

Thông tin chăn nuôi

Gia Cầm

Ứng dụng của
Betaine vào dinh
dưỡng vật nuôi

(Tr. 24)

Chất lượng thịt bị ảnh
hưởng bởi dinh dưỡng
và quản lý (Tr. 28)



EXPERTS IN PREVENTION

**Với MINAZEL,
MYCOTOXINS không còn
là vấn đề**



min-a-zel[®] Plus



min-a-zel[®]

CTCBIO

Giải pháp hiệu quả chống độc tố nấm mốc

Sản phẩm được cấp bằng sáng chế của EU

Hấp phụ độc tố nấm mốc phổ rộng, hấp phụ cả độc tố phân cực và không phân cực (>90%)

Ổn định ở pH rộng (dạ dày – ruột non)

Tốc độ hấp phụ nhanh

Có tính chọn lọc cao, không hấp phụ chất dinh dưỡng



LIVESTOCK TAIWAN EXPO

28 – 30 Tháng 9, 2017

TAIPEI NANGANG EXHIBITION CENTER, TAIWAN

Triển lãm Quốc tế Toàn diện về ngành
Chăn nuôi Đầu tiên tại Đài Loan

SỐ 1 ĐÀI LOAN

Hơn 20 Thương hiệu
Sản phẩm Quốc tế

Được hỗ trợ bởi hơn 38 Tổ chức
Chăn nuôi Heo & Gia cầm



**THAM QUAN & ĐĂNG KÝ GIAN HÀNG
TRỰC TUYẾN NGAY HÔM NAY**



- Thúc đẩy hiệu suất sản xuất
- Cơ hội giao lưu kết nối
- Mở rộng thị trường quốc tế

Liên hệ

UBM Asia Ltd., Taiwan Branch

T: +886 2 2738 3898

F: +886 2 2738 4886

E: aat-tw@ubm.com

PIC: Ms. Natasha Chiang

www.livestocktaiwan.com



Co-organised by



Support Partners:



Media Partners:



Chịu trách nhiệm xuất bản

Giám đốc Nguyễn Thế Sơn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tổng biên tập Lê Thị Thu Hương

Biên tập

Phương Lam Giang

Hiệu đính

TS. Nguyễn Thị Phước Ninh

PGS. TS. Nguyễn Tất Toàn

ThS. Nguyễn Thị Thu Năm

TS. Lê Thanh Hiền

TS. Đỗ Tiến Duy

Biên soạn - Biên dịch

Đặng Ngọc Trung

Lâm Mỹ Ngân

Nguyễn Thụy Khôi Nguyên

Mỹ thuật và Sáng tạo

Quách Đan Thanh

Thiết kế

Phạm Đức Thịnh

Liên hệ quảng cáo

Nguyễn Thị Thanh Ngọc : 0938 722 993

Thư từ bài vở cộng tác, gửi về:

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

Phát hành bởi

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

05 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIỆN

- Từ 1/9, phạt đến 8 triệu đồng nếu ấp nở trứng gia cầm không phép
- Đào tạo thực hành kỹ thuật nuôi vịt bố mẹ an toàn sinh học
- Hàn Quốc phát hiện một số sản phẩm trứng nhiễm chất độc Fipronil
- Nuôi vịt bầu Bến thương phẩm
- Hiệu quả nuôi gà an toàn sinh học ở Quế Phong
- Hòa Phát nhập lô gà giống siêu trứng từ Anh
- Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi
- Nuôi gà trên đệm lót lên men
- Gà Hồ có nhãn hiệu tập thể được kiểm soát nghiêm ngặt như thế nào?
- Xây dựng nhà máy giết mổ công nghiệp ở TP.HCM: Hàng loạt vướng mắc
- Cà Mau triển khai mô hình nuôi vịt biển
- Kỹ thuật nuôi gà H'Mông thương phẩm nhân như chơi nhưng cho lãi lớn
- HỘI NGHỊ GIỚI THIỆU: ILDEX VIỆT NAM 2018
- Iran: Tiêu thụ bình quân trứng gà ở mức 198 quả
- Tháo gỡ bất cập khi tái cơ cấu chăn nuôi
- Nuôi gà thịt lông màu an toàn sinh học
- Thịt gà nhập khẩu từ Brazil bị Trung Quốc điều tra chống bán phá giá
- ISRAEL: Trứng thối có thể đã được bán vào siêu thị
- Ấn Độ: Kiểm tra tình hình vệ sinh tại các trang trại chăn nuôi gia cầm, cửa hàng thịt gà, trại heo tại quận Karnataka
- Ai Len: Các nhà sản xuất cảnh báo "các quy định chặt chẽ hơn về nhãn dán trên thịt gà"
- Malaysia: Thức ăn chăn nuôi chất lượng thấp làm giảm sự phát triển ở gà thịt và gà đẻ
- Ukraine: Quan tâm đến thị trường nông nghiệp Trung Quốc
- Namibia: Nói lỏng hạn chế trong nhập khẩu gia cầm
- Mỹ: Các cơ sở chăn nuôi gia cầm được công nhận với tiêu chuẩn sản xuất an toàn xuất sắc
- Bosnia và Herzegovina: Dự kiến trong tháng 9, tình hình xuất khẩu gà tiến triển tốt
- Các tiểu vương quốc Ả Rập thống nhất: Hạn chế nhập khẩu gia cầm từ Philippines
- Nigeria: Đẩy mạnh chăn nuôi gia cầm với bộ dụng cụ di động
- Hồng Kông: Kiểm tra trứng nhập khẩu từ các nước thuộc khối EU
- Cộng hòa Benin: Các chuyên gia nông nghiệp Trung Quốc mở chương trình tập huấn
- Công nghệ chăn nuôi không kháng sinh sẽ được công bố tại Triển lãm chăn nuôi Đài Loan từ ngày 28 – 30 Tháng 9, 2017

24 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Ứng dụng của Betaine vào dinh dưỡng vật nuôi
- Chất lượng thịt bị ảnh hưởng bởi dinh dưỡng và quản lý

34 MỖI TUẦN MỘT GIỜ NGỘ MẶT

- Trại vịt đẻ Huỳnh Thanh Vũ

36 THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG

Từ 1/9, phạt đến 8 triệu đồng nếu ấp nở trứng gia cầm không phép

Việc ấp nở trứng gia cầm hoặc kinh doanh gia súc, gia cầm tại địa điểm không theo quy hoạch hoặc không được cơ quan có thẩm quyền cho phép sẽ bị phạt nặng.

Nghị định 90/2017/NĐ-CP quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực thú y sẽ có hiệu lực từ 1/9 tới.

Theo đó, chăn nuôi gia súc, gia cầm tập trung, ấp nở trứng gia cầm hoặc kinh doanh gia súc, gia cầm tại địa điểm không theo quy hoạch hoặc không được cơ quan có thẩm quyền cho phép sẽ bị phạt từ 6 triệu đồng đến 8 triệu đồng.

Đây cũng là mức phạt với vi phạm hành chính trong giết mổ, mua bán động vật mắc bệnh, có dấu hiệu mắc bệnh, động vật chết, sản phẩm động vật mang mầm bệnh thuộc Danh mục bệnh động vật phải công bố.

Nghị định này cũng quy định phạt tiền từ 1 triệu đồng đến 2 triệu đồng đối với hành vi che giấu, không khai báo hoặc khai báo không kịp thời cho Ủy ban nhân dân cấp xã hoặc cơ quan quản lý chuyên ngành thú y nơi gần nhất hoặc nhân viên thú y cấp xã khi



Nhỏ vắc-xin phòng bệnh cho đàn gà con tại một trang trại ở xã Long Châu, huyện Bến Cầu.

phát hiện và biết động vật mắc bệnh, có dấu hiệu mắc bệnh, chết do bệnh truyền nhiễm.

Mức phạt sẽ là 3 triệu đến 4 triệu đồng đối với hành vi không báo cho cơ quan quản lý chuyên ngành thú y kết quả xét nghiệm xác định động vật mang mầm bệnh thuộc Danh mục bệnh động vật phải công bố dịch và Danh mục bệnh lây truyền giữa động vật và người.

(Theo Báo Tin Tức Online)

Đào tạo thực hành kỹ thuật nuôi vịt bố mẹ an toàn sinh học

Triển khai dự án hợp tác với Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp của Liên hợp quốc (FAO), Trung tâm Khuyến nông Quốc gia vừa tổ chức khóa tập huấn TOT đào tạo giảng viên nguồn về phương pháp tập huấn và các thực hành tốt, an toàn sinh học trong chăn nuôi đàn vịt giống bố mẹ tại Hải Phòng.

Học viên của khóa học được lựa chọn từ Trung tâm Khuyến nông các tỉnh Phú Thọ, Bắc Giang, Thái Nguyên, Hà Nam, Hải Dương, Hưng Yên, Thái Bình, Thanh Hóa, Nghệ An; cán bộ của Trung tâm Nghiên cứu thuộc Viện Chăn nuôi, Học viện Nông nghiệp Việt Nam và một số trường đại học, cao đẳng. Đây là những người có kinh nghiệm trong lĩnh vực chăn nuôi gia cầm, đồng thời có khả năng tập huấn và truyền tải kiến thức cho người chăn nuôi sau khóa tập huấn.

Khóa tập huấn có hai chuyên đề chính. Nội dung phương pháp tập huấn bao gồm kỹ năng lắng nghe, kỹ năng trình bày vấn đề, kỹ năng trình bày powerpoint, kỹ năng hướng dẫn thực hành. Về nội dung chuyên môn bao gồm: Kỹ thuật chọn giống và chăm sóc nuôi dưỡng đàn vịt sinh sản bố mẹ; An toàn sinh học trong cơ sở chăn nuôi; Các nguyên tắc về cách ly và kiểm

soát ra vào trại; Xác định nguy cơ lây nhiễm; Vệ sinh làm sạch và khử trùng; Xử lý vịt bệnh, chết và chất thải chăn nuôi; Sử dụng vắc-xin cho vịt sinh sản; Ghi chép sổ sách trong chăn nuôi. Tham gia khóa tập huấn các học viên còn được tham quan mô hình trang trại chăn nuôi vịt sinh sản bảo đảm an toàn sinh học và cơ sở chưa đáp ứng được tiêu chí theo kiến thức đã học để học viên có sự so sánh và áp dụng...

Kết thúc khóa học, các giảng viên đánh giá cao tinh thần học tập của các học viên, chất lượng học viên có sự thay đổi rõ ràng sau khóa tập huấn thể hiện qua bài kiểm tra đầu vào và đầu ra lớp học, trên 95% học viên đạt kết quả từ mức tốt đến xuất sắc. Những học viên có bài kiểm tra đầu ra đạt yêu cầu được cấp chứng chỉ hoàn thành khóa học.

Trên cơ sở này, các chuyên gia của FAO và Trung tâm Khuyến nông Quốc gia sẽ lựa chọn một số giảng viên nguồn trong số các học viên hoàn thành khóa học để tham gia tập huấn trực tiếp cho người chăn nuôi về thực hành tốt và an toàn sinh học trong chăn nuôi vịt sinh sản bố mẹ.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Hàn Quốc phát hiện một số sản phẩm trứng nhiễm chất độc Fipronil

Bê bối trứng "bẩn" tại châu Âu tiếp tục lan rộng ra ngoài khu vực khi Hàn Quốc vừa thông báo phát hiện một số sản phẩm trứng bị nhiễm chất độc Fipronil.

Hãng tin *Yonhap* ngày 15/8 dẫn nguồn tin của Bộ Nông nghiệp, thực phẩm và nông thôn Hàn Quốc cho biết một số sản phẩm trứng của nước này đã bị nhiễm thuốc trừ sâu Fipronil có thể có tính độc hại.

Theo đó, một số trứng tại một trang trại nuôi 80.000 con gà mái ở Namyangju, phía Đông thủ đô Seoul, đã bị phát hiện chứa thuốc trừ sâu Fipronil vào ngày 14/8. Trang trại này mỗi ngày cung cấp khoảng 25.000 quả trứng.

Bộ trên đã tạm thời cấm các trang trại nuôi hơn 3.000 con gà mái sản xuất trứng từ ngày 15/8 để tiến hành kiểm tra. Hiện chưa rõ bao nhiêu mẫu cho kết quả dương tính với xét nghiệm về loại thuốc trừ sâu trên.

Trước đó, Áo thông báo phát hiện một số mặt hàng làm từ trứng được nhập khẩu từ Đức, Hà Lan, Bỉ và Ba Lan bị nhiễm Fipronil.

Trong tuyên bố đưa ra ngày 14/8, Cơ quan Y tế và an toàn thực phẩm quốc gia (AGES) cho biết 18 trong tổng số 80 mẫu phân tích của các mặt hàng, bao gồm các sản phẩm đóng gói và mayonnaise, có dấu hiệu của hóa chất thuốc trừ sâu Fipronil độc hại.

Theo cơ quan này, đây là những sản phẩm làm từ trứng dành cho ngành công nghiệp thực phẩm bán buôn và có nguồn gốc từ Đức, Hà Lan, Bỉ và Ba Lan. Tất cả những mặt hàng nhiễm Fipronil đã ngay lập tức bị rút khỏi các kệ hàng tại chợ và siêu thị.

Tuy nhiên, AGES nhấn mạnh lượng Fipronil đo được trong những mẫu phẩm trên là không đáng kể và không đe dọa sức khỏe.

Kể từ khi vụ bê bối trứng nhiễm Fipronil bị phanh phui hôm 1/8 vừa qua, hàng triệu quả trứng và các sản phẩm làm từ trứng đã đồng loạt bị rút khỏi kệ hàng tại các siêu thị châu Âu.

Vụ việc trên được cho là bắt nguồn từ Hà Lan sau khi một công ty của nước này là Chickfriend sử dụng Fipronil tại các trang trại gia cầm để diệt bọ đốm ký sinh trên gà.

Fipronil được sử dụng phổ biến trong các sản phẩm thú y để diệt bọ chết, rận, bọ chó, nhưng bị Liên minh châu Âu (EU) cấm sử dụng cho các loại động vật chăn nuôi lấy thịt, như gà.

Theo Tổ chức Y tế Thế giới (WHO), nếu sử dụng với số lượng lớn, loại hóa chất này có thể "gây nguy hiểm nhẹ" cho thận, gan và tuyến giáp.

(Theo Báo Điện Tử Vietnamplus)

Nuôi vịt bầu Bến thương phẩm

Trung tâm Khuyến nông tỉnh Hòa Bình vừa tổ chức hội thảo tổng kết mô hình chăn nuôi vịt bầu Bến thương phẩm tại xã Từ Nê, huyện Tân Lạc, quy mô 3.300 con.

20 hộ nông dân tham gia được hỗ trợ con giống, thức ăn và thuốc thú y. Ngoài ra còn được tập huấn kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng, xây dựng chuồng trại, vệ sinh sát trùng và các biện pháp phòng bệnh theo hướng an toàn sinh học.

Kết quả với thời gian nuôi 75 ngày, vịt bầu Bến (giống bản địa) sinh trưởng, phát triển tốt. Tỷ lệ vịt nuôi sống đạt 93%, trọng lượng bình quân đạt từ 1,8 – 2,2 kg/con. Đặc điểm của giống vịt bầu Bến là mình tròn, cổ ngắn, thịt săn chắc và thơm ngon nên rất được giá (50.000 đồng/kg, hơn 10.000 đ/kg so với giống vịt bầu cánh trắng, Super meat).

Mô hình bước đầu đem lại hiệu quả kinh tế, làm thay đổi nhận thức của nông dân, thúc đẩy phát triển chăn nuôi, góp phần chuyển đổi phương thức chăn



Mô hình bước đầu đem lại hiệu quả kinh tế, làm thay đổi nhận thức của nông dân.

nuôi nhỏ lẻ, manh mún sang chăn nuôi tập trung, quy mô lớn tạo ra sản phẩm hàng hóa đáp ứng yêu cầu chất lượng và vệ sinh an toàn thực phẩm. Từ thành công của mô hình, trong thời gian tới xã Từ Nê sẽ tuyên truyền cho bà con đưa giống vịt bầu Bến vào chăn nuôi, đem lại thu nhập cao và bảo tồn được nguồn gen quý.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Hiệu quả nuôi gà an toàn sinh học ở Quế Phong

Nhằm giúp nông dân tiếp cận khoa học kỹ thuật, nâng cao thu nhập, Trung tâm Khuyến nông Nghệ An phối hợp với Trạm Khuyến nông huyện Quế Phong xây dựng thành công mô hình chăn nuôi gà sinh sản an toàn sinh học.

Mô hình cung cấp giống gà Ai Cập 15 ngày tuổi cho 6 hộ ở xã Nậm Giải, quy mô 250 con/hộ. Trước khi đưa gà vào nuôi, bà con được tập huấn về kỹ thuật làm chuồng, xây dựng hệ thống xử lý phân, nước thải, kỹ thuật vệ sinh phòng bệnh. Trước và trong khi nuôi, chuồng nuôi được sát trùng bằng benkocid, máng ăn máng uống luôn sạch sẽ, xung quanh khu vực nuôi quét dọn sạch sẽ và rắc vôi bột.

Mô hình thực hiện theo phương thức bán chăn thả, ngày thả, đêm nhốt lại, khoanh vùng khu vực nuôi, không nuôi chung với bất cứ đối tượng khác.

Trong quá trình nuôi, các hộ được hướng dẫn sử dụng chế phẩm sinh học, làm giảm thiểu ô nhiễm môi trường, tăng sức đề kháng cho vật nuôi. Ngoài thức ăn hỗn hợp được hỗ trợ, chủ hộ cũng tận dụng thức ăn sẵn có (bắp, lúa, đầu tôm...) bổ sung thêm.

Tuy nhiên, trong thời gian nuôi, gặp thời tiết khắc nghiệt, nắng nóng kéo dài, gà giống mới chưa thích

nhĩ được với điều kiện khí hậu vùng nên mắc một số bệnh như cầu trùng, ho hen... và được điều trị kịp thời.

Sau 10 tháng nuôi, trọng lượng gà đạt bình quân 1,6 kg/con (phương pháp cũ đạt 1,2 kg/con). Tỷ lệ nuôi sống đạt 93%, cao hơn phương pháp nuôi truyền thống (chỉ đạt 70 – 75%). Tỷ lệ mái đẻ cao 98%, tỷ lệ ấp nở cao 81%.

Tại thời điểm tổng kết mô hình đã cho thu nhập vượt trội so với cách nuôi truyền thống. Tổng chi 163.025.000 đồng/250 con, tổng thu 198.600.000 đồng/232 con (gồm thu từ bán trứng, bán gà con, giá trị con gà mẹ sau 1 năm kể từ nghiệm thu, khấu hao máy ấp), thu lãi 35.575.000 đồng/232 con, trong khi nuôi đại trà chỉ được 17.472.000 đồng/200 con.

Mô hình không chỉ nâng cao thu nhập cho người dân, cung cấp sản phẩm (trứng, thịt, con giống...) an toàn cho người tiêu dùng, không gây ô nhiễm, mà còn tạo điều kiện cho nông dân giao lưu, học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm để cùng nhau làm giàu.

Sau khi kết thúc mô hình, các hộ đã chủ động cung cấp con giống cho bà con trong vùng, góp phần xoá đói giảm nghèo bền vững.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Hòa Phát nhập lô gà giống siêu trứng từ Anh

Công ty TNHH MTV Gia cầm Hòa Phát vừa nhập lô gà giống siêu trứng Hyline Brown đầu tiên từ Anh.

Theo thông tin từ Tập đoàn Hòa Phát, nhằm từng bước cụ thể hóa mục tiêu của Hòa Phát về lĩnh vực chăn nuôi gia cầm công nghệ cao, Công ty TNHH MTV Gia cầm Hòa Phát mới đây đã nhập lô gà giống siêu trứng Hyline Brown đầu tiên từ Anh.

Gà Hyline có thân hình thon gọn, trọng lượng trung bình khoảng 2 kg tại 72 tuần tuổi, tiêu tốn thức ăn thấp. Trứng gà Hyline Brown màu nâu, thon dài, hợp với thị hiếu của đa số các đơn vị đầu mối thu mua, phân phối trứng lớn ở Việt Nam.

Trước khi tiến hành nhập gà giống về trại, toàn bộ các khu chuồng nuôi của công ty này được khử trùng, cách ly nhằm đảm bảo điều kiện tốt nhất cho sự sinh trưởng, phát triển cho gà.

Toàn bộ gà giống được tiêm phòng thú y theo đúng các quy định của ngành chăn nuôi. Thức ăn chăn nuôi Hòa Phát là đơn vị cung cấp thức ăn chính cho các trang trại heo, gia cầm của Tập đoàn trên toàn quốc.



Hòa Phát nhập lô gà giống siêu trứng từ Anh.

Chiến lược của Hòa Phát trong lĩnh vực chăn nuôi gia cầm là cung cấp trên 300 triệu trứng gà sạch, chất lượng cao mỗi năm cho thị trường từ năm 2020.

Trước mắt, Tập đoàn Hòa Phát đang đầu tư xây dựng một chuồng hậu bị và 3 chuồng đẻ tại trại Gà giống Sơn Tinh – Phú Thọ. Mục tiêu chính của Tập đoàn với trại gà giống đầu tiên này là cung cấp

gà thương phẩm chất lượng cao cho 2 trại Gà Phú Thọ và Đồng Nai, lượng gà con con lai sẽ cung cấp ra thị trường. Về thiết bị, trại gà giống Sơn Tinh đang sử dụng các thiết bị hiện đại nhất của các nước châu Âu (Hà Lan, Bỉ,...).

Tập đoàn cũng cho biết, quyết định chọn gà Hyline vì đây là một trong hai thương hiệu gà giống hướng trứng lớn nhất thế giới (cùng với hãng Hendrix Genetics). Nhưng hãng Hyline chỉ có 1 giống gà hướng trứng duy nhất là Hyline Brown trong khi đối thủ chính có 6 giống gà hướng trứng. Vì vậy, công nghệ gen của con giống Hyline sẽ được tập trung nghiên cứu sâu hơn để đạt chất lượng tốt nhất.

(Theo Thông Tấn Xã Việt Nam)

Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi

Tại Tiền Giang, Trung tâm Khuyến nông Quốc gia vừa tổ chức diễn đàn Khuyến nông @ nông nghiệp với chủ đề “Giải pháp ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi” với sự tham gia của đại diện các tỉnh, thành phố phía Nam.

TS Hạ Thủy Hạnh, PGĐ Trung tâm Khuyến nông Quốc gia nhận định: Chăn nuôi đang đóng vai trò quan trọng mang tính chiến lược trong sự phát triển nông nghiệp nước ta. Để phát huy vai trò chăn nuôi trong nền kinh tế thị trường nói chung thì việc ứng dụng công nghệ cao, đưa các tiến bộ kỹ thuật thâm canh nâng chất lượng sản phẩm, tăng năng suất và sản lượng ngành chăn nuôi đáp ứng nhu cầu thị trường là hết sức cần thiết.

Hiện cả nước có 29 khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao đã đi vào hoạt động. Trong đó, 2 khu ở tỉnh Hậu Giang và Phú Yên được Thủ tướng Chính phủ thành lập. Các đối tượng được tập trung phát triển nông nghiệp công nghệ cao là rau, hoa, cà phê, chè, thanh long, bò sữa, gia cầm, tôm.

Theo bà Hạnh, thời gian gần đây, ngành nông nghiệp các tỉnh phía Nam tích cực tiếp thu các tiến bộ kỹ thuật trong nước và thế giới, chủ động ứng dụng vào chăn nuôi thực tế, nhằm tăng năng suất, chất lượng vật nuôi, vừa bảo đảm đạt được lợi nhuận cao vừa bảo vệ môi trường và sức khỏe người tiêu dùng.

Các công nghệ cao, tiên tiến đang được người chăn nuôi phía Nam ứng dụng rộng rãi như chăn nuôi khép kín từ sản xuất con giống đến chế biến, tiêu thụ, sản xuất thức ăn, thuốc thú y chất lượng cao, tự động hóa chuồng trại... đã giảm được công lao động, giảm



Chăn nuôi nhỏ lẻ, manh mún là điều kiện phát sinh dịch bệnh và chậm cải thiện năng suất, chất lượng sản phẩm.

chỉ số tiêu tốn thức ăn, giảm giá thành so với phương thức chăn nuôi truyền thống.

Ông Nguyễn Văn Bắc, Văn phòng thường trực tại Nam Bộ (Trung tâm Khuyến nông Quốc gia) cho biết, mô hình ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi là hướng đi mới, khắc phục hạn chế của tập quán chăn nuôi nhỏ lẻ, gia đình. Qua đó, giúp ngành chăn nuôi phát triển bền vững, giúp tăng năng lực cạnh tranh cũng như nâng chất lượng sản phẩm, phù hợp với xu thế đổi mới và hội nhập.

Hiện công nghệ cao ứng dụng vào chăn nuôi rất đa dạng với những công nghệ tiên tiến áp dụng vào lĩnh vực chọn tạo giống, sản xuất thức ăn chăn nuôi, vắc-xin thú y phòng chống dịch bệnh, tự động hóa dây chuyền sản xuất và chăm sóc đàn vật nuôi, xử lý ô nhiễm trong chăn nuôi, chế biến sản phẩm chăn nuôi cung ứng thị trường...

Tiền Giang là tỉnh đứng đầu ĐBSCL về tổng đàn gia súc, gia cầm với trên 680.000 con heo và 13,5 triệu gia cầm. Không chỉ mạnh về số lượng, nhiều sản phẩm chăn

nuôi của tỉnh đã có thương hiệu uy tín như: Gà ta Gò Công, gà tre Hương Việt, gà ri Phụng Anh... và đặc biệt là trứng chim cút Nguyễn Nhật, Singapore với số lượng trên 10.000 quả mỗi tháng.

Bà Nguyễn Phan Hồng Phương, PGĐ Trung tâm Khuyến nông Tiền Giang cho biết, bước đầu tỉnh đã xây dựng các mô hình ứng dụng chăn nuôi công nghệ cao về giống vật nuôi, chuồng trại, tiến bộ kỹ thuật... góp phần tăng năng suất, giảm giá thành sản phẩm, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm, thích ứng biến đổi khí hậu và thân thiện môi trường. Một trong những vấn đề cốt yếu là xây dựng và cải tạo giống. Đơn cử như phương pháp gieo tinh nhân tạo bằng tinh bò đực cao sản đã được áp dụng rộng rãi tại nhiều địa phương trong tỉnh, sử dụng tinh bò Charolaise chiếm trên 70%; đặc biệt sử dụng tinh phân biệt giới tinh trên bò sữa chiếm 2 – 3%.

Bên cạnh đó, các giống vật được ứng dụng chăn nuôi công nghệ cao cũng đem lại nhiều hiệu quả. Cụ thể như giống vịt chuyên

trứng TC mới đưa vào nuôi với quy mô ban đầu 3.600 con phân bổ đều cho 12 hộ tham gia. Sau 7 tháng thực hiện cho thu nhập bình quân trên 20 triệu đồng/hộ/tháng/300 con vịt đẻ. Tỉnh Tiền Giang còn nhân rộng mô hình vịt biển 15 Đại Xuyên với đặc thù uống được nước biển có độ mặn 18%. Qua một năm thực hiện, tổng đàn đã nâng lên trên 700 con, cho thu gần 145.000 quả trứng, lợi nhuận đem lại cho mỗi hộ đạt gần 156 triệu/năm...

Cũng tại diễn đàn, rất nhiều câu hỏi của nông dân được đặt ra cho các diễn giả nhằm tìm ra giải pháp tối ưu nhất để phát triển đàn vật nuôi theo hướng công nghệ cao.

Ông Nguyễn Văn Trọng, Phó Cục trưởng Cục Chăn nuôi cho biết, việc ứng dụng công nghệ cao trong phát triển chăn nuôi nói chung là hướng đi tất yếu của nền nông nghiệp hàng hóa thời kỳ đổi mới và hội nhập, đã được các cấp, các ngành, các địa phương hết sức chú ý, xây dựng và nhân rộng những mô hình tốt, cách làm hay.

"Trong thời gian tới cần tiếp tục áp dụng công nghệ tiên tiến vào chăn nuôi; chuyển dần từ chăn nuôi nông hộ sang trang trại quy mô lớn; tăng cường phổ biến, chuyển giao tiến bộ kỹ thuật mới, công nghệ tiên tiến và hàng hóa chất lượng cao cho người chăn nuôi. Tiếp tục cải thiện con giống theo hướng nhập khẩu các giống tốt, bảo tồn và lai tạo giống có năng suất và chất lượng cao", ông Nguyễn Văn Trọng.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Nuôi gà trên đệm lót lên men

Trung tâm Khuyến nông An Giang kết hợp với Trạm Khuyến nông huyện Thoại Sơn vừa tổ chức hội thảo tổng kết mô hình "Chăn nuôi gà an toàn sinh học trên nền đệm lót lên men".

50 nông dân cùng các khuyến nông viên tham gia hội nghị tại nhà ông Nguyễn Văn Thường ấp Tân Mỹ, xã Mỹ Phú Đông – chủ hộ thực hiện mô hình.

Mô hình được thực hiện từ tháng 4/2017 có quy mô 100 con/10 m², giống gà được thả nuôi là giống BT2 được chuyển giao từ Trung tâm Giống gia cầm Vigova.

Trong thời gian thực hiện mô hình, ông Thường được cán bộ kỹ thuật hướng dẫn các khâu: Xây dựng chuồng trại, dụng cụ chăn nuôi, cách chăm sóc, nuôi dưỡng, vệ sinh chuồng trại, phòng chống dịch bệnh. Sau 3 tháng nuôi cho thấy, gà ít bị nhiễm dịch bệnh, lớn nhanh, đạt trọng lượng bình quân 1,5 kg/con, tỷ lệ sống đạt 96%. Với giá bán gà thịt 80.000 đồng/kg, chủ hộ thu được 12.288.000 đồng, lợi nhuận thu được 2.633.000 đồng.

Theo ông Phan Phi Hùng, Trưởng Trạm Khuyến nông Thoại Sơn, nuôi gà trên đệm lót lên men giảm ô nhiễm môi trường xung quanh, chi phí đầu tư đệm lót chuồng sinh học rất thấp, giảm được công lao động vệ sinh chuồng trại. Nông dân có thể tận dụng được nguồn thức ăn tự nhiên (lúa, rau xanh) để giảm chi phí thức ăn cũng như tăng lợi nhuận thu được.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Gà Hồ có nhận hiệu tập thể được kiểm soát nghiêm ngặt như thế nào?

Ông Nguyễn Đăng Chung – Giám đốc Hợp tác xã (HTX) chăn nuôi gà Hồ, đơn vị quản lý nhãn hiệu tập thể này – cho biết: Các hộ trong HTX đều phải tuân thủ quy trình nuôi đã được hướng dẫn và quy trình này được kiểm soát nghiêm ngặt.

Cụ thể, điều kiện bắt buộc đầu tiên là các hộ trong HTX phải có 2 gia đình gà trở lên (một gia đình gà có từ 5 – 6 con gà mái và 1 – 2 con gà trống). Các gia đình gà phải được tách riêng và chia ra từng lô (chẳng hạn 2 gia đình gà sẽ tương ứng với 2 lô) để thuận lợi cho việc tạo đàn và nhân giống. Sau khi chia lô, họ cho cặp bố mẹ của các lô khác nhau giao phối chéo với nhau (có thể phối giống với các lô gà của hộ khác) nhằm nhân được giống thuần, tránh thoái hóa.

Gà sinh sản phải trải qua 5 lần tuyển lựa. Từ khi lấy trứng, các hộ nuôi đã phải chọn những quả đẹp mới đưa vào máy ấp. Khi gà nở, họ chọn những con nhanh nhẹn, mắt sáng và lông đẹp... Những con khuyết tật hay bị khèo chân sẽ bị loại bỏ ngay.

Khi gà con được khoảng 14 ngày tuổi, bắt đầu có lông cánh, người ta chọn ra những con trống và mái đã đạt 70 – 80% độ trưởng thành. Lần tuyển chọn thứ ba diễn ra khi gà đạt trọng lượng từ 1,5 – 2 kg. Người nuôi phải quan sát chân, cánh gà xem có cân đối với phần thân hay không, xem mã nào nổi lên.

(Theo Báo Khoa Học & Phát Triển)



Xây dựng nhà máy giết mổ công nghiệp ở TP.HCM: Hàng loạt vướng mắc

Theo kế hoạch, đến hết năm 2017, TP.HCM sẽ chấm dứt sự hoạt động của toàn bộ các cơ sở giết mổ gia súc, gia cầm thủ công; toàn bộ gia súc, gia cầm sẽ được đưa vào giết mổ tại các cơ sở giết mổ hiện đại. Tuy nhiên...

Tuy nhiên, đến thời điểm này, việc xây dựng các cơ sở giết mổ ở TP.HCM vẫn đang gặp phải nhiều khó khăn, khó hoàn thành trước cuối năm nay.

Theo Quyết định 313/QĐ-UBND về việc Phê duyệt phương án “Quy hoạch hệ thống cơ sở giết mổ gia súc, gia cầm trên địa bàn TP.HCM giai đoạn 2011 – 2015”, đến cuối năm 2015, TP sẽ đưa vào hoạt động 6 nhà máy giết mổ gia súc, gia cầm công nghiệp. Nhưng đến năm 2016, chưa có nhà máy nào hoàn thành việc xây dựng, thậm chí có dự án chủ đầu tư xin ngưng thực hiện do vướng mắc về đất đai.

Dẫu vậy, khi UBND TP.HCM ban hành quyết định phê duyệt phương án “Quy hoạch hệ thống cơ sở giết mổ gia súc, gia cầm trên địa bàn giai đoạn 2016 – 2020 và định hướng đến năm 2025” (ngày 25/4/2016), vẫn đặt ra mục tiêu: Đến cuối năm 2017, tất cả các cơ sở giết mổ gia súc thủ công hiện hữu phải chấm dứt hoạt động (ngoại trừ 2 cơ sở giết mổ thủ công ở huyện Cần Giờ cung cấp cho người dân của huyện). Toàn bộ hoạt động giết mổ heo được đưa vào 6 nhà máy giết mổ gia súc quy mô công nghiệp, hiện đại, trên địa bàn 2 huyện Củ Chi và Hóc Môn, với công suất giết mổ 10.000 – 15.000 con/ngày.

6 nhà máy giết mổ gia súc công nghiệp, gồm: Nhà máy giết mổ tại xã Xuân Thới Thượng (Hóc Môn), do Cty CP Chế biến thực phẩm Hóc Môn làm chủ đầu tư, công suất 2.000 con/ngày; nhà máy chế biến thực phẩm Tân Hiệp (xã Tân Hiệp, Hóc Môn), do HTX Tân Hiệp làm chủ đầu tư, công suất 2.000 con/ngày; nhà máy giết mổ gia súc tại xã Tân Thạnh Tây (Củ Chi), do TCTy Nông nghiệp Sài Gòn làm chủ đầu tư, công suất 2.000 con/ngày; nhà máy giết mổ gia súc tại ấp Chợ, xã Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, do Cty TNHH Dịch vụ An Hạ làm chủ đầu tư, công suất 3.000 con/ngày; nhà máy giết mổ tại xã Bình Mỹ (Củ Chi), do Cty TNHH Thực phẩm Lộc An làm chủ đầu tư, công suất 2.000 con/ngày; nhà máy giết mổ gia súc công nghiệp tại xã Phước Thạnh (Củ Chi), do Cty CP Nhị Tân làm chủ đầu tư, công suất 1.000 con/ngày.

Ngoài ra, Cty Vissan sẽ đưa vào hoạt động nhà máy giết mổ heo tại Bến Lức (Long An), công suất 2.500 – 4.000 con/ngày. Tuy nhiên, đến thời điểm này, toàn bộ 6 dự án nhà máy giết mổ công nghiệp nói trên đều đang dờ dằng, rất khó có dự án nào hoàn



Nhà máy giết mổ tập trung của Cty An Hạ mới hoàn thiện phần san lấp.

thành trước cuối năm. Điều này đồng nghĩa với việc, TP.HCM chưa thể chấm dứt hoạt động của các cơ sở giết mổ thủ công trên địa bàn trước cuối năm nay.

Nguyên nhân chính dẫn tới sự chậm trễ này là những khó khăn, vướng mắc về mặt thủ tục. Theo bà Nguyễn Thị Thắm, GD Cty TNHH Dịch vụ An Hạ, công ty đã ký hợp đồng NK máy móc, thiết bị giết mổ hiện đại, đến quý 1 năm sau sẽ về đến Việt Nam. Nhưng việc xây dựng nhà máy đang được triển khai rất chậm do vướng quá nhiều thủ tục.

Bà Thắm cho biết: “Đầu tiên là phải chờ bảng thiết kế chi tiết 1/500; bản vẽ xây dựng, đánh giá tác động môi trường, thủ tục pháp lý đất đai, chờ duyệt hồ sơ vay vốn ưu đãi... Công ty đã chạy đi chạy lại các cơ quan chức năng nhiều năm nay rồi. Hiện đã là giai đoạn nước rút nhưng mọi thứ vẫn không thể đẩy nhanh hơn được”. Ngay cả khoản vốn vay ưu đãi để xây dựng nhà máy giết mổ, Cty An Hạ đã được TP chấp nhận cho vay 100 tỷ đồng trên tổng vốn đầu tư 300 tỷ, nhưng đến nay vẫn chưa vay được đồng nào.

Có dự án đã xong được “cửa ải” thủ tục thì lại... chưa có đường vào. Đó là Nhà máy chế biến thực phẩm Tân Hiệp, do HTX Tân Hiệp làm chủ đầu tư. Ông Bạch Đăng Quang, GD HTX Tân Hiệp, cho hay, theo cam kết giữa TP với HTX, con đường vào nhà máy sẽ được đầu tư từ ngân sách nhà nước (đã được HĐND TP.HCM thông qua). Nhưng đến nay, việc làm đường vẫn chưa được TP triển khai thực hiện, trong khi HTX đã thu xếp xong khoản vốn đầu tư xây dựng nhà xưởng, mua sắm máy móc, thiết bị.

Không chỉ vướng mắc về thủ tục từ các cơ quan chức năng địa phương, các dự án nhà máy giết mổ gia súc công nghiệp ở TP.HCM còn đang đối mặt với những khó khăn bởi những quy định trong Thông tư 13/2017/TT-BNNPTNT về ban hành Quy chuẩn kỹ

thuật quốc gia lĩnh vực thú y (trong đó có Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia yêu cầu vệ sinh thú y đối với cơ sở giết mổ động vật tập trung), nhất là những yêu cầu về địa điểm.

Cụ thể: Cơ sở giết mổ động vật tập trung phải nằm trong quy hoạch được UBND cấp tỉnh phê duyệt và được cơ quan có thẩm quyền cấp phép; phải cách biệt tối thiểu 500 m với khu dân cư, trường học, bệnh viện, nơi thường xuyên tập trung đông người, đường quốc lộ, sông, suối, nguồn cung cấp nước sinh hoạt; phải cách biệt tối thiểu 1 km với trại chăn nuôi, chợ buôn bán gia súc, gia cầm và các nguồn gây ô nhiễm như bãi rác, nghĩa trang, nhà máy thải bụi và hóa chất độc hại.

Sở dĩ nói các nhà máy giết mổ gia súc công nghiệp đang được xây dựng ở TP.HCM gặp khó khăn với Thông tư 13, là vì địa điểm xây dựng những nhà máy này đều đã được TP.HCM quy hoạch từ lâu, do đó, có nhiều điều kiện không phù hợp với quy định trong Thông tư 13 về địa điểm xây dựng cơ sở giết mổ động vật tập trung. Chẳng hạn nếu so với Thông tư 13, nhà máy giết mổ gia súc tại Ấp Chợ, xã Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, do Cty TNHH Dịch vụ An Hạ làm chủ đầu tư, sẽ không đảm bảo nhiều yêu cầu về địa điểm do khoảng cách từ nhà máy tới bệnh viện Xuyên Á, khu dân cư không đạt tiêu chuẩn tối thiểu 500 mét như quy định... Một số nhà máy khác cũng ở vào tình trạng tương tự.

Trước tình hình đó, Cty An Hạ đã buộc phải điều chỉnh thiết kế như ngưng triển khai xây dựng hệ thống pha lọc và kho lạnh trên phần đất hơn 2 ha giáp với bệnh viện Xuyên Á. Phần đất này chuyển sang trồng cây xanh tạo hàng rào cách ly với bệnh viện cho đủ 500 mét. Công ty cũng trừ một phần lớn diện tích giáp với khu dân cư để trồng cây nhằm đảm bảo khoảng cách... Như vậy, nhà máy giết mổ gia súc tập trung của An Hạ, với thiết kế ban đầu gồm nhà máy giết mổ, hệ thống pha lọc, kho lạnh..., giờ chỉ còn phần nhà máy giết mổ. Theo bà Nguyễn Thị Thắm, đây là sự thay đổi bất đắc dĩ, để tránh bị xử phạt, yêu cầu tháo dỡ sau này.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Cà Mau triển khai mô hình nuôi vịt biển

Cơ quan chức năng tỉnh Cà Mau đẩy mạnh triển khai các mô hình thí điểm, giúp nhà nông làm quen dần với cách thức trồng trọt, chăn nuôi thích ứng với thời tiết cực đoan và biến đổi khí hậu...



Cơ quan chức năng tỉnh Cà Mau trao vịt biển giống cho nông hộ thực hiện mô hình thí điểm.

Chiều 23-8, Trung tâm Khuyến nông tỉnh Cà Mau cho biết, vừa triển khai thí điểm mô hình nuôi vịt biển tại bốn xã ven biển, gồm: Khánh Lâm, Khánh Hội (huyện U Minh), xã Phú Tân, thị trấn Cái Đôi Vàm (huyện Phú Tân). Đây là một trong những mô hình chăn nuôi thích ứng với biến đổi khí hậu được cơ quan chức năng tỉnh Cà Mau triển khai cho nông dân áp dụng trong năm 2017.

Có hơn 100 nông dân tham gia mô hình nuôi vịt biển thí điểm nêu trên. Nhà nông tự nguyện tham gia thực hiện mô hình là hộ có kinh nghiệm chăn nuôi vịt, có đầy đủ vốn đối ứng. Tham gia thực hiện mô hình thí điểm, nhà nông được Trung tâm Khuyến nông tỉnh Cà Mau hỗ trợ toàn bộ vịt giống (bình quân mỗi hộ từ 50 – 100 con vịt); được chuyển giao quy trình nuôi vịt biển, được chỉ dẫn để nắm bắt cách thức chăm sóc, xây dựng chuồng nuôi đúng quy cách...

Theo Trung tâm Khuyến nông tỉnh Cà Mau, so với loại vịt thông thường, vịt biển có ưu điểm: Tỷ lệ hao hụt thấp, thích ứng với biến đổi khí hậu khi chịu được nguồn nước mặn tới 15 phần nghìn. Ngoài ra, vịt biển có khả năng thích nghi cao khi ăn được thức ăn công nghiệp, cám, lúa cũng như các loại cá tạp, rau xanh... nên chi phí đầu tư không cao. Theo tính toán, sau 3 tháng nuôi, vịt biển có thể tăng trọng đến khoảng 2,5 kg, giá bán từ 45 – 48 nghìn đồng/kg. Với mức giá nêu trên bảo đảm người nuôi có lãi nhiều hơn so với nuôi vịt thông thường.

Được biết, nhiều nhà nông vùng ven biển tại Cà Mau đang muốn thực hiện mô hình nuôi vịt biển nhưng nguồn con giống khó khăn do nơi cung cấp giống ở Đồng Nai và Hà Nội. Do vậy trước mắt, Trung tâm Khuyến nông tỉnh Cà Mau triển khai nuôi thí điểm quy mô nhỏ để đánh giá hiệu quả mô hình. Lâu dài, đơn vị nêu trên kiến nghị với cơ quan có thẩm quyền thử nghiệm mô hình nuôi vịt biển sinh sản để có nguồn con giống cung cấp cho nhà nông địa phương.

(Theo Báo Nhân Dân Điện Tử)

Kỹ thuật nuôi gà H'Mông thương phẩm nhân như chơi nhưng cho lãi lớn

Gà H'Mông có nguồn gốc ở các vùng núi cao có đồng bào người H'Mông được chăn thả tự nhiên nên loài này sức chống chịu với bệnh tốt mà lại cho giá trị kinh tế cao.

Gà H'Mông hay còn gọi là gà Mông, gà Mông đen hay gà Mèo hay gà xương đen là một giống gà nội địa của Việt Nam có nguồn gốc ở miền núi phía Bắc. Giống gà H'Mông là giống gà quý hiếm, có đặc điểm là thịt đen, xương đen, hàm lượng mỡ trong thịt ít, thịt chắc và thơm ngon vào bậc nhất trong các giống gà ở Việt Nam hiện nay. Ngoài việc sử dụng làm thực phẩm, người tộc H'Mông còn nấu cao để bồi bổ sức khỏe. Hiện nay gà H'Mông thương phẩm được coi là món ăn đặc sản.

Giống gà này chủ yếu được nuôi ở các tỉnh miền núi phía bắc, trong những năm gần đây, nhiều người chăn nuôi quan tâm đặc biệt đến giống gà này. Theo các chuyên gia về chăn nuôi, gà H'Mông thường rất dễ nuôi với nhiều loại thức ăn đơn giản, dễ tìm như rau muống, lúa, sắn. Hầu hết các loại gà H'Mông đen thường có sức sống mạnh, đề kháng tốt nên có khả năng chống chịu với bệnh tật, đa phần không bị vướng bệnh tật gì trong quá trình phát triển. Khi chọn giống gà con thì chọn gà nhanh nhẹn, mắt sáng, lông bóng, bụng gọn, chân mập. Tránh chọn những con gà khô chân, vẹo mỏ, hở rốn, bụng sệ, lỗ huyết bết lông.

Chuẩn bị điều kiện nuôi

Trước khi tiếp nhận gà về nuôi cần phải chuẩn bị đầy đủ mọi điều kiện vật chất kỹ thuật như: Chuồng nuôi, rơm quây, chụp sưởi, máng ăn, máng uống. Tất cả phải khử trùng trước khi sử dụng 5 - 7

ngày. Chuẩn bị đầy đủ thức ăn, thuốc thú y cho đàn gà.

Chuồng nuôi phải đảm bảo thoáng mát vào mùa hè, kín ấm vào mùa đông. Nền chuồng phải cao ráo để thoát nước. Chất độn chuồng: Có thể dùng trấu, dăm bào sạch hoặc rơm rạ mới, lót dày 5 - 7 cm. Chú ý chất độn phải khử trùng formol 2% trước khi đưa gà vào nuôi 3 - 5 giờ.

Mật độ gà nuôi trên nền độn chuồng: Đối với gà từ 1 - 7 tuần tuổi: 15 - 20 con/m²; 8 - 20 tuần tuổi: 7 - 10 con/m²; >20 tuần tuổi: 3 - 4 con/m².

Nuôi trên sàn lưới: 1 - 3 tuần tuổi: 40 - 50 con/m²; 4 - 12 tuần tuổi: 10 - 12 con/m².

Thức ăn cho gà

Khẩu phần ăn được cân đối đủ các chất dinh dưỡng đáp ứng nhu cầu phát triển trong giai đoạn nuôi, thức ăn phối trộn pha chế đa nguyên liệu, sử dụng đậm nguồn gốc thực vật, động vật, premix vitamin, khoáng vi lượng, v.v...

Không dùng nguyên liệu bị nấm mốc, nhiễm độc tố aflatoxin hoặc bột cá có hàm lượng muối cao. Dùng đồ tương phải rang chín gà mới tiêu hoá được, nếu sống gà ăn sẽ bị rối loạn tiêu hoá (bị ỉa chảy).

Chăm sóc nuôi dưỡng

Gà được ăn tự do suốt ngày đêm. Thời gian chiếu sáng 24/24 giờ (ban ngày dùng ánh sáng tự



Gà H'Mông được coi là món ăn đặc sản.

nhiên, đêm thấp sáng bằng điện). Trong điều kiện thời tiết và nhiệt độ của môi trường thuận lợi (ấm áp, khô ráo). Sau 3 - 4 tuần tuổi, nếu thời tiết lạnh dưới 20 độ C sau 5 - 6 tuần có thể cho gà vận động để giúp cơ thể săn chắc, khi mổ thịt không bị nhão.

Nước uống: Cần cho gà uống nước sạch và tăng sức đề kháng trong những ngày đầu pha vào 5 gam đường gluco + 1 gam vitamin C/1 lít nước. Sử dụng chụp nước uống tự động bằng loại nhựa 1,5 lít thì 3 máng/100 gà, loại 3,8 lít thì 1 máng/100 gà. Thường sử dụng loại máng uống 1,5 lít tốt hơn, gà con không nhảy vào máng và thuận lợi hơn.

Vị trí đặt chụp nước có khoảng cách thích hợp với khay ăn để thuận tiện cho gà uống nước. Hàng ngày thay nước 2 - 3 lần, để nước không bị ôi chua khi thức ăn lẫn vào. Ngày đầu mới xuống chuồng, đầu tiên cho gà uống nước trước, sau 2 - 3 giờ mới cho gà ăn.

Máng ăn: Đảm bảo đầy đủ máng ăn để gà không chen lấn và ăn đồng đều. Trong 2 - 3 tuần đầu sử dụng khay ăn bằng tôn hoặc nhựa với kích thước 3 x 50 x 80 cm cho 100 gà con. Có thể dùng met tre 100 gà/2 met tre.

(Theo Báo VietQ Online)

HỘI NGHỊ GIỚI THIỆU: ILDEX VIỆT NAM 2018

Ngày 12/9/2017, tại khách sạn Majestic Sài Gòn (quận 1, TP.HCM) đã diễn ra hội nghị ra mắt giới thiệu Triển lãm quốc tế lần thứ 7 về chăn nuôi, thú y, sữa, chế biến thịt và nuôi trồng thủy sản ILDEX Việt Nam 2018.

Hội nghị ra mắt giới thiệu triển lãm vinh dự có sự góp mặt của ông Nguyễn Xuân Dương – Phó Cục trưởng Cục chăn nuôi Việt Nam, ông Nino Gruettke – Giám đốc điều hành Công ty Triển lãm châu Á Thái Bình Dương VNU, bà Panadda Atthakowit – Quản lý dự án cấp cao và trung tâm điều hành chăn nuôi của Công ty Triển lãm châu Á Thái Bình Dương VNU cùng đại diện Công ty TNHH MTV Dịch vụ Quảng cáo & Triển lãm Minh Vi (VEAS, Việt Nam). Ngoài ra, còn có sự góp mặt của hơn 50 khách mời là các chủ trang trại, các doanh nghiệp thuộc thú y, thiết bị hàng đầu trong ngành chăn nuôi.

Mở đầu lễ khai mạc là phần chia sẻ của ông Nguyễn Xuân Dương về tình hình chăn nuôi heo và gia cầm ở Việt Nam hiện nay, qua đó ông nêu ra những định hướng chăn nuôi trong tương lai mà ông cũng như Cục Chăn nuôi sẽ từng bước hiện thực



hóa nhằm tái cơ cấu ngành chăn nuôi. Tiếp theo là phần trình bày của ông Nino Gruettke về tổng quan Triển lãm chăn nuôi quốc tế. Tiếp nối chương trình, bà Panadda Atthakowit giới thiệu về Triển lãm ILDEX Việt Nam 2018, quy mô được mở rộng với 250 công ty hàng đầu đến từ 30 quốc gia và 5 gian hàng quốc tế từ Hà Lan, Pháp, Mỹ, Hàn Quốc và Trung Quốc, bao gồm các ngành chăn nuôi và di truyền, chế biến thịt, thiết bị động vật, thú y, thức ăn chăn nuôi và dinh dưỡng. Bà cho biết tại ILDEX Việt Nam 2018, số lượng các nhà triển lãm đã tăng lên 20% từ năm 2016 và hiện nay 70% số gian hàng đã bán hết. Hơn nữa, có rất nhiều doanh nghiệp mới tham gia và nhiều công ty đã tăng diện tích triển lãm của họ bằng cách tăng gấp đôi diện tích trưng bày trong triển lãm. Cuối chương trình là sự chia sẻ của đại diện các doanh nghiệp đứng đầu ngành chăn nuôi có gian hàng triển lãm tại ILDEX Việt Nam trong những năm qua.

Triển lãm ILDEX Việt Nam 2018 sẽ diễn ra vào ngày 14 – 16 tháng 3 năm 2018 tại TP.HCM.

(Heo Team)



Iran: Tiêu thụ bình quân trứng gà ở mức 198 quả

Mỗi người Iran tiêu thụ trung bình 198 quả trứng trong năm tài chính vừa qua (tháng 3 năm 2016 đến tháng 3 năm 2017).

Thông tấn xã Hồi giáo (IRNA) dẫn lời ông Farzad Talakesh – Thư ký Hội liên hiệp các nhà chăn nuôi gà ở Iran, tỷ lệ tiêu thụ đã bị thu hẹp bởi nhiều nước khác.

Theo *Diễn đàn Tài chính*, ông Talakesh cho biết tỷ lệ tiêu thụ trung bình hàng năm ở mức 330 quả trứng tại Nhật Bản và Malaysia, 250 quả trứng tại Trung

Quốc, Nga, Mỹ và 240 quả trứng tại châu Âu.

Một báo cáo bởi Ủy ban quốc tế về trứng đã chỉ ra rằng Iran là một trong 10 nhà sản xuất trứng đứng hàng đầu thế giới vào năm 2013.

Đã có một đợt bùng phát dịch Cúm gia cầm H5N8 ở các trang trại Iran vào năm ngoái dẫn đến việc tiêu hủy 25 – 30 triệu con gà. Giá trứng trong nước vẫn tăng cao mặc dù đợt bùng phát dịch đã được ngăn chặn vào tháng Năm năm nay.

(Theo thepoultrysite)

Thảo gỡ bất cập khi tái cơ cấu chăn nuôi

Tuy cải thiện đáng kể hiệu quả và phương thức sản xuất, nhưng việc tái cơ cấu ngành Chăn nuôi vẫn còn những bất cập, đang đặt ra nhiều vấn đề cần điều chỉnh để sát thực tế theo hướng nâng cao giá trị.

Theo tính toán của Bộ NN&PTNT, việc tái cơ cấu ngành Chăn nuôi thời gian qua đối mặt với hàng loạt khó khăn, vướng mắc do chăn nuôi quy mô nhỏ lẻ chiếm tỷ trọng lớn (cả nước chiếm 80%, tại TP. Hà Nội là 70%), chi phí cao, sản phẩm chất lượng thấp, khó cạnh tranh...

Ông Hoàng Văn Thám, Phó Trưởng phòng Kinh tế huyện Chương Mỹ cho biết, địa phương vẫn còn hàng nghìn hộ chăn nuôi nhỏ lẻ với quy mô chỉ từ 5 đến 300 con heo, từ 100 đến 1.000 con gia cầm. Đặc điểm chung trong chăn nuôi gia súc, gia cầm ở huyện Chương Mỹ là sản xuất cầm chừng, bỏ chuồng khi giá xuống thấp, ồ ạt tái đàn khi giá sản phẩm chăn nuôi lên cao... Công tác giám sát, quản lý chất lượng con giống, thức ăn, thuốc thú y ở các hộ chăn nuôi nhỏ lẻ vẫn còn nhiều hạn chế. Hoạt động giết mổ, tiêu thụ sản phẩm chăn nuôi tùy tiện, không tuân thủ đúng quy định kiểm soát vận chuyển, kiểm soát giết mổ, để lan truyền dịch bệnh, khó bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm...

Ông Nguyễn Ngọc Sơn, Chi cục trưởng Chi cục Thú y Hà Nội cho biết: Một trở ngại nữa trong tái cơ cấu chăn nuôi là thiếu địa điểm xây dựng chuồng trại với quy mô lớn và cách xa khu dân cư để bảo đảm vệ sinh môi trường, phòng, chống dịch bệnh. Việc yêu cầu các cơ sở chăn nuôi và vùng chăn nuôi an toàn dịch bệnh có bán kính cách ly từ 1 km trở lên theo quy định khá khó khăn... Bên cạnh những bất cập trên, theo ông Nguyễn Đình Tường, Giám đốc Hợp tác xã Dịch vụ chăn nuôi heo Đồng Tâm, xã Cấn Hữu

(huyện Quốc Oai): Số trang trại và sản phẩm chăn nuôi an toàn sinh học, chăn nuôi theo quy trình thực hành sản xuất nông nghiệp tốt (VietGAP) đạt tỷ lệ nhỏ nhưng lại khó cạnh tranh với sản phẩm chưa được kiểm soát trên thị trường.

Ông Tạ Văn Tường, Giám đốc Trung tâm Phát triển chăn nuôi Hà Nội cho rằng: Để tái cơ cấu ngành Chăn nuôi Hà Nội hiệu quả, dứt khoát phải tập trung đưa cơ cấu chăn nuôi công nghiệp, công nghệ cao, quy mô lớn chiếm 70% thay vì 30% như hiện nay, hạn chế chăn nuôi nhỏ lẻ trong khu dân cư. Hà Nội hướng tới là trung tâm sản xuất giống vật nuôi chất lượng cao cho cả nước thay vì sản xuất thương phẩm...

Cùng với đó, cần mở rộng chăn nuôi các loại vật nuôi mới theo hướng công nghệ cao và đặc sản vùng miền, phát triển chăn nuôi khép kín theo chuỗi hướng tới xuất khẩu như bò BBB, gà đồi. Làm tốt hơn việc tuyên truyền, từng bước thay đổi thói quen tiêu dùng từ sử dụng thịt "nóng" sang sử dụng sản phẩm được giết mổ bảo đảm an toàn, được cấp mát, cấp đông đúng quy trình, sản phẩm có nhãn mác, truy xuất nguồn gốc rõ ràng...

Thảo gỡ khó khăn trên, Bộ NN&PTNT chỉ đạo các tỉnh, thành phố rà soát lại chiến lược chăn nuôi cho toàn ngành, ở tất cả các khu vực doanh nghiệp chăn nuôi có vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài, trang trại, nông hộ để có những điều chỉnh về tổng đàn phù hợp. Để giải quyết vấn đề thông tin thị trường, giá cả, Cục Chăn nuôi đang phối hợp với một số đơn vị xây dựng phần mềm dự báo thị trường cho một số sản phẩm chăn nuôi; đẩy mạnh xúc tiến thương mại để xuất khẩu các sản phẩm chăn nuôi chủ lực như thịt gà, heo, trứng gia cầm...

(Theo Báo Hà Nội Mới Online)

Nuôi gà thịt lông màu an toàn sinh học

Hội Chữ thập đỏ Việt Nam đã phối hợp với Sở NN-PTNT Bắc Giang triển khai dự án "Xây dựng mô hình chăn nuôi gà thịt lông màu có năng suất chất lượng an toàn sinh học trong chăn nuôi nông hộ giai đoạn 2017 – 2019".

Dự án thực hiện tại 3 tỉnh Hải Dương, Thái Bình và Bắc Giang với mục tiêu xây dựng 9 mô hình chăn nuôi tổng quy mô 54.000 con gà, bao gồm hai giống Lương Phượng lai và gà ri vàng rơm.

Tại Bắc Giang, mô hình triển khai từ tháng 8 đến tháng 11/2017 tại xã Nghĩa Hòa và Nghĩa Hưng của huyện Lạng Giang. 10 hộ tham gia mô hình được hỗ trợ 100% giá giống gồm 3.000 con gà ri lai và 3.000 con Lương Phượng lai, 50% thức ăn hỗn hợp, vắc-xin và một phần thuốc thú y, thuốc sát trùng.

Các hộ đều cam kết thực hiện đúng theo quy trình chăm sóc vật nuôi dưỡng đàn gà thịt lông màu an toàn sinh học do Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương cung ứng giống.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Thịt gà nhập khẩu từ Brazil bị Trung Quốc điều tra chống bán phá giá

Trung Quốc ngày 18/8 đã mở cuộc điều tra chống bán phá giá đối với mặt hàng thịt gà giò nhập khẩu từ Brazil.

Trung Quốc ngày 18/8 đã mở cuộc điều tra chống bán phá giá đối với mặt hàng thịt gà giò nhập khẩu từ Brazil sau khi các nhà sản xuất trong nước phàn nàn rằng quốc gia Nam Mỹ này đang bán sản phẩm thịt gà thấp hơn giá trị thị trường.

Động thái này được đưa ra trong bối cảnh các nhà chăn nuôi và chế biến gia cầm Trung Quốc bắt đầu phục hồi từ đợt bùng phát dịch cúm gia cầm tồi tệ nhất ở nước này trong nhiều năm qua và phải vật lộn với nhu cầu sụt giảm.

Những quan ngại về dịch bệnh này đã ảnh hưởng nặng nề đến nhu cầu thịt gà và khiến giá ở nhiều nơi giảm xuống mức thấp nhất trong hơn 10 năm qua hồi tháng Hai.

Giá gà giò sống ở tỉnh Sơn Đông, một trong những vùng sản xuất thịt gà chính của Trung Quốc, đã tăng hơn gấp đôi lên 7,7 NDT (1,15 USD/kg) trong ngày 18/8 khi cuộc khủng hoảng do dịch cúm gia cầm tại lan cũng dịu xuống.

Trong khi đó, giá thịt nhập khẩu từ Brazil vẫn ở mức thấp, khiến các nhà sản xuất trong nước khó có

thể cạnh tranh.

Tuy nhiên, hạn chế nguồn cung từ nước ngoài có thể sẽ khiến giá trong nước tăng hơn nữa, qua đó làm giảm nhu cầu đối với thịt gà như là mặt hàng thay thế thịt heo, vốn là loại thịt được ưa chuộng ở nước này.

Brazil đã thế chân Mỹ trở thành nước cung cấp thịt gà hàng đầu sau khi Trung Quốc áp thuế chống bán phá giá đối với sản phẩm thịt gà giò của Mỹ vào năm 2010.

Bộ Thương mại Trung Quốc cho biết theo đánh giá sơ bộ, trong giai đoạn từ năm 2013 – 2016, Brazil chiếm hơn 50% nguồn cung thịt gà giò cho Trung Quốc, nước tiêu thụ thịt gà cầm thứ hai thế giới. Ngược lại, Trung Quốc cũng là nước tiêu thụ thịt của Brazil nhiều nhất.

Cuộc điều tra được tiến hành chỉ vài tháng sau khi Bắc Kinh đưa ra những hình phạt nặng đối với sản phẩm đường nhập khẩu từ nhiều nước sản xuất đường hàng đầu thế giới, trong đó có Brazil và Thái Lan.

Bất cứ hình phạt nào đối với mặt hàng thịt gà nhập khẩu từ Brazil cũng sẽ là một đòn giáng mạnh đối với nước này sau bê bối thịt “bẩn” trước đó đang làm các nhà sản xuất điêu đứng.

(Theo Reuters)

ISRAEL: Trứng thối có thể đã được bán vào siêu thị

Nhân viên an ninh Israel đã cảnh báo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn khi lực lượng này nhìn thấy một chiếc xe chở trứng vượt trạm kiểm soát.



Theo trang tin quốc gia Isreal *Arutz Sheva*, sau khi điều tra, các thanh tra viên đã phát hiện chiếc xe tải chở 4.500 quả trứng với tem giá, được vận chuyển ở nhiệt độ thường và trong điều kiện không thích hợp.

Các cuộc điều tra cho thấy người lái xe có ý định bán số trứng này cho các cửa hàng ở Jerusalem.

Các nhà chức trách đã bắt giữ nghi can và bắt đầu các quy trình tố tụng người này. Họ cũng tịch thu và đem tiêu hủy số trứng trên.

Đây không phải là lần đầu tiên chính quyền Isreal đối phó với tình trạng người dân Ả Rập buôn lậu trứng gà vào Isreal.

Vào ngày 01 tháng 8, các đội kiểm tra trực thuộc cơ quan Thuế và các thành viên Hội gia cầm và trứng

đã tổ chức các cuộc bắt ráp vào một số cơ sở kinh doanh – nơi đã bán tổng cộng 6.000 quả trứng không được khai báo.

Vào tháng 1, lực lượng quốc phòng Isreal (IDF) đã bắt giữ một người Ả Rập mặc quân phục IDF đang cố vận chuyển gần 5.000 quả trứng trái phép vượt qua trạm kiểm soát.

Vào tháng 6, lực lượng biên phòng cũng đã bắt giữ một người Ả Rập đang cố vận chuyển 9.000 quả trứng vượt hàng rào an ninh và chuyển số trứng này đến đồng bọn người Isreal đang đợi sẵn bên kia hàng rào.

Số lượng trứng tương tự cũng được phát hiện khi được cất giấu hết sức tinh vi dưới ghế ngồi xe buýt nhỏ vào tháng 12 năm 2016.

Năm 2015, chính quyền Isreal đã bắt giữ vài thành viên chủ chốt trong đường dây buôn lậu trứng quy mô lớn và vào cuối năm đó, chính quyền đã tịch thu gần 25.000 quả trứng trái phép do lo ngại chúng mang khuẩn *Salmonella*.

(Theo thepoultrysite)

Ấn Độ: Kiểm tra tình hình vệ sinh tại các trang trại chăn nuôi gia cầm, cửa hàng thịt gà, trại heo tại quận Karnataka

Một Ủy ban dẫn đầu bởi viên chức giám sát quận sẽ tiến hành khảo sát các trang trại chăn nuôi gia cầm, cửa hàng thịt gà và trại heo tại Dakshina Kannada – một quận duyên hải thuộc bang Karnataka.

Theo trang *Deccan Herald*, báo cáo khảo sát sẽ cho biết chi tiết về các cơ sở nằm trong khu vực này cũng như kiểm tra nguồn cung ứng thức ăn chăn nuôi cho gia cầm tại trang trại, ông M.R.Ravi thuộc Hội đồng quận đã phát biểu cũng như đưa ra các câu hỏi liên quan đến vấn đề vệ sinh tại các trang trại này. Ông đã phát biểu trong cuộc họp cấp quận liên quan đến vấn đề nước và vệ sinh. Ủy ban sẽ bao gồm Cục phó Cục chăn nuôi, cơ quan điều hành và đại diện Ban kiểm soát ô nhiễm bang Karnataka (KSPCB). Ông Ravi cho biết việc loại bỏ chất thải gà không đúng cách đã gây ra mùi hôi, ông cũng đã thông báo một cuộc họp với các chủ trang trại



gia cầm nhằm thảo luận vấn đề này.

Gần nơi dân sinh

Ông K.K.Shahul Hameed – Chủ tịch Ủy ban thường vụ về Giáo dục và Y tế cho biết một số trang trại chăn nuôi gia cầm trong quận cách nơi con người ở chỉ 200 m, điều này rõ ràng vi phạm các nguyên tắc. Ông Sarvotham Gowda – Chủ tịch Ủy ban thường vụ về Nông nghiệp và Công nghiệp, bà Asha Thimmappa Gowda – Chủ tịch Ủy ban thường vụ về Công bằng xã hội đã kêu gọi Hội đồng chính quyền nông thôn tự quản (gram panchayat) cấp phép cho các trang trại chăn nuôi gia cầm với điều kiện họ phải xử lý chất thải một cách khoa học. Ngoài ra, Hội đồng gram panchayat nên kiểm tra tính thích nghi của các loài gia cầm trong việc xử lý chất thải một cách khoa học.

(Theo *thepoultrysite*)

Ai Len: Các nhà sản xuất cảnh báo “các quy định chặt chẽ hơn về nhãn dán trên thịt gà”

Một nhà sản xuất đã cảnh báo rằng nhãn dán nguồn gốc xuất xứ phải được thắt chặt khi có quá nhiều người tiêu dùng không nhận ra thịt gà giả lè họ ăn đến từ đâu.

Theo báo cáo từ trang *Independent.ie's Farm Ireland*, thịt gà đã trở nên phổ biến đối với những người tiêu dùng có ý thức về sức khỏe, họ chọn ăn thịt nạc khoảng 35 ký/người/năm.

Tuy nhiên, ông Nigel Renaghan – Chủ tịch Hiệp hội người chăn nuôi Ai Len cho biết nhãn dán nguồn gốc xuất xứ cần phải được áp dụng cho gà bán bán trong khay tại quầy thịt hoặc siêu thị.

Ông Vincent Carton đến từ công ty chế biến gà Manor Farm, công ty này gần đây đã bán lại cho một công ty Thụy Điển với giá 70 triệu Euro gồm tiền mặt và cổ phiếu, cho biết, người tiêu dùng Ai Len tiêu thụ ¼ triệu gà tươi mỗi tuần.

Ông Carton cho biết số liệu của ngành công nghiệp cho thấy có 43% gà tươi đến từ Hà Lan.

Tuy nhiên, người mua không xác định được một cách chính xác nguồn gốc xuất xứ khi những miếng

thịt gà này từ Hà Lan đến các nước châu Âu khác – nơi chúng đã bị trộn lẫn kích cỡ cũng như đặt trên các khay được thiết kế cho ngành khách sạn và ngành công nghiệp ăn uống.



Tuy vậy, ông Carton nói rằng gà thường không được giám sát chặt khi bán tại quầy bán thịt.

Ông chỉ ra rằng EU đã công nhận vấn đề này và Chính phủ đã thể hiện thiện chí trong việc sửa đổi các quy định nhưng vẫn chưa thấy thực hiện.

Ông Carton cho biết nguyên liệu gà đông lạnh từ Brazil thường được bán vào ngành thức ăn nhanh tại Trung Quốc, trong khi tại Thái Lan gà thường được dùng để trên mặt bánh pizza.

(Theo *thepoultrysite*)

Malaysia: Thức ăn chăn nuôi chất lượng thấp làm giảm sự phát triển ở gà thịt và gà đẻ

Thức ăn chăn nuôi chứa bắp và đậu nành chất lượng thấp đã làm cho gà chậm phát triển dẫn đến sản lượng trứng bị ảnh hưởng.

Theo trang *The Star Online*, ông Lau Ka Leng – Chủ tịch Hiệp hội các nhà chăn nuôi gia cầm quy mô nhỏ và vừa Johor cho biết gà thường mất khoảng 30 ngày để phát triển trước khi chúng bị đem đi giết mổ.

Ông nói: “Hiện gà của chúng tôi cần nuôi trong khoảng 35 ngày trước khi chúng được đem đi giết mổ, điều này tương tự đối với gà đẻ, dẫn đến sản lượng trứng trong nước sụt giảm nhẹ”.

Ông cho biết kể từ đầu năm nay, nguồn cung thức ăn chăn nuôi chứa bắp và đậu nành từ các nước như Mỹ, Argentina, Ấn Độ và Trung Quốc đã bị giảm về chất lượng.

Đây là vấn đề mà các nhà chăn nuôi gia cầm toàn cầu đang phải đối mặt và không thể tránh khỏi do các yếu tố thời tiết đã ảnh hưởng trực tiếp đến sự phát triển của những giống cây này.

Ông Lau cho biết các nhà chăn nuôi gia cầm vẫn phải trả số tiền tương đương hoặc cao hơn (theo sau việc đồng ringgit suy yếu) đối với thức ăn chăn nuôi không đạt chất lượng, ở mức 2.000 RM/tấn (RM: ringgit Malaysia: đơn vị tiền tệ Malaysia).

Ông phát biểu thêm: “Giống như con người,



sức khỏe gà bị ảnh hưởng và có xu hướng mắc bệnh thường xuyên khi được cho ăn thức ăn chăn nuôi chất lượng thấp. Người chăn nuôi phải tìm ra biện pháp thay thế để kiểm soát tình hình bên cạnh đảm bảo sức khỏe cho gà”.

Tuy nhiên, ông Lau cho biết việc giảm nhẹ sản lượng trứng không phải là một điều quá xấu đối với thị trường, nơi đã cung ứng một lượng dư thừa trong vài tháng trước.

Ông nói: “Do một số người chăn nuôi trứng đã tạm ngừng xuất khẩu trứng từ tháng Hai dẫn đến cung vượt cầu. Điều này đã dẫn đến nhiều nhà cung ứng bán trứng với giá thấp, khoảng 5 cent/trứng, nhằm thanh lý cũng như ngăn chặn trứng bị thối rữa. Có khoảng 20.000 quả trứng được sản xuất mỗi ngày tại Malaysia”.

Ông cho biết thêm trứng gà tươi thường được bảo quản đến 1 tuần hoặc hơn, các nhà cung ứng sẽ đánh dấu để giảm giá nhằm loại bỏ tồn kho trứng.

Ông Lau nói rằng tình hình này sẽ được cải thiện khi hoạt động xuất khẩu trứng hồi phục trở lại bình thường bên cạnh sản lượng trứng giảm.

Jonor là một trong hai nhà sản xuất gà hàng đầu tại Malaysia, đóng góp 40% mức tiêu thụ tại quốc gia này.

(Theo thepoultrysite)

Ukraine: Quan tâm đến thị trường nông nghiệp Trung Quốc

Cơ quan Dịch vụ công về An toàn thực phẩm và Bảo vệ người tiêu dùng Ukraine cho biết Ukraine rất quan tâm đến việc tăng sản xuất hiện của các nhà sản xuất nông nghiệp nước này tại thị trường Trung Quốc.



Cơ quan Dịch vụ công trên đã phát biểu trong cuộc họp lần thứ 6 tại Tiểu ban Hợp tác nông nghiệp thuộc Ủy ban Liên chính phủ Trung Quốc – Ukraine rằng trong năm nay, Ukraine dự định bắt đầu xuất khẩu các sản phẩm cá và thức ăn chăn nuôi đến Trung Quốc.

Trong tuyên bố, ông Volodymyr Lapa – Người đứng đầu cơ quan trên đã nói rằng: “Quy định về các yêu cầu vệ sinh và kiểm dịch động, thực vật đối với bột cải dầu và xuất khẩu bột củ cải đường đã được thông qua và ban hành. Cuối năm tới, Ukraine hy vọng sẽ nhận được tín hiệu tốt từ Trung Quốc cho các sản phẩm trứng, gia cầm, mật ong và xuất khẩu các loại quả mọng”.

Năm nay, Trung Quốc đã cho phép nhập khẩu thịt bò từ Ukraine và tăng danh sách các nhà cung ứng sữa của Ukraine từ 18 lên 27.

Theo thống kê của Ukraine, từ giữa năm 2012 đến năm 2016, kim ngạch thương mại nông sản giữa Ukraine và Trung Quốc đã tăng gấp 5 lần tương ứng với 1,03 tỷ đô la.

(Theo thepoultrysite)

Namibia: Nói lòng hạn chế trong nhập khẩu gia cầm

Namibia đã nói lòng lệnh cấm nhập khẩu gia cầm từ Nam Phi, mặc dù dịch Cúm gia cầm đang bùng phát tại nước này. Việc thay đổi này là kết quả tất yếu của sự thiếu hụt gia cầm trầm trọng tại thị trường Namibia.

Theo trang *Deutsche Welle* (DW) đưa tin, Chính phủ Namibia đã sửa đổi những hạn chế liên quan đến hoạt động nhập khẩu gia cầm sống, đã điều và các sản phẩm gia cầm do thiếu hụt trầm trọng các sản phẩm này trên thị trường. Lệnh cấm đã được đưa ra ngay sau khi có một đợt Cúm gia cầm xảy ra vào tháng 5 năm 2017 làm chết nhiều con gà tại Nam Phi.

Dịch cúm không gây hại đến con người, tuy vậy, chúng có thể biến đổi sang dạng cúm nặng hơn để tấn công con người. Cúm gia cầm rất dễ lây lan bởi các loài đã cầm di cư từ châu lục này sang châu lục khác.

Theo một thông báo từ ông Milton Maseke – Trưởng phòng Thú y, việc sửa đổi cho phép nhập khẩu thịt và trứng thô đã được Bộ Nông, Lâm, Ngư nghiệp Nam Phi phê duyệt. Tuy nhiên các sản phẩm nhập khẩu này nên đến từ các nguồn – nơi cách đập Vaal tại Nam Phi tối thiểu 90 km (tương đương 56 dặm).

Thông báo nói rằng đập nước sát biên giới các tỉnh Free State, Mpumalanga và Gauteng là nơi ổ dịch đầu tiên được phát hiện. Tất cả gia cầm, đã cầm, gia cầm nuôi trong nhà cũng như các phụ phẩm của chúng nếu không đáp ứng những điều kiện trên sẽ không được phép vào Namibia.

Gà là loại thịt giàu đạm với giá cả phải chăng và được ưa chuộng nhất tại hầu hết Namibia, ngay cả đối với những người có thu nhập dưới 3.000 đô la Namibialtháng (tương đương 200 Euro, khoảng 230 đô la Mỹ). Namibia tiêu thụ khoảng 2.500 tấn thịt gà mỗi tháng, nhưng những nhà cung ứng trong nước lại không thể sản xuất lượng thịt gà này một mình.

1 ký thịt gà (khoảng 2,2 pound) có giá khoảng 50 đến 70 đô la Namibia trong khi 5 ký thịt gà có giá khoảng 210 đô la Namibia.

Ông Adriano Visagie, một cư dân cư ngụ tại thủ đô Windhoek, Namibia cho biết Chính phủ nên đưa ra các biện pháp nhằm đảm bảo tình trạng thiếu hụt không diễn ra trong tương lai.

Trong một cuộc phỏng vấn, ông Visagie đã phát biểu với DW rằng: "Với tư cách là một công dân



tôi không mấy hài lòng, nhưng chúng tôi không thể can thiệp nhiều vào [việc ngưng sửa đổi]. Thiếu hụt lương thực, đặc biệt là thịt gà là có thật. Giá có thể giảm xuống nhưng đã đến lúc chúng tôi bắt đầu tự sản xuất nhiều hơn nữa".

Ông tin rằng Chính phủ cũng đã xem xét các mối tương quan của cả sức khỏe con người lẫn gia cầm trong nước trước khi tái mở cửa biên giới với Nam Phi trong khi Cúm gia cầm vẫn chưa được triệt tiêu hết.

Theo hướng dẫn được phát hành bởi tổ chức Thú y thế giới (OIE), một nước được tuyên bố chấm dứt dịch Cúm gia cầm khi trường hợp cuối cùng được báo cáo và có một cuộc giám sát kéo dài trong 3 tháng được hoàn tất.

Trong khi đó, người chăn nuôi và kinh doanh gia cầm cũng được cảnh báo ở mức độ cao bên cạnh đó họ phải báo cáo nếu thấy bất kỳ triệu chứng cúm nào xuất hiện trên đàn gia cầm. Bà Ashanti Manetti – Người phát ngôn của Hiệp hội chăn nuôi gia cầm Namibia phát biểu rằng hiện không có trường hợp Cúm gia cầm nào được ghi nhận và đề nghị các nhà chăn nuôi gia cầm trong nước nên thực hiện các biện pháp phòng ngừa trong tất cả đơn vị sản xuất.

Bà nói: "Chúng tôi kêu gọi tất cả các nhà chăn nuôi gà và các sản phẩm gia cầm khác tránh cho con vật tiếp xúc bất kỳ loài đã cầm nào và giữ gà trong chuồng, tránh xa các nguồn nước lộ thiên – đây là nơi tiềm ẩn nguy cơ nhiễm bệnh bởi các loài đã cầm di trú".

Ngoài Namibia, Zimbabwe và Botswana cũng ban bố lệnh cấm nhập khẩu từ Nam Phi.

(Theo thepoultrysite)

Mỹ: Các cơ sở chăn nuôi gia cầm được công nhận với tiêu chuẩn sản xuất an toàn xuất sắc

Tại Hội nghị an toàn quốc gia năm 2017 dành cho ngành công nghiệp gia cầm, được tổ chức tại Destin, Florida, có 147 cơ sở chế biến gà và gà tây đã nhận được giải thưởng an toàn bởi Hội đồng Y tế và An toàn ngành công nghiệp chung.



Các công ty nhận ra được thành tích nổi bật của mình thông qua việc thực hiện cải tiến chương trình về sức khỏe cũng như mang lại hiệu quả an toàn cho người lao động của mình.

Hội đồng Y tế và An toàn ngành công nghiệp chung bao gồm các thành viên đến từ Hiệp hội Trứng và Gia cầm Mỹ, Hội đồng Thịt gà quốc gia và Liên đoàn gà tây quốc gia.

Nói chung, 3 tổ chức này đại diện cho các công ty sản xuất khoảng 95% sản phẩm gia cầm quốc gia và trực tiếp sử dụng hơn 350.000 nhân công.

Ông Scott Rushing – Giám đốc mảng An toàn và Sức khỏe thuộc Công ty Sanderson Farms kiêm Chủ tịch Hội đồng Y tế và An toàn ngành công nghiệp chung phát biểu: “Ngành công nghiệp gia cầm tiếp tục có những tiến bộ lớn khi nói đến sự an toàn tại nơi làm việc. Độ an toàn ngành công nghiệp hôm nay

được ghi nhận có thể so sánh với ngành sản xuất khác và thấp hơn tỷ lệ cho toàn bộ ngành sản xuất thực phẩm. Mặc dù các cải tiến đáng kể đã được áp dụng nhưng các chuyên gia an toàn ngành vẫn luôn tìm kiếm hướng mới để cải thiện hơn nữa. Bất kể vai trò của người lao động như thế nào, an toàn cho tất cả họ là trách nhiệm của ngành công nghiệp nói chung và ngành chăn nuôi gia cầm nói riêng”.

Dựa trên số liệu mới nhất từ Cục Thống kê Lao động, tổng số ca mắc bệnh và tỷ lệ thương tật trong ngành chế biến gia cầm được ghi nhận vào năm 2015 là 4,3 trường hợp trên 100 người lao động làm việc toàn thời gian.

Tỷ lệ năm 2015 cho thấy một sự cải thiện nổi bật khoảng 81% so với năm 1994.

Đánh giá giải thưởng được dựa trên thống kê thương tật trong 3 năm và đánh giá bằng văn bản bởi hội đồng giám khảo gồm ông Doug Britton – Chuyên viên nghiên cứu kỹ thuật nông nghiệp thuộc Viện nghiên cứu kỹ thuật Georgia, bà Jill James thuộc Hệ thống giáo dục Vivid và bà Nancy Bendickson – Chuyên viên tư vấn cấp cao thuộc tổ chức Tư vấn rủi ro toàn cầu Aon.

35 cơ sở đã nhận được sự công nhận cao nhất, “Giải thưởng xuất chúng”. Các hạng mục khác bao gồm: “Giải thưởng danh dự” và “Giải thưởng giá trị”.

(Theo thepoultrysite)

Bosnia và Herzegovina: Dự kiến trong tháng 9, tình hình xuất khẩu gà tiến triển tốt

Xuất khẩu thịt gà từ Bosnia và Herzegovina (BiH) trong năm 2016 lên đến 58 triệu Marks chuyển đổi (đơn vị tiền tệ Bosnia và Herzegovina, ký hiệu là BAM). Ngành này đã đạt mức xuất – nhập khẩu hơn 160% so với năm ngoái, một tỷ lệ cao nhất ghi nhận được trong 5 năm qua.

Theo báo cáo của thời báo Sarajevo, xu hướng tăng trưởng này vẫn tiếp tục. Cụ thể trong 6 tháng đầu năm nay, tăng trưởng khoảng 4%.

Ông Mirko Sarovic – Bộ trưởng Bộ Quan hệ kinh tế và Ngoại thương đã công bố sẽ có một cuộc thanh tra các cơ sở sản xuất gà vào ngày 26 tháng 9. Ông nói rằng như trường hợp xuất khẩu sữa, họ đã chọn ra bốn công ty có trang thiết bị tốt nhất trong lĩnh vực này.

Có 3 công ty đến từ Liên bang Bosnia và Herzegovina (FBiH) và 1 công ty từ Cộng hòa Serbia (RS). Có 10 công ty nằm trong danh sách tiềm năng để xuất khẩu các sản phẩm này.

Ông Sarovic phát biểu: “Tôi lạc quan và tin tưởng rằng chúng tôi sẽ đạt được kết quả thanh tra tích cực. Chúng tôi sẽ có một tháng rưỡi để chuẩn bị thêm nữa trước khi cuộc thanh tra diễn ra”. Và ông hy vọng rằng cuộc thanh tra sẽ làm cho việc xuất khẩu trứng tốt hơn.

Ông Bruno Bojic – Chủ tịch Phòng Ngoại thương của BiH cho biết: “Các thị trường xuất khẩu quan trọng nhất của Bosnia và Herzegovina trong năm 2016 là Serbia, Kosovo, Macedonia và Montenegro”.

(Theo thepoultrysite)

Các tiểu vương quốc Ả Rập thống nhất: Hạn chế nhập khẩu gia cầm từ Philippines

Bộ Môi trường và Biển đổi khí hậu cho biết các tiểu vương quốc Ả Rập thống nhất (UAE) đang hạn chế nhập khẩu gia cầm từ một tỉnh của Philippines do tình này bị ảnh hưởng bởi dịch Cúm gia cầm.



Trang *Gulf News* đưa tin, để phòng tránh, Bộ cho biết đang đóng cửa các trạm kiểm soát nhập khẩu nhằm chống lại việc các sản phẩm gia cầm sống hoặc chế biến có nguồn gốc từ tỉnh Pampanga, Philippines thâm nhập vào UAE.

Bác sĩ Majid Sultan Al Qasimi – Cục trưởng Cục Thú y và Phát triển thuộc Bộ Môi trường và Biển đổi khí hậu phát biểu rằng hành động này “dựa trên thông báo từ tổ chức Thú y thế giới (OIE) liên quan đến Cúm gia cầm độc lực cao (HPAI) được ghi nhận tại Philippines”.

Ông Emmanuel Piñol – Trưởng phòng Nông nghiệp Philippines phát biểu trong một cuộc phỏng vấn với đài CNN rằng chủng Cúm gia cầm mới được phát hiện tại tỉnh Pampanga không phải là chủng H5N6 có thể lây truyền sang cho người.

Philippines đang tiêu hủy trên 200.000 con gà, vịt

và chim cút nhằm loại bỏ hoàn toàn sự lây lan của dịch bệnh.

Trong khi đó, Bộ Môi trường UAE cho biết đã cấm “tất cả các loại gia cầm sống nuôi trong nhà, dã cầm, chim cảnh, gà con, trứng ấp... [và] thịt gia cầm cũng như các sản phẩm không được xử lý nhiệt và các vi trùng nhập khẩu từ tỉnh Pampanga”.

Tuy nhiên, UAE sẽ cho phép “nhập khẩu các sản phẩm gia cầm đã xử lý nhiệt (thịt được xử lý và các sản phẩm trứng đã chế biến) và chất thải gia cầm đã xử lý nhiệt từ Philippines”.

Bộ cũng cho biết họ “muốn nâng cao mức độ an toàn của thực phẩm đồng thời đảm bảo cung cấp thực phẩm an toàn đến người tiêu dùng. Nhằm thực thi hiệu quả Luật Liên bang (số 10 năm 2015) về an toàn thực phẩm, áp dụng cho tất cả các cơ sở được cấp phép mua bán lương thực và thực phẩm bên cạnh các chuyển hàng đến hoặc đi qua lãnh thổ nước này”.

Bộ cho biết thêm, khi các chuyển hàng thực phẩm cập cảng, các giấy tờ kèm theo chuyển hàng (như giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ, chứng nhận y tế và các chứng nhận được yêu cầu khác chẳng hạn như chứng nhận Halal) sẽ được xác minh một cách nghiêm ngặt.

(Theo thepoultrysite)

Nigeria: Đẩy mạnh chăn nuôi gia cầm với bộ dụng cụ di động

Chính phủ bang Niger đang đẩy mạnh chăn nuôi gia cầm thông qua việc giới thiệu bộ dụng cụ di động. Chuồng gia cầm di động là một phần của đề án trao quyền cho thanh niên với sự hỗ trợ của các doanh nghiệp nông nghiệp.

Trong cuộc phỏng vấn với phóng viên trang *BizCommunity* Nam Phi tại Minna, Tổng giám đốc đề án Trao quyền cho thanh niên ở bang Malam Kolo cho biết Chính phủ sẽ nhập khẩu 1.250 bộ dụng cụ trong giai đoạn đầu của chương trình.

Ông nói: “Với bộ dụng cụ di động, bạn có thể nuôi gà trong chuồng. Bạn có thể để bánh xe ra ngoài vào ban ngày và thu gọn chúng lại vào ban đêm”.

Ông nói 5 người được hưởng lợi từ chương trình



sẽ được lựa chọn ra từ 25 địa phương trong bang và được tập huấn cách vận hành bộ dụng cụ. Ông giải thích: “Người hưởng lợi sau đó sẽ được cấp cho bộ dụng cụ và các hỗ trợ khác để bắt đầu chăn nuôi”.

Ông cho biết thêm, một bộ dụng cụ bao gồm 5 chuồng, mỗi chuồng có 100 con gà, vì vậy, mỗi

bộ dụng cụ có thể chứa 500 con gà cùng một lúc.

Tổng giám đốc đề án tin tưởng rằng với sáng kiến này, xuất phát từ việc chăn nuôi tại một hội chợ ở Trung Quốc, sẽ giải quyết vấn đề chuồng trại – đây là vấn đề thường làm nản lòng các thanh thiếu niên không có điều kiện khi mạo hiểm vào việc kinh doanh gia cầm.

(Theo thepoultrysite)

Hồng Kông: Kiểm tra trứng nhập khẩu từ các nước thuộc khối EU

Cơ quan An toàn thực phẩm thuộc Đặc khu hành chính Hồng Kông (HKSAR) đã quyết định tăng cường công tác kiểm tra trứng nhập khẩu và mở rộng các biện pháp kiểm soát đối với trứng gia cầm đến từ tất cả các nước thuộc khối Liên minh châu Âu (EU).



Kể từ khi 2 mẫu trứng gà nhập khẩu từ Hà Lan được phát hiện chứa dư lượng chất fipronil, một loại thuốc trừ sâu, vào đầu tháng này, Trung tâm An toàn thực phẩm (CFS) trực thuộc Ban Vệ sinh môi trường và Thực phẩm HKSAR đã tăng cường công tác thu giữ trứng gia cầm từ Hà Lan, Bỉ, Đức và Pháp để kiểm nghiệm ở cấp độ nhập khẩu.

Phát ngôn viên của tổ chức CFS phát biểu: "Vi lợi ích của đất nước, việc kiểm soát đã được mở rộng đến các nước thuộc khối EU khác. Tổ chức CFS cũng sẽ thu giữ trứng gia cầm từ các nước thuộc khối EU để kiểm nghiệm ở cấp độ nhập khẩu và các sản phẩm chỉ được bán trên thị trường khi các kết quả kiểm nghiệm đạt yêu cầu".

Phát ngôn viên này nói thêm rằng tổ chức CFS cũng tăng cường hoạt động giám sát thị trường trứng tại các nước thuộc khối EU.

Ngoài các mẫu trứng từ Hà Lan không đạt yêu cầu đã thông báo vào đầu tháng này, tổ chức CFS không tìm thấy bất cứ mẫu nào không đạt yêu cầu, tổ chức này cho biết thêm, dựa trên hàm lượng thuốc trừ sâu được phát hiện trên mẫu trứng, sẽ không gây ra các tác dụng phụ về mặt sức khỏe đối với tiêu dùng thông thường.

Đối với lô trứng Hà Lan bị ảnh hưởng bởi fipronil, nhà nhập khẩu đã thu hồi trứng theo hướng dẫn của tổ chức CFS. Phát ngôn viên cũng thông tin thêm rằng tổ chức CFS "đã duy trì phối hợp với Hệ thống cảnh báo nhanh đối với Thực phẩm và Thực phẩm chăn nuôi (RASFF) của Ủy ban châu Âu, các cơ quan Hà Lan và Bỉ qua sự cố trên và sẽ tiếp tục thực hiện hành động thích hợp liên quan đến diễn tiến mới nhất của vụ việc trên".

Theo tổ chức CFS, trong 6 tháng đầu năm nay, trứng gia cầm nhập khẩu từ các nước thuộc khối EU chiếm dưới 2% tổng lượng trứng gà nhập khẩu đến Hồng Kông.

(Theo thepoultrysite)

Cộng hòa Benin: Các chuyên gia nông nghiệp Trung Quốc mở chương trình tập huấn

Các chuyên gia nông nghiệp Trung Quốc đã bắt đầu chương trình tập huấn trong 10 ngày cho các nhà làm vườn, người nông dân, người chăn nuôi gia cầm cũng như các cán bộ giám sát kỹ thuật tại Cộng hòa Benin.

Bộ Thương mại Trung Quốc, Trung tâm thí điểm công nghệ nông nghiệp Trung Quốc tại Benin

và Bộ Nông nghiệp, Chăn nuôi và Thủy sản Benin đã cùng nhau tổ chức chương trình tập huấn này.

Bà Wang Rui – Đại diện Bộ Thương mại Trung Quốc phát biểu rằng việc tập huấn sẽ giúp người tham gia nắm bắt mọi khía cạnh nhằm phổ biến các kỹ thuật trong nông nghiệp, đặc biệt là quản lý sản lượng bắp, trồng rau cũng như quản lý chăn nuôi gà đẻ.

Bà tin tưởng rằng nông nghiệp sử dụng nước mưa



(rain-fed agriculture) tại Benin rất cần các kỹ thuật tưới tiêu do nơi đây không thể đối mặt với biến đổi khí hậu.

Bà Wang nói thêm việc chia sẻ các kỹ thuật nông nghiệp của Trung Quốc "sẽ giúp nông dân Benin tăng thu nhập và nâng cao năng suất nông nghiệp".

Ông Leopold Biau – Trưởng ban Dịch vụ đào tạo vận hành và kinh doanh thuộc Bộ Nông nghiệp, Chăn nuôi và Thủy sản Benin đã tán dương các công nghệ nông nghiệp của Trung Quốc.

Ông nói: "Các công nghệ ứng dụng vào nông nghiệp của Trung Quốc đã được thử nghiệm trong trồng bắp và rau ở Benin, cho phép tăng năng suất bắp từ 1 đến hơn 5 tấn/ha".

(Theo thepoultrysite)

Công nghệ chăn nuôi không kháng sinh sẽ được công bố tại Triển lãm chăn nuôi Đài Loan (Trung Quốc – TQ) từ ngày 28 – 30 Tháng 9, 2017



"Diễn đàn và Triển lãm chăn nuôi Đài Loan (TQ)" được phối hợp tổ chức bởi Hội đồng Nông nghiệp (COA) và UBM châu Á, sẽ ra mắt tại Trung tâm Triển lãm Nam Cương, Đài Bắc từ ngày 28 – 30 Tháng 9 tại Đài Loan (TQ). Triển lãm quốc tế này quy tụ các nhà sản xuất, nhà bán sỉ và nhà bán lẻ trong ngành chăn nuôi trung bày các sản phẩm như: thức ăn chăn nuôi, phụ gia thức ăn, vắc-xin, thiết bị chế biến thịt cũng như hệ thống xử lý đạt hiệu quả cao trong chăn nuôi như: xử lý phân, nước thải và xác động vật. Với tiêu chí "Đổi mới, Thân thiện với môi trường và Bền vững", "Diễn đàn và Triển lãm chăn nuôi Đài Loan (TQ)" được định vị là một chương trình thương mại B2B quốc tế mang tính toàn diện duy nhất đồng thời đây cũng là một diễn đàn chung kết nối các doanh nghiệp quốc tế lại với nhau.

Mô hình kinh doanh của ngành Chăn nuôi Đài Loan (TQ) đang thay đổi một cách nhanh chóng từ quy mô nông hộ nhỏ lẻ sang quy mô quản lý doanh nghiệp. Nhận thức ngày càng tăng về an toàn thực phẩm đã thôi thúc Liên minh châu Âu (EU) cấm việc sử dụng kháng sinh, chẳng hạn như chất kích thích tăng trưởng trong thức ăn chăn nuôi, lệnh cấm có hiệu lực kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2006. Hành động này mang lại động lực mới cho việc chăn nuôi không kháng sinh bên cạnh thức đẩy các ý tưởng chăn nuôi liên quan đến môi trường cho ăn sạch, phát triển và sử dụng các phụ gia thức ăn chăn nuôi.

Mặc dù "chăn nuôi không kháng sinh" được đánh giá cao, nhưng ngành chăn nuôi đang phải đối mặt với nhiều vấn đề và thách thức trong quá trình chế biến thức ăn. Đường như những thách thức là vô hạn, nhưng một số

trở ngại có thể vượt qua. Lấy chăn nuôi heo là ví dụ điển hình, việc xây dựng các quy trình miễn dịch khoa học và theo dõi thường xuyên các mức kháng thể là điều cần thiết để kiểm soát sức khỏe đường ruột cũng như hiệu suất sinh trưởng ở heo khi sử dụng thuốc kháng sinh. Kết quả là việc sử dụng các phụ gia thức ăn chăn nuôi đã trở thành một trong những chiến lược không kháng sinh để tăng chất dinh dưỡng trong thức ăn chăn nuôi cũng như tăng hiệu suất và cải thiện sức khỏe đường ruột heo. Ví dụ, protein từ hạt bông là protein thực vật được lựa chọn kỹ và được tinh chế bằng cách thủy phân enzym thành các peptide nhỏ để cải thiện tính thẩm thấu của vật nuôi nhờ vào khả năng tiêu hóa cao và được xem như một chất thu hút. Chế phẩm peptide nhỏ này được lấy từ công nghệ thủy phân enzym lỏng không lên men và thủy phân axit, thích hợp cho mọi loại thức ăn chăn nuôi.

Bên cạnh đó, các sản phẩm probiotic chuyên biệt được sử dụng cho hệ thống cấp nước cũng có thể ứng dụng vào xử lý nước uống cho vật nuôi nhằm hướng đến mục tiêu không kháng sinh. Phụ gia thức ăn chứa vi khuẩn đa dạng an toàn trực tiếp ở dạng cảm viên, một khuẩn axit lactic được đặc trưng bởi độ hòa tan cao và nguồn dinh dưỡng thấp nhằm cải thiện hiệu vi sinh đường ruột của vật nuôi cũng như hệ miễn dịch và lượng thức ăn ăn vào. Đến từ 23 quốc gia, với hơn 50 mặt hàng phụ gia thức ăn chăn nuôi sử dụng probiotic, đây sẽ là trọng tâm được giới thiệu và quảng bá trong chương trình này.

Chủ đề hội nghị cũng tập trung vào công nghệ không kháng sinh. Alltech, Công ty Hóa – Dược phẩm Trung Quốc (CCPC), Synbio Tech, Kanvergen được mời chia sẻ những công nghệ và xu hướng mới nhất trong chăn nuôi không kháng sinh, quản lý sức khỏe vật nuôi và chiến lược cho ăn. Khái niệm mới này dự kiến sẽ mang lại những ý tưởng tiên tiến vì lợi ích của ngành chăn nuôi.

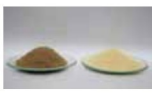
"Diễn đàn và Triển lãm chăn nuôi Đài Loan (TQ)" sẽ được tổ chức trong 3 ngày từ ngày 28 – 30 Tháng 9, bao gồm hàng loạt các hội thảo và kết nối doanh nghiệp. "Diễn đàn và Triển lãm chăn nuôi Đài Loan (TQ)" sẽ ra mắt song song với "Diễn đàn và Triển lãm Công nghệ – Nông nghiệp châu Á" và "Triển lãm Nuôi trồng thủy sản Đài Loan (TQ)" tại Trung tâm Triển lãm Nam Cương, các cuộc Triển lãm chăn nuôi tại Đài Loan (TQ) sẽ cho thấy sự mạnh mẽ và khả năng cạnh tranh của chuỗi cung ứng Đài Loan (TQ).

Đăng ký trước dành cho khách tham quan hiện đang mở trực tuyến. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập trang web www.livestocktaiwan.com hoặc liên hệ với Ms. Natasha Chiang (TEL: +86-2-2738-3898) theo địa chỉ aat-tw@ubm.com



Fortide

Fortide bao gồm các peptide dinh dưỡng và là nguyên liệu thô chất lượng cao cho ngành công nghiệp thức ăn chăn nuôi. Nó được tạo ra từ protein thực vật được lựa chọn kỹ và được tinh chế bằng cách thủy phân enzym thành các peptide nhỏ.



Thế hệ Phytase mới, Natuphos® E, ra đời dựa trên kinh nghiệm và chuyên môn lâu năm của Tập đoàn BASF nhằm đảm bảo việc giải phóng nhanh và hiệu quả phytase được dinh dưỡng phốt pho cũng như các chất dinh dưỡng có giá trị khác.



Các sản phẩm probiotic chuyên biệt được sử dụng cho hệ thống cấp nước có thể ứng dụng vào xử lý nước uống cho vật nuôi nhằm đạt được mục tiêu không kháng sinh.

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"



Ứng dụng của Betaine vào dinh dưỡng vật nuôi

Tác giả: Arno van der Aa, Orffa, Hà Lan.

Một trong những ứng dụng được nhiều người biết đến của betaine trong thức ăn chăn nuôi là tiết kiệm được chi phí thức ăn bằng cách thay thế choline chloride và methionine như là chất cho methyl trong khẩu phần ăn của gia cầm. Bên cạnh ứng dụng này, betaine có thể được sử dụng cho một số ứng dụng ưu việt khác trên các loài động vật khác nhau. Trong bài này, chúng tôi sẽ giải thích tác dụng của nó.

Betaine đóng vai trò như một chất điều hòa thẩm thấu và có thể được sử dụng để giảm tác hại của stress nhiệt và bệnh cầu trùng. Vì betaine ảnh hưởng đến sự tích tụ mỡ và chất đạm, nên nó cũng có thể được sử dụng để cải thiện chất lượng quầy thịt và giảm tình trạng gan nhiễm mỡ.

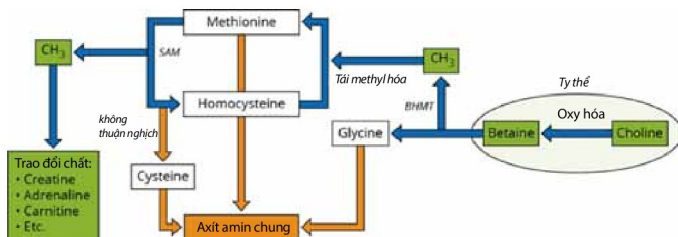
Thay thế methionine-choline

Các nhóm methyl có vai trò rất quan trọng trong quá trình trao đổi chất của tất cả các động vật, hơn nữa, động vật không thể tổng hợp các nhóm methyl này nên chúng cần phải được cung cấp trong khẩu phần ăn. Các nhóm methyl này được sử dụng trong các phản ứng methyl hóa để tái methyl hóa methionine và để tạo ra các hợp chất hữu ích như carnitine, creatine và phosphatidylcholine thông qua con đường S-adenosyl methionine. Để tạo ra các nhóm methyl, cholin có thể bị oxy hoá thành betaine trong ty thể (Hình 1). Thành phần cholin cần thiết trong khẩu phần có thể được cung cấp từ chất cholin trong các nguyên liệu thực vật và từ sự tổng hợp của phosphatidylcholine và choline

Ứng dụng Betaine trong dinh dưỡng vật nuôi.



một khi có S-adenosyl methionine khả dụng. Sự tái tạo methionine xảy ra do betaine cho homocysteine một trong ba nhóm methyl của nó nhờ enzyme betaine-homocysteine methyltransferase. Sau khi cho nhóm methyl, phần còn lại là một phân tử dimethylglycine (DMG) được oxy hóa thành glycine. Bổ sung Betaine đã được chứng minh là làm giảm mức homocysteine, đồng thời làm tăng vừa phải mức serin và cysteine huyết tương. Sự kích thích tái methyl hoá homocysteine phụ thuộc betain này và dẫn tới giảm homocysteine huyết tương có thể



Hình 1 – Sự trao đổi chất nhóm Methyl.

được duy trì khi betaine được bổ sung. Nói chung, các nghiên cứu trên động vật cho thấy rằng betaine có thể thay thế choline chloride với hiệu quả cao hơn và có thể thay thế một phần của methionine trong khẩu phần ăn, dẫn đến khẩu phần ít tốn kém hơn, đồng thời duy trì hiệu suất.

Thiệt hại về kinh tế do stress nhiệt

Mức tiêu tốn năng lượng tăng lên do stress nhiệt

có thể gây ra sự suy giảm năng suất nghiêm trọng trong chăn nuôi. Ví dụ ảnh hưởng của stress nhiệt ở bò sữa, gây thiệt hại về kinh tế trên 400 €/con/năm do giảm sản lượng sữa. Ở gà đẻ cho thấy giảm năng suất và ở heo nái trong thời kỳ stress nhiệt sẽ giảm lượng thức ăn ăn vào, làm cho số lứa nhỏ hơn và kéo dài thời gian cai sữa đến động dục. Betaine, là một ion lưỡng cực và hòa tan rất tốt trong nước, có thể hoạt động như là một chất điều hòa thẩm thấu. Nó làm tăng khả năng giữ nước của ruột và

Bảng 1. Khái quát về lợi ích củ betaine trong stress nhiệt ở các loài khác nhau

	Điều trị stress nhiệt	Hàm lượng betaine	Kết quả điều trị bằng betaine
Gà thịt¹	Nhiệt độ từ 27 đến 36 °C	2 g/kg	Nhiệt độ trực tràng và nhịp thở bình thường, tăng lượng thức ăn ăn vào (+2,4%) và thể trọng (+3,3%)
Gà đẻ²	Nhiệt độ tăng từ 22 lên 38 độ và ẩm độ từ 45 đến 65%	1 g/kg	Các thông số về hiệu suất, thể trọng, tỉ lệ đẻ và FCR) đều cao hơn trường hợp stress nhiệt mà không sử dụng betaine và tương tự với nhóm đối chứng dương (điều kiện trung hòa nhiệt độ)
Gà đẻ³	Nồng độ amoniac trong không khí tăng từ 9 – 24 đến 33 – 78 ppm, độ ẩm tăng từ 56 đến 76%, nhiệt độ tăng từ 18 – 28 độ C	0,7 hay 1,5 g/kg	Tăng số lượng trứng (+16%) và tổng khối lượng trứng (+12%)
Bò sữa⁴	Nhiệt độ từ 24 – 28 độ C và THI 78,5	10, 15 hay 20 g/ngày	Khả năng chống oxy hóa, lượng thức ăn ăn vào và lượng sữa được cải thiện (+5%)
Heo nái⁵	Mùa hè ở Úc	7,6 – 9 g/ngày	Tăng số heo sinh ra (+4,13%) và tỉ lệ heo con sống sót (+5,11%)

¹. Haldar et al., 2011; ². Attia et al., 2016; ³. Gudev et al., 2011; ⁴. Zhang et al., 2014; ⁵. Van Weterre et al., 2012, 2013

mô cơ bằng cách giữ nước chống lại gradient nồng độ. Và nó cũng cải thiện chức năng bơm ion của tế bào ruột. Điều này làm giảm tiêu tốn năng lượng, nhằm làm tăng hiệu suất. Bảng 1 cho thấy tóm tắt các thử nghiệm stress nhiệt và lợi ích của betaine.

Xu hướng chung với betaine sử dụng trong thời gian bị stress nhiệt là giúp làm tăng lượng thức ăn ăn vào, sức khỏe được cải thiện và do đó giúp nâng suất vật nuôi tốt hơn.

Hỗ trợ và tác dụng hiệp đồng khi nhiễm cầu trùng

Bệnh cầu trùng trên gia cầm là một bệnh về đường ruột và nhiễm trùng có liên quan đến rối loạn về thẩm thấu và ion, có thể là do mất nước và tiêu chảy. Betaine được biết rõ với khả năng giúp các tế bào chịu được áp lực thẩm thấu và cho phép chúng tiếp tục các hoạt động trao đổi chất trong điều kiện mà có thể làm cho tế bào bình thường bị bất hoạt. Một số loại thuốc ionophor và thuốc kháng cầu trùng được sử dụng rộng rãi để ngăn ngừa bệnh cầu trùng. Dựa trên tính chất bảo vệ thẩm thấu của betaine, nó có thể có tác động ổn định tế bào ruột ở gà nhiễm cầu trùng và giảm tác động gây bệnh của nhiễm trùng. Một số nghiên cứu liên quan đến hiệu quả của betaine kết hợp với ionophor diệt cầu trùng có ảnh hưởng tích cực đến chân nuôi gà thịt. Betaine kết hợp với thuốc ức chế cầu trùng nhóm ionidophosphoric salinomycin có tác động tích cực đến khả năng sinh sản của gia cầm trong quá trình bệnh cầu trùng, điều này được thể hiện trong Bảng

2. Betaine kết hợp với salinomycin trong khẩu phần ăn làm giảm sự phát triển của bệnh tích gây ra bởi *E. acervulina* hơn so với gà chỉ cho ăn betaine hoặc salinomycin. Điều này cho thấy betaine có thể góp phần cải thiện hiệu quả của gà nhiễm bệnh cầu trùng trực tiếp, bằng cách ức chế một phần sự xâm nhập và phát triển của cầu trùng và gián tiếp bằng cách hỗ trợ cấu trúc cũng như chức năng ruột khi có sự nhiễm. Tác dụng hiệp lực của betacin và thuốc diệt cầu trùng ionophor có thể được giải thích bởi hiệu quả ức chế của chất diệt cầu trùng ionophor đối với các enzyme liên quan đến chuyển hóa cholin thành betaine và do đó đòi hỏi cao hơn đối với chất cho nhóm methyl như vậy.

Đặc tính giải mỡ

Betaine là một sản phẩm nổi tiếng để cải thiện đặc tính quấy thịt. Là một chất cho methyl, nó làm giảm lượng methionine/cysteine dùng cho việc khử amin và do đó cho phép tổng hợp protein cao hơn. Là một chất cho methyl mạnh, betaine cũng làm tăng tổng hợp carnitine. Carnitine có liên quan đến vận chuyển axit béo vào ty thể để làm oxy hóa, cho phép giảm lượng chất béo trong gan và thịt. Cuối cùng nhưng không kém phần quan trọng, thông qua việc điều hòa thẩm thấu, betaine cho phép giữ nước tốt trong thịt. Bảng 3 tóm tắt một số lượng lớn các thử nghiệm cho thấy hiệu quả rất nhất quán đối với khẩu phần bổ sung betaine. Ở gia cầm, Betaine làm tăng sản lượng thịt ức và quấy thịt cũng như làm giảm mỡ bụng và hiệu quả tương tự ở heo, thịt nạc nhiều hơn và giảm độ dày của mỡ lưng.

Bảng 2. Ảnh hưởng của betaine trong việc sử dụng và không sử dụng chất diệt cầu trùng ionophor trong thử nghiệm nhiễm cầu trùng

		Trọng lượng	Thức ăn	Tỉ lệ chết	Bệnh tích
Betaine (%)	Salinomycin (ppm)	21 ngày	chuyển đổi (1 – 21 ngày)	(21 ngày)	Điểm (21 ngày)
0	0w	0,58 ^a	1,44 ^a	16,6 ^a	3,6 ^a
0,15	0o	0,59 ^d	1,40 ^b	14,1 ^a	3,5 ^a
0	44	0,59 ^d	1,38 ^{bc}	8,4 ^b	2,9 ^b
0,15	44	0,62 ^b	1,35 ^{bc}	4,7 ^c	2,2 ^c
0	66	0,62 ^b	1,35 ^{cd}	4,7 ^c	2,3 ^c
0,15	66	0,64 ^a	1,31 ^d	2,7 ^c	1,8 ^c

Bảng 3. Ảnh hưởng của khẩu phần chứa Betaine lên thịt nạc và lắng đọng mỡ ở động vật dạ dày đơn (theo Ratriyanto và cộng sự, 2009)

Loài	Tỷ lệ Betaine (%)	Ảnh hưởng	Nguồn	Loài	Tỷ lệ Betaine (%)	Ảnh hưởng	Nguồn
Gà thịt	0,05 – 0,15	Lượng thịt ức ↑ Tỷ lệ mỡ ↓	Virtanen và Rosi, 1995	Heo đực thiện 36–64 kg	0,13 – 0,5	Lượng mỡ trong thịt xé ↓ Độ sâu của mỡ ↓ Lượng đạm trong thịt xé ↑	Fernandez-Figares và cộng sự, 2002
Gà thịt	0,08	Lượng thịt ức ↑	Virtanen và Rosi, 1995				
Gà thịt	0,05	Lượng thịt giết mổ ↑	Esteve-Garcia và Mack, 2000	Heo đực thiện 83–116 kg	0,13	Độ sâu của mỡ ↓	Lawrence và cộng sự, 2002
Gà thịt	0,1	Dressing % ↑	Wakdroup và Fritts, 2005	Heo đực thiện, nái hậu bị 60–115 kg	0,13 – 0,5	Nạc xé ↑ Mỡ nạc ↑ Độ dày mỡ lưng ↓	Mathews và cộng sự, 2001c
Gà thịt	0,04 – 0,07	Lượng thịt giết mổ ↑ Muscle protein yield ↑	Attia và cộng sự, 2005	Heo	0,2	Độ dày mỡ lưng ↓	Urbanczyk, 1997
Gà thịt	0,07 – 0,14	Đạm huyết tương ↑ Mỡ bụng ↓	Hassan và cộng sự, 2005	Heo đực thiện, nái hậu bị 20–65 kg	0,15	Mỡ nạc ↑ Độ dày mỡ lưng ↓	Wang & Xu, 1999
Gà thịt	0,05 – 0,10	Lượng thịt ức ↑	Promptub và cộng sự, 2005	Heo >60kg	0,1	Tỷ lệ mỡ ↓ Tỷ lệ nạc ↑	Wang và cộng sự, 2000b
Gà thịt	0,1	Lượng thịt ức ↑	Waldroup và cộng sự, 2006	Heo 25–110kg	0,08 – 0,18	Tỷ lệ mỡ ↓ Tỷ lệ nạc ↑	Yu và cộng sự, 2001
Gà thịt	0,05	Lượng thịt ức ↑ Mỡ bụng ↓	Zhan và cộng sự, 2006	Heo đực thiện >64kg	0,15	Mỡ nạc ↑ Năng suất thịt nạc ↑	Suster và cộng sự, 2004
Gà tây	0,1	Lượng thịt ức ↑	Remus, 2001				
Gà tây	0,09	Lượng thịt ức ↑ Mỡ bụng ↓	Noll và cộng sự, 2002	Heo choai 20–64 kg	0,1 – 0,2	Nạc trong thịt xé ↑ Mỡ trong thịt xé ↓	Yu và cộng sự, 2004
Vịt thịt	0,05	Lượng thịt ức ↑ Mỡ bụng ↓	Wang và cộng sự, 2004				

Bảo vệ chức năng gan

Gan là một cơ quan quan trọng ở người và động vật. Hoạt động kém của gan có liên quan đến rối loạn chuyển hóa như toan huyết (ketosis) ở bò sữa hoặc hội chứng gan nhiễm mỡ (xuất huyết) ở gia cầm. Gan có thể bị ảnh hưởng bởi các yếu tố stress bên ngoài tác động. Thí dụ, độc tố nấm mốc ảnh hưởng đến gan. Bên cạnh đó, gan bị áp lực cao trong giai đoạn sản xuất đỉnh điểm, nơi chất béo phải được huy động và chuyển hóa trong vật nuôi để đưa vào sữa non, sữa giai đoạn sau hoặc trứng. Việc sử dụng betaine trên bò sữa được báo cáo là làm giảm NEFA và BHBA trong huyết tương, một dấu hiệu cho thấy chức năng gan được cải thiện. Ở gà đẻ, có giảm đáng kể gan nhiễm mỡ khi hàm lượng betaine tăng lên. Thử nghiệm này cho thấy tăng triglyceride huyết thanh và hàm lượng

cholesterol, cho thấy chất béo được giải phóng khỏi gan và được vận chuyển như cholesterol qua máu để tạo thành trứng.

Kết luận

Betaine có các ứng dụng khác nhau cho các loài động vật. Bổ sung betaine trong khẩu phần ăn được sử dụng ngày nay không chỉ tiết kiệm chi phí thức ăn, mà còn tăng cường năng suất chăn nuôi. Một số ứng dụng còn chưa được biết đến nhiều hoặc chưa được sử dụng rộng rãi. Tuy nhiên, chúng thể hiện sự đóng góp vào việc gia tăng năng suất của các vật nuôi (năng suất cao) có cải tiến di truyền hiện nay tiếp xúc với những thách thức hàng ngày như stress nhiệt, gan nhiễm mỡ và bệnh cầu trùng.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo allaboutfeed*

Chất lượng thịt bị ảnh hưởng bởi dinh dưỡng và quản lý

✎ Tác giả Salah H. Esmail

Hiểu được những điểm cốt yếu trong chu trình chăn nuôi gà thịt và đầu tư giải quyết những vấn đề quan trọng thông qua thực hành cho ăn và quản lý sẽ giúp nâng cao chất lượng thịt và giảm đi thiệt hại.

Chất lượng thịt gia cầm ngày càng trở thành nhu cầu của thị trường trong nước và quốc tế. Các thông số ảnh hưởng đến chất lượng thịt rất phức tạp có thể diễn ra trong suốt quá trình chăn nuôi. Các thực hành quan trọng cần được xem xét cho mục tiêu cuối cùng là sản xuất quây thịt chất lượng cao là dinh dưỡng, điều kiện nuôi dưỡng và quản lý trước khi giết mổ.

Thành phần đạm trong khẩu phần không chỉ ảnh hưởng đến tăng trọng, hiệu quả thức ăn của gà con mà còn ảnh hưởng lớn đến chất lượng quây thịt.



Ảnh: Bart Nijs

Dinh dưỡng

Hàm lượng đạm thực phẩm không chỉ ảnh hưởng đến tăng trọng và hiệu quả sử dụng thức ăn của gà, mà còn ảnh hưởng đến chất lượng của thịt (sản lượng thịt ăn được và hàm lượng mỡ trong quây thịt). Khẩu phần đạm thấp hơn khuyến cáo làm giảm sản lượng thịt và làm tăng hàm lượng chất béo của quây thịt cũng như độ bão hòa của mỡ. Nguồn năng lượng được sử dụng trong khẩu phần cũng là một yếu tố để xác định chất lượng thịt. Việc đưa cây họ đậu thay thế bắp làm giảm độ pH của thịt và cũng làm màu thịt nhạt hơn.



Mật độ gia cầm cao (hơn 25 kg/m²) có thể gây cạnh tranh không gian và do đó làm tăng tỷ lệ xước bụng, tổn thương da, viêm da và giảm số lượng thịt loại A. Ảnh: Bart Nijis

Ảnh hưởng của việc bổ sung vitamin E đối với chất lượng cảm quan của thịt gà đông lạnh đã được nghiên cứu. Hai khẩu phần được so sánh như sau: (1) Nhóm đối chứng đã nhận được khẩu phần ăn tương ứng với 30, 20 và 15 mg vitamin E/kg thức ăn từ 0-20, 21-38 và 38-45 ngày tuổi; (2) Nhóm bổ sung nhận được khẩu phần bắt đầu có chứa 30 mg vitamin E/kg thức ăn từ 0 đến 20 ngày tuổi và khẩu phần giai đoạn cuối có chứa 200 mg/kg thức ăn từ 21 đến 45 ngày tuổi.

Nghiên cứu đã cho thấy bổ sung vitamin E có tác dụng có lợi trên dữ liệu cảm quan và chống oxy hoá của thịt cũng như nồng độ aldehyde, chúng được xem là có liên quan đến các mùi vị ôi, rất quan trọng khi so sánh các mẫu đối chứng với các mẫu bổ sung.

Tác động của a-lipoic acid (a-LA) đối với giá trị pH, hoạt tính của protein kinase kích hoạt AMP (AMPK) và các hoạt động của glycogen phosphorylase và pyruvate kinase trong cơ sau khi giết mổ cũng được nghiên cứu. Khẩu phần bổ sung a-LA đã ức chế sự kích hoạt của AMPK trong cơ sau khi giết mổ, giảm

hoạt động của glycogen phosphorylase và kết quả là giá trị cao hơn trong cơ sau khi giết mổ. Do đó, việc bổ sung a-LA thực phẩm có thể làm giảm tỷ lệ thịt nhạt màu, mềm và tiết dịch.

Trong nhiều trường hợp, có rất nhiều vấn đề về sự hình thành nhiều cholesterol trong thịt, có thể dẫn đến các vấn đề sức khỏe cho người tiêu dùng. Vấn đề này có thể được giảm bớt bằng cách kết hợp bột tỏi hoặc hợp chất đồng vào khẩu phần ăn. Bột tỏi được bổ sung ở mức 3 – 5% làm tăng hoạt tính của các enzym chuyển đổi cholesterol thành axit mật, cuối cùng bị dị hóa trong cơ thể để một lượng không đáng kể bị tích tụ trong quây thịt. Các hợp chất đồng đã được thêm vào với liều 250 mg/kg và cho kết quả kiểm soát sinh tổng hợp chất béo tốt hơn với lượng ít nhất các axit béo no được hình thành trong cơ thể. Trong cả hai trường hợp, mức cholesterol trong thịt đã giảm 20 – 25%.

Trong một nghiên cứu, gà thịt được cho ăn hạt denn (A.hypochondriacs) đến 8 tuần tuổi trong thức

Bảng 1: Ảnh hưởng của thức ăn viên lên trọng lượng quây thịt và thành phần

	Trọng lượng thịt xẻ (g)	Độ ẩm thịt xẻ (g)	Protein trong thịt xẻ (g)	Chất béo trong thịt xẻ (g)
Ép viên	2,06	66,36	16,38	12,16
Không ép viên	1,922	68,76	16,68	10,18

Nguồn: LW, Kabuaga và cộng sự (2002)

ăn dạng mảnh hoặc dạng viên dưới hình thức cho ăn tự do. Như được trình bày trong Bảng 1, khẩu phần thức ăn dạng viên có độ mỡ trong quây thịt cao hơn, độ ẩm thấp hơn và hàm lượng đạm cao hơn so với khẩu phần thức ăn dạng mảnh. Xu hướng này tương ứng với trọng lượng cơ thể và trọng lượng quây thịt lớn hơn khi ăn thức ăn dạng viên, có thể là do lượng năng lượng ăn vào cao hơn khiến lượng chất béo lắng đọng càng cao.

Thời gian ngừng ăn dài (14 giờ hoặc hơn) có thể gây ra các vấn đề mất nước đáng kể và tác động đến các cơ quan bị ảnh hưởng sẽ được nhìn thấy trong quá trình tách lông (xem dưới đây về các ảnh hưởng đối với thời gian ngừng cho ăn dài). Mặt khác, với việc thời gian ngưng cho ăn ngắn (ít hơn 6 giờ), một số vấn đề trở nên rõ ràng. Trong số này, có thể là sự thay đổi trong trọng lượng sống bình quân. Đây có thể là vấn đề chính trong việc thực hiện các đơn đặt hàng của khách hàng vì sẽ có sự khác biệt về trọng

lượng của thịt. Ngoài ra, khi gia cầm không chuyển hóa thức ăn lần cuối thành thịt, sẽ lãng phí thức ăn và nguy cơ bị vấy nhiễm thức ăn và/hoặc phân trong suốt quá trình tách lông cao.

Điều kiện chăn nuôi

Mật độ gia cầm cao (hơn 25 kg/m²) có thể gây ra cạnh tranh về không gian, lượng thức ăn ăn vào thấp hơn và các vết thương ở chân, lưng có thể xảy ra do sự đông đúc xung quanh máng ăn. Điều này cũng làm bộ lông kém và do đó làm tăng vết trầy xước vùng bụng, tổn thương da, viêm da và làm giảm lượng thịt loại A. Hơn nữa, mật độ cao có ảnh hưởng tiêu cực đến chiều dài, chiều rộng và chiều sâu của ức cũng như khối lượng của thịt ức, giảm khoảng 12 gram ở mỗi con.

Ảnh hưởng của mật độ đàn đã được khẳng định ở cả hai giới tính nhưng rõ ràng hơn ở con trống



so với mái, cho thấy ảnh hưởng quan trọng của giới tính đối với sự tương quan của quây thịt được nuôi dưới mật độ đàn khác nhau. Trong cả hai trường hợp, tác động sẽ lớn hơn trong điều kiện môi trường kém thuận lợi hơn, chẳng hạn như nhiệt độ cao trong mùa hè. Do đó, điều quan trọng là phải điều chỉnh mật độ đàn theo độ tuổi và trọng lượng mà gia cầm sẽ được giết mổ và để phù hợp với khí hậu và hệ thống chuồng, đặc biệt nếu không thể đạt được nhiệt độ chuồng trại do khí hậu hoặc mùa nóng. Điều quan trọng là phải điều chỉnh nhiệt độ và không gian máng ăn, máng uống trong trường hợp mật độ nuôi thả được tăng lên.



ánh sáng bằng mắt. Sự giải phóng GnRH giúp tiết ra steroid sinh dục và các hormon tăng trưởng (GH) hoạt động như các chất phân giải lipid trong cơ thể. Tuy nhiên, trong điều kiện ánh sáng mờ, nồng độ các hormone này giảm, dẫn đến sự lắng đọng chất béo ở mức độ cao hơn.

Chất lượng chất độn chuồng

Một nghiên cứu được tiến hành để so sánh tỷ lệ thương tổn ở quây thịt được nuôi bằng các loại chất độn chuồng khác nhau (Bảng 3). Tỷ lệ vết trầy xước, vết bầm và viêm da cao hơn ở gà thịt trên bã mía và cỏ voi cắt nhỏ so với các loại khác. Điều này có thể là do sự khác biệt về đặc tính vật lý của chất độn chuồng (kích cỡ, độ ẩm và mật độ ban đầu) xác định

Bảng 3: Tỷ lệ bệnh tích trên quây thịt được nuôi trên các loại chất độn chuồng khác nhau.

Lô thí nghiệm	Trầy xước ở con mái (%)	Trầy xước ở con trống (%)	Thâm tím ở con mái (%)	Thâm tím ở con trống (%)	Viêm da ở con mái (%)	Viêm da ở con trống (%)
Xác mía	20,3	42,6	4,6	4,8	50,3	51,0
Mùn cưa	7,2	8,6	1,2	2,2	14,2	14,3
Trấu	4,3	7,1	1,2	2,2	11,4	15,7
Cỏ voi thái nhỏ	19,1	24,3	4,1	5,9	26,4	27,4

Nguồn: R. G. Garcia và cộng sự (2012).

mức độ bảo vệ gia cầm chống lại các tác động và ma sát trên nền chuồng.

Tỷ lệ bệnh tích ở quầng thịt của con trống cao hơn con mái có thể được giải thích bởi thực tế là con trống lớn và nặng hơn con mái do sự có mặt của hoocmon tuyến giới tính, như testosterone. Con vật càng nặng thì áp lực lên chân càng lớn. Hơn nữa, gà trống mọc lông chậm hơn con mái, dẫn đến thời gian tiếp xúc với chất độn chuồng lâu hơn, có thể dẫn tới tỷ lệ tổn thương quầng thịt và viêm da cao hơn đáng kể so với con mái.

Các yếu tố chính ảnh hưởng đến nồng độ ammoniac tại chuồng gà là thông gió, điều kiện chất độn chuồng và ẩm độ. Nghiên cứu chỉ ra rằng nồng độ amoniac cao trong nhà ở gia cầm làm giảm ADG, ADFI và chuyển hoá thức ăn, dẫn đến giảm năng suất trên gà thịt. Nghiên cứu gần đây cho thấy nồng độ ammoniac cao có ảnh hưởng tiêu cực đến chất lượng thịt của gà. Những tác động này xảy ra theo các cơ chế khác nhau:

- Với mức amoniac cao, sự phát triển của cơ quan miễn dịch giảm khoảng 20 – 27% tùy thuộc vào độ dài thời gian tiếp xúc. Kết quả là các gà này khả năng mắc bệnh cao hơn, ảnh hưởng đến chất lượng quầng thịt và sản lượng thịt sử dụng được.
- Nồng độ ammoniac cao sẽ làm tăng nồng độ các gốc tự do chuyển các axit béo chưa bão hòa thành các axit béo bão hòa và do đó thay đổi thành phần của các thành phần mùi hương dễ bay hơi, dẫn đến giảm hương vị và chất lượng thịt.
- Tỷ lệ thịt xẻ cũng giảm 3 – 4% trong điều kiện nồng độ amoniac cao, do trọng lượng của các cơ quan nội tạng gia tăng. Ví dụ như tim có thể triển nở để cung cấp thêm oxy cho cơ thể nhằm duy trì



Việc không chú trọng đến dinh dưỡng, nuôi dưỡng và quản lý trước giết mổ ảnh hưởng đến chi phí sản xuất và lợi nhuận của dây chuyền giết mổ. Ảnh: Ruben Schipper

sự trao đổi chất khi hệ hô hấp bị hư hại sau khi tiếp xúc lâu dài với nồng độ ammoniac cao. Thận cũng nhạy cảm với việc tiếp xúc với amoniac, có thể liên quan đến việc di chuyển ít hơn ở nồng độ ammoniac cao. Thiếu vận động dễ gây suy thận ở gà thịt

Nhiệt độ

Nhiệt độ cao ảnh hưởng tiêu cực đến hấp thu năng lượng, chất dinh dưỡng và làm giảm tổng hợp cũng như lưu trữ glycogen, nguồn năng lượng quan trọng nhất cho ức. Trong một nghiên cứu, đã giảm 1,5% sản lượng thịt ức và nồng độ glycogen trong cơ ức ở gà thịt 42 ngày tuổi bị tiếp xúc nhiệt (34°C) từ 21 ngày tuổi. Với nhiệt độ cao, cũng có sự lắng đọng chất béo cao hơn trong thịt do giảm sự chuyển hóa cơ bản và hoạt động thể chất, cả hai đều bị ảnh hưởng bởi sự giảm triiodothyronine và tăng corticosterone trong huyết tương.

Quản lý trước giết mổ

Thời gian vận chuyển dài, cùng với điều kiện giao thông không thuận lợi (nóng, tăng tốc xe, độ rung, tiếng ồn...) là những yếu tố quan trọng quyết định chất lượng thịt và tỷ lệ chết. Những điều kiện này dẫn đến sự xuất hiện của thịt PSE (Pale, Soft và Exudative – Nhạt, mềm, tích dịch) và DOA (Chết khi chuyển đến). Thịt PSE bắt nguồn từ sự giảm pH nhanh chóng trong khi thịt vẫn còn nóng, dẫn đến sự biến tính các protein sợi cơ do đó làm giảm tính chất chức năng của chúng. Phần lớn các vấn đề này có thể được giảm bớt bằng phương tiện vận chuyển thích hợp, đặc biệt là trong những mùa nóng và/hoặc khi vận chuyển gia cầm trong khoảng cách dài. Các kỹ thuật giết mổ tiêu chuẩn (gây ngạt, trụng nước sôi, vật lỏng, đóng gói, bảo quản ...) cũng cần được xem xét hợp lý khi muốn đạt được quầy thịt chất lượng cao.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo poultryworld*





Trại vịt đẻ

Huỳnh Thanh Vũ

Trong chuyến hành trình xuôi về miền Tây, nơi những chuyến phà giờ đây đã được thay thế bằng những chiếc cầu vũng chài, nối liền những vùng đất nông nghiệp trù phú như Tiền Giang, Bến Tre và Trà Vinh. Xuôi theo tuyến cầu Rạch Miễu đến cầu Cổ Chiên với những cù lao bạt ngàn dừa, chúng tôi tìm đến trại vịt của ông Huỳnh Thanh Vũ ngụ tại ấp 1, xã Tân Hưng, huyện Tiểu Cần, tỉnh Trà Vinh.

Đến giữa trưa, chúng tôi mới đến được trại, nhưng vẫn được gia đình ông tiếp đón nhiệt

tình. Ông trải lòng chia sẻ: “Ngày xưa gia đình ông chủ yếu làm ruộng, làm vườn rồi cũng nuôi ít con heo, bò. Mà tuổi ông ngày càng lớn, không làm ruộng nổi nữa, nên đổi sang nuôi vịt luôn”. Ông cho biết, từ lúc địa phương rộ lên phong trào chăn nuôi gia cầm, ông cũng thử nghiệm nuôi 200 con vịt Cỏ lấy trứng. Số lượng cứ tăng dần mỗi năm. Đến nay tổng đàn đã được gần 1.500 con.

Tuy tuổi đã cao, nhưng ông Vũ vẫn không ngừng học hỏi kỹ thuật chăn nuôi từ những người có kinh nghiệm cũng như thường xuyên

tham gia các buổi tập huấn kiến thức chăn nuôi do địa phương tổ chức nhằm hiểu biết thêm về các bệnh thường gặp cũng như công tác phòng tránh và chăn nuôi đạt hiệu quả.

Ban đầu chuồng trại còn khá thô sơ, mái lợp lá trên 1 diện tích khá khiêm tốn. Đến nay, chuồng trại đã được nâng cấp và cải thiện rất nhiều để đảm bảo cho sức khỏe và tạo môi trường thông thoáng, vệ sinh tốt cho vật nuôi. Chuồng được lợp mái tôn và bao bọc bằng một lớp lưới. Bên trong chuồng được trải trấu và được xử lý đệm lót sinh học.

Vịt Có khá dễ nuôi và ít bệnh nhưng mang lại nguồn kinh tế ổn định. Vịt đẻ liên tục

khoảng 7 tháng, sau đó thay lông, ngưng một khoảng thời gian để phục hồi. Tuy chăn nuôi quy mô nông hộ, nhưng ông Vũ vẫn luôn thực hiện công tác vệ sinh, sát trùng thường xuyên cũng như chủng ngừa theo tình hình dịch tễ địa phương. Nhờ đó mà gia đình ông duy trì được đàn khỏe mạnh, hao hụt ít, năng cao năng suất và lợi nhuận thu được.

Lấy công làm lời, nhờ chăn nuôi vịt đẻ đã giúp gia đình ông duy trì kinh tế ổn định. Mong muốn của ông là có thể mở rộng tăng đàn, tiếp tục phát triển chăn nuôi trong tương lai.

(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cẩm)



Dự báo giá gia cầm tháng 9 năm 2017

Diển biến giá cả thị trường của các loại thực phẩm như gà thịt và trứng gà trong tháng 8 vừa qua đã đem lại niềm tin cho người chăn nuôi, trong khi giá heo hơi vẫn còn ở mức thấp thì sự hồi phục của giá gà ta, gà màu đặc biệt là trứng gà và gà thịt lông trắng đã cứu vãn cho ngành chăn nuôi trong năm nay.

Trong tháng 8 vừa qua giá gà thịt lông màu, gà ta đã điển biến tăng chậm nhưng chắc, cho dù chỉ tăng được 2.000 – 3.000 đ/kg so với đầu tháng 8 nhưng đó được coi là sự bức phá ngoạn mục vì đã rất lâu kể từ giữa sau Tết Nguyên Đán giá gà ta, gà màu đã vượt mức 32.000đ – 33.000 đ/kg và giữ ổn định mức giá này trong nhiều tuần, tiếp tục tạo đà cho mức giá 34.000 – 35.000 đ/kg vào tuần đầu tiên của tháng 9. Trong khi các yếu tố hỗ trợ cho giá gà ta và gà màu đã không còn thì chính sự cơ cấu lại số lượng thả nuôi của các công ty và các hộ chăn nuôi giúp nguồn cung ổn định đã làm cho giá tăng

lên. Song song với sự tăng giá của gà ta gà màu, thì giá gà thịt lông trắng cũng có một tháng làm hài lòng các hộ chăn nuôi và các công ty gia công khi mà mức giá của loại gà này ổn định ở mức giá lý tưởng là 25.000 đ/kg trong suốt nửa đầu tháng 8 và bứt phá ngoạn mục vào nửa cuối tháng 8 và cán mức 29.000 đ/kg vào cuối tháng 8 và đầu tháng 9. Yếu tố tác động lên giá gà trắng công nghiệp trong cuối tháng 8 là do lực cầu tăng mạnh, nhu cầu thịt gà cho các bếp ăn công nghiệp và trường học tăng cao, trong khi nguồn cung không thay đổi đã làm cho giá gà trắng công nghiệp tăng mạnh vừa qua.

Dự báo giá gà ta gà màu trong tháng 9 tiếp tục tăng từ 2.000 – 3.000 đ/kg, nguồn cung ổn định chính là yếu tố chính giúp gà ta gà màu tiếp tục hồi phục. Ngược lại

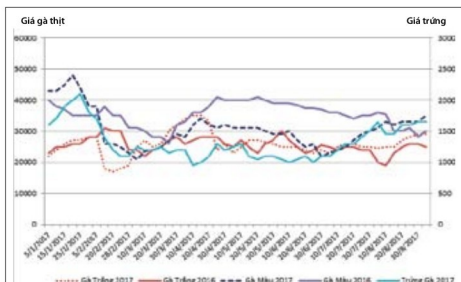


giá gà trắng công nghiệp sẽ có sự giảm giá mạnh sau nửa tháng 9, do thời gian nuôi ngắn nên công ty gia công chỉ cần 35 – 40 ngày để điều tiết lượng nuôi, tuy nhiên do nhu cầu tiếp tục tăng cao khi các trường đại học tiếp tục khai giảng trong tháng 9 này, nhu cầu thịt cho các bếp ăn tiếp tục tăng sẽ là yếu tố tích cực làm giảm đà giảm giá của loại gà này, dự báo giá gà trắng công nghiệp có thể vượt mức giá 30.000 đ/kg trong 2 tuần đầu của tháng 9 sau đó quay đầu giảm mạnh có thể trở về mức giá 25.000 – 26.000 đ/kg vào cuối tháng 9.

Giá trứng gà công nghiệp trong tháng 8 cũng đã tiếp tục có sự hồi phục đáng kể, giá trứng gà công nghiệp tiếp tục tăng thêm 200 đ/trứng trong tháng 8 và đã cán mức 1.700 đ/trứng vào tuần đầu tiên của tháng 9, nguyên nhân chính tác động lên giá trứng gà công nghiệp chính là nhu cầu tăng cao của mùa bánh trung thu đã bắt đầu, ngoài ra do giá trứng đã ở mức giá thấp quá lâu đã làm giảm lượng nuôi đáng kể trong đầu năm 2017. Dự báo giá trứng tiếp tục tăng từ 100 – 150 đồng/trứng trong tháng 9 và tháng này cũng là tháng cao điểm của mùa bánh trung thu.

(Lâm Khoa)

Biểu đồ giá sản phẩm gia cầm 4 tháng đầu năm 2017 so với cùng kỳ năm 2016 (VND/kg):



LỊCH SỰ KIỆN

2017

THÁNG BẢY, 13 – 15

Hội nghị Agrena Trung Đông
Cairo, Ai Cập

THÁNG BẢY, 16-18

Cuộc gặp thượng đỉnh thị
trường gia cầm
Asheville, Bắc Carolina, Hoa Kỳ

THÁNG BẢY, 17 – 20

Cuộc họp thường niên PSA
2017
Florida, Hoa Kỳ

THÁNG 7, 21 – 25

Hội nghị chuyên đề AAAP 2017
Indiana, Hoa Kỳ

THÁNG BẢY, 21 – 25

Hội nghị AVMA
India, Hoa Kỳ

THÁNG TÁM, 2 – 4

Triển lãm chăn nuôi Campuchia
Email: info@veas.com.vn
<http://www.livestock-expo.com>

THÁNG TÁM, 29 – 31

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

THÁNG CHÍN, 03 – 08

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

THÁNG CHÍN, 12 – 15

SPACE 2017
Rennes, Pháp
Email: international@space.fr
Tel: +33 223 48 28 80
<http://www.space.fr>

THÁNG CHÍN, 27 – 29

Triển lãm chăn nuôi Myama
Email: info@veas.com.vn
<http://www.livestock-expo.com>

2018

THÁNG BA, 03 – 06

Hội nghị thường niên của Hiệp
hội bác sỹ thú y chuyên ngành
chăn nuôi heo tại Mỹ (AASV)
San Diego, CA, Mỹ

THÁNG BA, 14 – 16

ILDEX VIETNAM
Triển lãm Quốc tế về chăn nuôi,
chế biến thịt, nuôi trồng thủy sản,
ngành sữa Việt Nam
<http://www.ildex.com.vn>

THÁNG NĂM, 15 – 16

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

THÁNG SÁU, 20 – 22

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

THÁNG CHÍN, 17 – 21

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TÂN HÒA – CÔNG TY TNHH TM-SX

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

KSP VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô M_3A_CN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình
Dương
ĐT: 0650 3595 101

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

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

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



CÔNG TY TNHH LIÊN KẾT VIỆT MỸ

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

GMP-WHO-GSP-GLP

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

CÁC CÔNG TY THỨC ĂN CHĂN NUÔI

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

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

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

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

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

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

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

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

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

DE HEUS - CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô G_2_CN, KCN Mỹ Phước, Bến Cát, Bình Dương
ĐT: 0650 3558 380 - Fax: 0650 3558 382

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CÁC CỬA HÀNG - ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ĐẠI LÝ PHONG TÔ
Số 54 Đường Triệu Au, Xã Nhị Bình, Huyện Bình Chánh, TP. HCM
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 Giao, TT, Ngãi Giao, Châu Đức, BRVT

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

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

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



www.channuoigiacam.com



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

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