì nhìn chung chúng lại có nhiều sản phẩm rất khác nhau.

Điều quan trọng là không nên dùng liều thấp. Độ pH phải giảm xuống giữa 4 và 4,5 hoặc nằm mốc có thể hình thành rất nhanh trong đường ống.

"Chúng tôi khuyến cáo rằng các axit được sử dụng trong thời gian dài (ví dụ, liên tục 10 ngày) và chúng nên được sử dụng xen kẽ với một chất làm sạch đường ống trong 10 ngày để giữ cho đường ống sạch sẽ", ông nói.

Sau đó trong chu kỳ sản xuất, sẽ dễ dàng giữ cho nước mát do nhu cầu duy trì tốc độ dòng chảy trong hệ thống. Ví dụ, một đàn gà thịt 40 ngày tuổi có thể tiêu thụ 15.000 lít mỗi ngày trong một chuồng được giữ ở 19°C và tốc độ dòng chảy cao.

Nhưng cùng một đàn ở một ngày tuổi sẽ tiêu thụ chỉ 400 lít mỗi ngày ở nhiệt độ 33°C. Đây là một mối quan tâm và điều quan trọng là phải mở vòi nước ít nhất mỗi ngày một lần trong giai đoạn này cho đến khi nước chảy được làm mát, ông Lowery nói.

Sự axit hóa

Làm axit hóa nước – hoặc làm giảm độ pH của nó – là một cách hữu ích để tăng cường vi khuẩn đường ruột có tính axit. Điều này giúp cạnh tranh với các vi khuẩn có hại hơn, vì chúng thường không phát triển mạnh trong đường ruột quá axit. Bằng cách axit hóa nước, có thể làm giảm mức độ viêm

Việc dùng 1 chất làm sạch trong khi gia cầm vẫn còn đang trong chuồng là một giải pháp không hoàn hảo đối với đường nước bẩn. Tỷ lệ pha phải thấp và phù hợp với khuyến nghị của nhà sản xuất để đảm bảo nước uống an toàn. Một ví dụ: có thể là pha khoảng 100 ml sản phẩm trên mỗi 1.000 lít nước hoặc thấp hơn 400 lần nồng độ sử dụng khi kết thúc hiệu quả.





Các chất làm sạch

Ông Lowery khuyên: “Cách tốt nhất để chống lại sự nhiễm trùng từ tốc độ dòng chảy thấp là đảm bảo nước sạch trước khi nhập gia cầm vào chuồng”.

Do đó, việc khử trùng đường uống cuối cùng là rất quan trọng và có nhiều loại chất tẩy rửa. Điều quan trọng là chọn một sản phẩm đã được thiết kế để làm sạch đường ống và để đảm bảo nó được định lượng theo tỷ lệ khuyến cáo của nhà sản xuất.

Các hệ thống định lượng theo đường nước thường được thiết lập với tỷ lệ bao gồm 1 – 2%, tức là 10 lít dung dịch gốc sẽ xử lý 1.000 lít ở mức 1% và 500 lít ở mức 2%.

Nhưng để làm sạch dòng nước một cách triệt để, hầu hết các chất làm sạch đòi hỏi tỷ lệ 3 – 4%, điều này có thể đòi hỏi phải có một máy định lượng khác hoặc pha loãng trực tiếp vào bồn chứa.

Lựa chọn sản phẩm

Sự lựa chọn sản phẩm cũng rất quan trọng và phải tổ chức các cuộc đối thoại với bác sỹ thú y của trại và các nhà sản xuất thuốc khử trùng để lựa chọn

đúng sản phẩm. Ví dụ, một sản phẩm đơn giản như hydro peroxide là đủ để giải quyết vấn đề màng sinh học hay là có cần một loại axit để làm tan đá vôi trong ống? Ở các vùng nước cứng, vôi có thể làm cho đường ống trở nên thô ráp, tạo ra một bề mặt lý tưởng cho màng sinh học.

Tính ổn định của sản phẩm

Một xem xét khác là tính ổn định của một sản phẩm. Các chất làm sạch có một lượng hoạt chất hữu hạn, nói đơn giản, tận dụng các sản phẩm để xử lý chất bẩn và mầm bệnh, làm giảm khả năng hoạt động của chúng.

Vì vậy, áp lực mầm bệnh càng cao, sản phẩm càng mau hết tác dụng.

Đó là một khái niệm quan trọng cần nhận biết bởi vì nó có nghĩa là khi chất làm sạch đến đầu cuối của đường uống, nơi mà dòng chảy thấp nhất và màng sinh học đóng nhiều nhất thì khả năng làm sạch của sản phẩm sẽ bị giảm đi.

Để kiểm tra hiệu quả của một sản phẩm ở cuối đường nước, có thể sử dụng một đồng hồ đo điện thế oxy hóa – khử ORP (oxidation-reduction potential).

Đồng hồ ORP đo khả năng còn lại của chất khử trùng để xử lý mầm bệnh. Một mẫu lấy từ đầu dòng có thể được so sánh với một mẫu lấy từ cuối dòng. Đường ống được gọi là sạch sẽ khi hai lần đọc giống nhau hoặc ít nhất là gần nhau. Ông Lowery nói rằng các đường ống có thể được làm sạch nhiều lần cho đến khi đạt được điều này.

Ông nước phải được rửa bằng nước sạch trước khi nhập gia cầm vào.

Ghi chép tiêu thụ nước

Các chương trình đảm bảo yêu cầu phải ghi lại lượng nước tiêu thụ và dữ liệu này có thể được sử dụng như một công cụ quản lý quan trọng.

Lập biểu đồ số liệu và so sánh chúng với lịch sử

tiêu thụ của chuồng và dữ liệu từ các công ty chăn nuôi về mức tiêu dùng trung bình sẽ làm sáng tỏ bất kỳ vấn đề mới nổi nào để giải quyết trước khi chúng trở thành vấn đề.

Áp lực nước

Mức tiêu thụ nước tăng gấp đôi trong chu kỳ 24 giờ – ban đầu là sau khi gia cầm thức dậy và trước khi tắt đèn. Điều này đặt một nhu cầu nặng nề về áp lực nước và có nghĩa là một số con không thể có được một nguồn cung cấp đủ.

Ở những trại lớn có nhiều chuồng, khi đèn bật lên đột ngột có thể làm giảm tổng nhu cầu của toàn đàn.

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



Thăm trại gà chị Kiều

Qua lời giới thiệu của độc giả, tôi có dịp ghé thăm trại gà của chị Trần Thị Kiều ở xã Thanh Ngãi, huyện Mỏ Cày Bắc, tỉnh Bến Tre. Tôi dạo bước trên con đường làng bé nhỏ, quanh co, hai bên là những mái nhà thấp thoáng sau tán cây, nơi nhịp sống an bình lặng trôi như con nước hiền hòa.

Trang trại nằm nép sau rặng dừa xanh um, cái nóng oi bức của buổi trưa hè tháng 6

đường như trốn đi đâu mất. Đón tôi bằng nụ cười hiền hậu đậm chất miền Tây, chị Kiều mời tôi vào căn nhà gỗ đơn sơ nhưng thoáng đãng. Bắt đầu cuộc phỏng vấn, chị chia sẻ từ nào đến giờ chị đã “bén duyên” với con gà. Mới đó mà gia đình chị cũng đã buồn vui với đàn gà ngót nghét hơn 10 năm. Hiện nay, chị đã xây 1 chuồng gà lưới với diện tích khoảng 72 mét vuông, chắn thả 1.000 con gà. Chị chọn giống gà nòi thả vườn vì đây là gà bản địa nên khả năng thích nghi tốt, rất ít bệnh. Thị trường cũng rất ưa chuộng thịt gà nòi vì thịt ngọt, dai, săn chắc không bị bở như gà nuôi công nghiệp. Trung bình mỗi 4 tháng 10 ngày, chị cho ra thị trường 1,6 đến 1,8 tấn thịt gà. Khi hỏi chị về bí quyết chăn nuôi gà khỏe mạnh, chị nhiệt tình chia sẻ: “Điều quan trọng nhất là giống phải tốt”. Chị nhập gà con từ những trại giống uy tín ở địa phương, sau đó úm gà bằng đèn sưởi. Sau khoảng 15 ngày tiếp theo, chị bắt đầu cho gà làm quen với ánh sáng tự



nhiên. Khi gà được 1 tháng 8 ngày tuổi, chị bắt đầu xả chuồng, chăn thả tự nhiên. Chị sử dụng thức ăn chăn nuôi công nghiệp để đảm bảo cung cấp đầy đủ nguồn chất dinh dưỡng cho gà phát triển tối ưu, chị không sử dụng thêm nguồn thức ăn nào khác, để phòng tránh bệnh có thể lây qua nguồn thực phẩm này. Để kiểm soát dịch bệnh, chị thực hiện đầy đủ và nghiêm ngặt quy trình chủng ngừa vắc-xin. Hàng tuần, chị đều phun xịt thuốc tẩy trùng và dọn dẹp xung quanh trại. Tay cầm chén nước trà, chị trầm ngâm rồi tâm sự về những buồn vui trong nghề chăn nuôi: “Nghề nuôi gà cũng gặp nhiều khó khăn, như hồi bùng phát các dịch bệnh nguy hiểm trên gia cầm trong những năm vừa qua. Dịch bệnh đi qua rồi lại đến bão giá từ 2017, chị cũng rất lo lắng vì giá gà bấp bênh. May mà sau dịp Tết, giá gà tăng trở lại, nên chị cũng

yên tâm hơn”. Ngoài nuôi gà, chị còn nuôi thêm dê và bò nhằm cải thiện kinh tế. Vườn cam và bưởi của chị trồng gần nửa năm, cây khỏe mạnh cao quá đầu người, đang trông ngày ra trái.

Chia tay chị, tôi vẫn nhớ mãi gương mặt và nụ cười đôn hậu ấy, dù trong ánh mắt đã phản phất màu sương gió nhưng vẫn ánh lên niềm tin lạc quan vào tương lai. Tôi tin là với đôi bàn tay cần cù, chịu thương chịu khó của mình, chị sẽ giúp kinh tế gia đình trở nên vững vàng hơn. Vào một ngày không xa, vườn cam, vườn bưởi của chị sẽ sai quả, đàn gà của chị sẽ lớn nhanh, khỏe mạnh và đông đúc hơn, gia đình chị sẽ có một cuộc sống đủ đầy và sung túc hơn.

(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm)



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"



LỊCH SỰ KIỆN

2018

THÁNG BẢY, 10 – 11

Hội thảo chuyên đề: Quản lý áp nò - 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 TÂM, 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 MỘT, 13 – 16

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OLIMIX – VPĐD
ĐC: 136 Hoa Lan, P2, Q. Phú Nhuận, Tp. HCM
ĐT: 08 3517 2098 - Fax: 08 3517 2163

PROVIMI – CÔNG TY TNHH MTV
ĐC: Tầng 3, tòa nhà Đại Minh, số 72 Hoàng Văn
Thái, P. Tân Phú, Q.7, HCM

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ĐT: 08 3811 8101 - Fax: 08 3811 7716

GIA LINH – CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT & DỊCH
VỤ
ĐC: 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: 394/15/6 Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12 -
TP.Hồ Chí Minh
ĐT: 08 3716 4290 - Fax: 08 3716 4292

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CÁC CÔNG TY THỨC ĂN CHĂN NUÔI

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

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

LÁI THIÊU - CÔNG TY TNHH THỨC ĂN GIA SÚC
ĐC: 48B, Quốc Lộ 13, Lái Thiêu, Thuận An, Bình Dương
ĐT: 0650 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 Sứ, Xã Ninh Thân, Huyện Ninh Hòa, Khánh Hòa
ĐT: 058 2215 868 - Fax: 058 3613 921

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CÁC CỬA HÀNG - ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



www.channuoigiacam.com



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

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