

Gia Cầm

Thông tin chăn nuôi

**Hiệu quả của
vitamin E trong
việc phòng chống
stress nhiệt trên
gà đẻ (Tr. 26)**

**Chăn nuôi gia
cầm không
kháng sinh
(Tr. 27)**

**Cải thiện năng
suất gà thịt khi
cho ăn khẩu phần
đạm tiêu hóa
kém hơn (Tr. 22)**

**Cải thiện năng
suất gà thịt khi
cho ăn khẩu phần
đạm tiêu hóa
kém hơn (Tr. 22)**

ABC D CHECK

Kháng sinh phổ rộng

THÀNH PHẦN: trong 1kg chứa

Amoxicillin trihydrate 200 g

Colistin sulphate 250,000,000 IU

Betaine, glucose vừa đủ.



CÔNG DỤNG

Điều trị các bệnh do vi sinh vật gây ra nhạy cảm với

Amoxicillin và Colistin.

- Heo : viêm mũi bắt đường (*Bordetella bronchiseptica*), viêm phổi màng phổi (*Actinobacillus pleuropneumoniae*), viêm phổi địa phương (*Mycoplasma hyopneumoniae*), tụ huyết trùng (*Pasteurella multocida*), bệnh tiêu chảy do *E.coli*, *Salmonella*.
- Gà : tiêu chảy do *E.coli*, phồng thương hàn (*Salmonella*), viêm khớp (*Staphylococcus*, *Streptococcus*), sổ mũi truyền nhiễm, hô hấp mãn tính (CRD).
- Trâu bò : viêm phổi, viêm thanh khí quản; tiêu chảy do *Salmonella*, *E. coli*.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Trộn vào thức ăn hoặc hòa vào nước cho uống trong 3~5 ngày với liều:

- Heo con: 0.5 - 1g/ kg thức ăn hoặc 1 lít nước
- Heo thịt: 0.5 - 1kg/ tấn thức ăn hoặc 1,000 lít nước
- Nái: 1.5 - 2kg/tấn thức ăn hoặc 1,000 lít nước
- Gà : 0.5-1kg/ tấn thức ăn hoặc 1,000 lít nước
- Trâu bò : 50~55mg sản phẩm/kg thể trọng/ ngày

BẢO QUẢN & HẠN SỬ DỤNG

- Nơi khô mát, tránh nhiệt độ cao và ánh sáng mặt trời.
- HSD : 24 tháng kể từ ngày sản xuất.



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@channuoiagiacam.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@channuoiagiacam.com
www.channuoiagiacam.com

04 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIẾN

- Vì sao trứng gà thành phố Vinh chưa vào được siêu thị?
- Nuôi vịt "lạ" dưới tán rừng cao su – đếm đầu con mà thu tiền
- 55.000 con gà đẻ trứng sạch đạt chuẩn VietGAP tại Nghệ An
- Phải lấy doanh nghiệp làm "đầu kéo"
- Thêm nguồn thực phẩm sạch
- Máy ấp trứng từ phế liệu
- Bắc Giang quy hoạch 18 vùng nông nghiệp công nghệ cao
- Khai trương cửa hàng bán gà đôi Ba Vi
- Người chăn nuôi gà đôi lải hơn 60.000 đồng một con
- Trứng vịt lộn "rớt" giá, các lò ấp lở chông lổ!
- Pakistan: Yêu cầu Chính phủ loại ngành chăn nuôi gia cầm ra khỏi việc cắt điện
- Kiến nghị gửi tới Thủ tướng: Các doanh nghiệp lớn cũng nên thu mua sản phẩm chăn nuôi, ví dụ như thịt gà để làm gà KFC
- Zambia: Bội thu bắp, đậu nành mang lại cứu cánh cho ngành chăn nuôi gia cầm
- Trứng, thịt gà công nghiệp "rẻ chưa từng thấy"
- Zimbabwe: Kêu gọi nông dân nhằm đảm bảo ngành chăn nuôi
- Lại phát hiện cơ sở kinh doanh trữ hơn 200 kg thịt chim béc mui
- Pakistan: Ngành nông nghiệp, chăn nuôi gia cầm nhận được nhiều biện pháp cấp trợ về ngân sách
- Bangladesh: Người chăn nuôi mong muốn giá cả hợp lý đối với thức ăn chăn nuôi và gà con
- Indonesia: Jakarta mua 1 ngàn tấn trứng gà nhằm đảm bảo nguồn cung cho lễ Ramadhan
- Mỹ: Xử lý chất thải gà, thêm cơ sở vào nhiên liệu sinh học
- Nam Phi: Giá trứng tăng mạnh do hạn hán
- Hàn Quốc: Giá trứng tăng do lo ngại về nguồn cung
- Ai Cập: Belarus có kế hoạch cung ứng thịt bò, gia cầm
- Nam Phi: Tìm kiếm thị trường xuất khẩu mới để cứu ngành công nghiệp chăn nuôi gà trong nước
- Ả Rập: Ban bố lệnh cấm nhập khẩu gà từ một công ty của Braxin

20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Hiệu quả của vitamin E trong việc phòng chống stress nhiệt trên gà đẻ
- Cải thiện năng suất gà thịt khi cho ăn khẩu phần đậm tiêu hóa kém hơn
- Mất độ ẩm: Một thông số để đánh giá và điều chỉnh
- Chăn nuôi gia cầm không kháng sinh
- Bất hoạt độc tố nấm mốc bằng các enzyme tự nhiên

34 MỖI TUẦN MỘT GƯƠNG MẶT

- Trại gà Vương Huyện

36 THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG

Vì sao trứng gà thành phố Vinh chưa vào được siêu thị?

TP. Vinh hiện có khoảng 15 gia trại chăn nuôi gà, cung cấp trên 150.000 quả trứng mỗi ngày. Mặc dù chất lượng trứng tươi ngon nhưng trứng chưa vào được các siêu thị.

Anh Nguyễn Đức Thành ở khối Yên Duệ, phường Đông Vinh đã có thâm niên nuôi gà đẻ gần chục năm nay. Trước đây, anh nuôi quy mô nhỏ, từ 3.000 – 4.000 con. Vừa làm vừa đúc rút kinh nghiệm, năm 2016 anh đầu tư 3 tỷ đồng xây dựng thêm một trang trại tăng quy mô đàn lên 6.000 – 7.000 con. Hiện 2 trại gà của anh cung cấp cho thị trường hơn 10.000 quả trứng/ngày. Toàn bộ sản phẩm trứng được tiêu thụ ở các chợ trên địa bàn thành phố Vinh với giá bán hiện tại từ 1.500 – 1.700 đồng/quả.

Cũng ở khối Yên Duệ, phường Đông Vinh, trại gà của anh Nguyễn Huy Thông có hơn 6.000 con gà đẻ, bình quân mỗi ngày có khoảng 5.000 quả trứng. “Việc tiêu thụ trứng phụ thuộc vào mối nhập sỉ ở các chợ nên giá cả bấp bênh. Khi trứng ở các tỉnh phía Bắc nhập vào nhiều thì họ giảm giá và thu mua ít hơn. Chất lượng trứng như nhau, thậm chí trứng nuôi ở Vinh còn tươi ngon hơn vì nhập hàng trong ngày” – anh Thông chia sẻ.

Thành lập trang trại chuyên nuôi gà đẻ với quy mô 12.000 con, anh Võ Văn Dự (phường Đông Vinh) đã đăng ký thành lập Hợp tác xã Dư Ngọc. “Từ khi thành lập hợp tác xã có con dấu, đăng ký sổ tài khoản, có tư cách pháp lý nên việc vay vốn, làm các hồ sơ thủ tục cũng thuận tiện hơn. Trại gà của tôi được Chi cục thú y thành phố cấp giấy chứng nhận kiểm dịch, đảm bảo an toàn thực phẩm nên việc tiêu thụ trứng cũng thuận lợi hơn. Hiện trứng gà của gia đình tôi đã vào được siêu thị Metro và Big C” – anh Dự cho biết.

Hiện trên địa bàn phường Đông Vinh có khoảng 8 trại gà đẻ quy mô từ 10.000 – 13.000 con, 4 – 5 trại nuôi 300 – 4.000 con. Điểm chung của các trại gà là chuồng trại được đầu tư theo công nghệ hiện đại của các nước tiên tiến, được xử lý bằng men vi sinh nên luôn đảm bảo vệ sinh môi trường. Hiện các hộ nuôi gà đang liên kết với nhau thành lập hợp tác xã để tìm đầu ra tiêu thụ sản phẩm ổn định.

“Sản phẩm trứng của chúng tôi không vào được các cửa hàng, siêu thị vì chưa có giấy chứng nhận vệ sinh an toàn thực phẩm và tem nhãn. Chúng tôi cũng mong được nhà nước quan tâm giúp đỡ để tiêu thụ sản phẩm được thuận lợi hơn” – ông Phạm Đình Tháo ở xóm 11, xã Nghi Đức bày tỏ.

Trên địa bàn thành phố Vinh hiện có tổng đàn gà trên 300.000 con, trong đó khoảng 150.000 con



Hiện 2 trại chăn nuôi gà của anh Nguyễn Đức Thành ở khối Yên Duệ, phường Đông Vinh (TP. Vinh) cung cấp cho thị trường hơn 10.000 quả trứng/ngày.

gà đẻ; sản lượng trứng bình quân mỗi ngày đạt hơn 100.000 quả, thị trường tiêu thụ chủ yếu tại các chợ trên địa bàn thành phố và các huyện trong tỉnh. “Nhu cầu trứng gà ở Nghệ An là rất lớn, mỗi ngày có 3 – 4 xe chở trứng từ ngoài Bắc vào. Khó khăn của các hộ nuôi gà ở Vinh là chưa có giấy chứng nhận sản phẩm nên khó tiêu thụ hơn” – anh Võ Văn Dự cho biết thêm.

Để giúp nông dân nâng cao giá trị sản phẩm trứng gà Vinh, Trung tâm Khuyến nông Nghệ An đang xúc tiến dự án “Xây dựng chuỗi giá trị sản phẩm trứng gà Vinh”. Ông Nguyễn Quý Linh – Giám đốc Trung tâm Khuyến nông Nghệ An cho biết: “Việc xây dựng chuỗi sản phẩm xuất phát từ buổi trưng bày sản phẩm ngành nông nghiệp Nghệ An, nhiều doanh nghiệp đặt vấn đề về giá trứng. Trên thực tế, sản phẩm trứng của người dân từ trước tới nay chủ yếu tiêu thụ ở các chợ, giá thấp hơn giá nhập của các siêu thị trên địa bàn.

Hiện Trung tâm đang phối hợp với dự án JICA (Nhật Bản) lựa chọn sản phẩm, kêu gọi các nhà đầu tư hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm cho bà con; tận dụng phương pháp, kinh phí, đề xuất họ xây dựng chuỗi giá trị sản xuất trứng trên địa bàn thành phố Vinh.

Từ quy hoạch sản phẩm trứng sẽ giúp bà con nhận thức được việc áp dụng quy trình kỹ thuật phải đảm bảo yêu cầu, người chăn nuôi cũng phải tự phối hợp với nhau để xây dựng thương hiệu sản phẩm cho mình. Trung tâm cũng đang phối hợp với Chi cục quản lý chất lượng nông, lâm, thủy sản để chứng nhận chất lượng, dán tem nhãn sản phẩm trứng gà Vinh” – ông Nguyễn Quý Linh cho biết thêm.

(Theo Báo Nghệ An Điện Tử)

Nuôi vịt “lạ” dưới tán rừng cao su – đếm đầu con mà thu tiền

Trong thời gian chờ giá mù cao su tăng, anh Nguyễn Thanh Lâm, ấp 4, xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản (Bình Phước) đã nuôi hàng nghìn con “vịt lạ” – giống Grimaud cho lợi nhuận cao.

“Ngoài việc tận dụng phần chuồng cho vườn cây, 1.000 con vịt Grimaud tôi kiếm được 20 triệu đồng sau 50 ngày chăn nuôi. Giống vịt này, mỗi công lao động có thể nuôi từ 4.000 – 5.000 con dưới tán cao su” – anh Nguyễn Thanh Lâm, ấp 4, xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản (Bình Phước) vừa nói vừa chỉ về đàn vịt trắng phau đang đứng trong lô cao su của gia đình.

Cách đây 45 ngày, anh Lâm đưa về nhà 2.000 con vịt giống Grimaud. Dân quanh vùng gọi thủy kều là giống vịt lạ. Anh chia con giống thành 2 đàn nuôi dưới tán cao su. Sau 45 ngày, mỗi con vịt đạt trọng lượng từ 3 – 3,5kg. Sau 50 ngày, đàn vịt của anh xuất chuồng với giá 36.000 đồng/kg. Với mức giá này, mỗi đàn vịt giúp anh lợi nhuận 20 triệu đồng. Theo anh Lâm, nuôi vịt Grimaud là 1 trong những cách làm giàu ở nông thôn, làm giàu từ nông nghiệp. Tận dụng mặt bằng dưới tán rừng cao su giúp giảm chi phí mặt bằng, nuôi tập trung số lượng lớn mà vẫn cách ly được môi trường

bên ngoài.

Anh Lâm cho biết: Lợi thế của giống vịt này là hiền, ít di chuyển, ăn ít và ăn vào ban đêm, điểm đặc biệt là chúng tăng trọng khá nhanh. Đây là giống vịt siêu nạc, có xuất xứ từ Pháp, đang được thị trường ưa chuộng. Tuy theo thị trường, giá thịt có thể dao động từ 32.000 – 55.000 đồng/kg. Công ty cung cấp giống bao giá 40.000 đồng/kg nhưng với điều kiện vịt phải cùng hạng cân. Do vậy, người chăn nuôi giống vịt này thường lựa chọn giải pháp bán cho thương lái với giá thị trường nhưng không ổn định. Tuy nhiên, thực tế chăn nuôi giống vịt này cho thấy giá thị trường ở mức thấp nhất là 32.000 đồng/kg, người chăn nuôi vẫn lời 15 triệu đồng/lứa/1.000 con. Đây là mô hình làm giàu từ chăn nuôi.

Vịt Grimaud hay còn gọi là vịt siêu nạc là giống vịt công nghiệp có nguồn gốc từ Pháp do tập đoàn GRIMAUD Pháp (Công ty Grimaud Frère) lai tạo mà thành. Chúng là một trong những giống vịt có xuất xứ từ châu Âu. Giống vịt này được ứng dụng rộng rãi trong nhiều mô hình trang trại và có giá trị kinh tế cao được xuất bán rộng rãi ở nhiều nơi, trong đó có Việt Nam.

(Theo Báo Bình Phước Online)

55.000 con gà đẻ trứng sạch đạt chuẩn VietGAP tại Nghệ An

Trung bình mỗi ngày, hợp tác xã chăn nuôi VietGAP Diễn Trung (Nghệ An) thu khoảng 50.000 quả trứng sạch đạt tiêu chuẩn VietGAP, cung ứng cho thị trường trong tỉnh.

Theo anh Đậu Ngọc Hòa – Giám đốc Hợp tác xã chăn nuôi VietGAP Diễn Trung tại xã Diễn Trung, huyện Diễn Châu, Nghệ An, địa hình xã chủ yếu là bãi ngang ven biển, đất cát nên không thuận lợi cho canh tác rau màu. Từ lâu nay, nghề chăn nuôi gà sục, gà cầm vẫn là nguồn thu nhập chính của bà con.

Năm 2009, xã thành lập Hiệp hội chăn nuôi gà, sau đó phát triển thành Tổ chăn nuôi gà theo quy trình VietGAP và lập Hợp tác xã năm 2016. Hiện, Hợp tác xã có 135.000 con gà trong đó có 55.000 con gà đẻ trứng và 80.000 gà thịt. Gà đẻ trứng chủ yếu là giống gà sao, gà Lương Phượng, gà vàng giống từ Ai Cập...

Ở giai đoạn đầu, gà con được tiêm vắc-xin đầy đủ để phát triển khỏe mạnh, ít mắc dịch bệnh. Trước khi nuôi, chuồng trại luôn được khử trùng cẩn thận sau đó người nuôi sẽ dọn dẹp thường xuyên, vệ sinh sạch sẽ. Phân gà thải loại trong quá trình nuôi được gom tập trung rồi đem ủ, đảm bảo vệ sinh môi trường. Nguồn nước uống chủ yếu là nước giếng khoan, đảm bảo chất lượng.



Gà sao được bà con Diễn Châu nuôi để lấy trứng.

Các loại thức ăn được Chi cục thú y tỉnh Nghệ An và Sở Nông nghiệp tỉnh kiểm tra thường xuyên và đạt đủ tiêu chuẩn. Tất cả đều có hóa đơn đầy đủ, tiện cho việc kiểm tra, truy xuất nguồn gốc.

Để đảm bảo sức khỏe cho đàn gà, vào mùa hè, người nuôi còn lắp đặt hệ thống làm mát chuồng như dùng trần chống nóng, sử dụng quạt gió hay hệ thống quay phun mưa trên mái. Mùa đông, chuồng được che chắn cẩn thận để đảm bảo kín gió và giữ ấm cho gà.

Sau khoảng 50 tuần, gà bắt đầu đẻ trứng. Do được nuôi theo quy trình sạch nên gà phát triển đồng đều, khỏe mạnh, có chất lượng trứng tốt, tỷ lệ lòng đỏ cao và thơm ngon, vị vừa béo vừa bùi.

Anh Hòa cho biết, trung bình mỗi năm, mỗi gà đẻ có thể cho thu hoạch khoảng 200 quả trứng. Sau khoảng 12 tháng từ khi bắt đầu đẻ trứng, năng suất trứng bắt đầu giảm so với thông thường thì gà nuôi bắt đầu được thải loại để gởi tiếp lứa nuôi mới. Hiện sản lượng trứng gà sạch của hợp tác xã đạt khoảng 50.000 quả mỗi ngày, phân phối cho các siêu thị, trường học, bếp ăn tập thể và các đại lý trên địa bàn tỉnh.

(Theo Báo Điện Tử Vnexpress)

Phải lấy doanh nghiệp làm “đầu kéo”

Ở nhiều thời điểm, gia súc, gia cầm đến kỳ xuất chuồng bán là thua lỗ lớn, không bán cũng “tàn gia bại sản”... đang là nỗi trăn trở của người chăn nuôi Hà Nội. Trong khi đó, giá bán lẻ thành phẩm chăn nuôi trên thị trường ngay thời điểm đó cũng không giảm được bao nhiêu. Do đó, để phát triển ổn định rất cần những doanh nghiệp chế biến quy mô lớn tham gia vào chuỗi liên kết chăn nuôi với vai trò làm “đầu kéo”.

Bỏ ngò công nghệ chế biến sau thu hoạch

Nhờ định hướng phát triển chăn nuôi theo hướng bền vững, hiệu quả, Hà Nội hiện là địa phương có đàn gia cầm lớn nhất cả nước, với quy mô tổng đàn 23 đến 25 triệu con, sản lượng thịt đạt hơn 80.000 tấn/năm, sản lượng trứng khoảng 1,1 tỷ quả/năm. Toàn thành phố có hơn 3.000 trang trại chăn nuôi gia cầm tập trung gần với các chuỗi liên kết chăn nuôi, tiêu thụ sản phẩm và sản xuất con giống chất lượng cao. Tuy nhiên, do nhiều nguyên nhân, các trang trại mới ứng dụng một phần công nghệ cao vào quy trình chăn nuôi như đầu tư chuồng khép kín, hệ thống làm mát, máng ăn tự động và bán tự động...

Theo Phó Giám đốc Sở NN&PTNT Hà Nội Nguyễn Huy Đăng, việc ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi gia cầm ở Hà Nội có nhiều hạn chế, nhất là khâu chế biến sau thu hoạch dường như bỏ ngò, thiếu doanh nghiệp (DN) tham gia đầu tư. Mấu chốt do chi phí đầu tư cho công nghệ khá cao, trong khi thị trường chăn nuôi vẫn phụ thuộc vào thương lái. Ngoài ra, các chủ trang trại còn yếu ở khâu lên kế hoạch sản xuất, khi giá lên cao, tăng đàn ồ ạt, dẫn tới dư thừa nguồn cung, khiến cho tình cảnh “được mùa, rớt giá” liên tiếp xảy ra mà chưa có biện pháp khắc phục.

Ông Nguyễn Tích Phương – Chủ trang trại chăn nuôi gia cầm ở huyện Chương Mỹ cho biết, gia đình chỉ mới đầu tư xây chuồng trại khép kín, làm mát, cho ăn tự động đã tốn kém hàng tỷ đồng. Khó khăn nữa là hạ tầng kỹ thuật ở khu vực xây dựng trang trại thấp và, hệ thống điện, đường giao thông phục vụ sản xuất yếu kém.

Đồng quan điểm, Tổng Giám đốc Công ty TNHH MTV Đầu tư và Phát triển nông nghiệp Hà Nội Lê Văn Tuấn cho biết: Đầu tư khâu xử lý, chế biến sản phẩm gia cầm đòi hỏi công nghệ tiên tiến, hiện đại, nguồn vốn lớn, đi kèm phải xây dựng được thị trường tiêu thụ chuyên nghiệp. Tuy nhiên, trong thực tế, đầu ra cho các sản phẩm gia cầm hiện nay vẫn chỉ bán cho các siêu thị, bếp ăn tập thể với số lượng nhỏ giọt, vì vậy việc bỏ ra cả trăm tỷ đồng cho khâu xử lý, chế biến, bảo quản... là bài toán phải tính toán kỹ lưỡng.

Lời giải cho bài toán “được mùa, rớt giá”



Dây chuyền sản xuất tại Nhà máy xử lý, chế biến trứng gia cầm công nghệ cao Ba Huân (huyện Phúc Thọ).

Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi gia cầm được coi là khâu then chốt, đột phá nhằm tăng năng suất, chất lượng sản phẩm chăn nuôi từ 15 đến 20%, từ đó giúp giảm giá thành sản xuất, tăng sức cạnh tranh. TP. Hà Nội đã ban hành cơ chế, chính sách cho nhiệm vụ này với sự hỗ trợ 30% chi phí hàng mục đầu tư thiết bị công nghệ mới với mức tối đa không quá 500 triệu đồng/mô hình đối với chăn nuôi, sơ chế, chế biến, bảo quản nông sản. Ngân sách thành phố cũng hỗ trợ trực tiếp DN, hợp tác xã, tổ hợp tác, trang trại, hộ gia đình tham gia xây dựng mô hình trình diễn...

Những chính sách này bước đầu đã thu hút sự quan tâm của DN đầu tư vào nông nghiệp Thủ đô. Mới đây, Công ty cổ phần Ba Huân đã khánh thành nhà máy xử lý, chế biến trứng công nghệ cao đầu tiên tại Hà Nội. Ông Phạm Thanh Hùng, Giám đốc Công ty TNHH Ba Huân Hà Nội khẳng định: Việc đầu tư công nghệ cao sau chế biến sẽ thúc đẩy chăn nuôi gia cầm phát triển theo hướng bền vững, hạn chế dịch bệnh, bảo đảm nguồn cung thực phẩm dồi dào cũng như chất lượng đáp ứng nhu cầu trong nước và hướng tới xuất khẩu.

Nhìn nhận về chính sách hỗ trợ của thành phố, bà Dương Thị Hạ, Giám đốc Liên minh HTX Chăn nuôi huyện Phúc Thọ cho rằng, để hộ chăn nuôi gia cầm yên tâm sản xuất và không còn xảy ra tình trạng “được mùa, rớt giá” thì việc liên kết với DN chế biến thực sự có năng lực đóng vai trò quan trọng. Vì vậy, đi đôi với việc hỗ trợ HTX, chủ trang trại về mặt bằng, xây dựng kho bãi, thông tin thị trường rõ ràng, minh bạch, kiến thức để áp dụng công nghệ cao vào sản xuất, thành phố nên có chính sách khuyến khích DN lớn vào đầu tư làm “đầu kéo” hỗ trợ nông dân.

“Với sự đồng hành cùng DN của lãnh đạo thành phố và các sở, ngành, chính quyền các cấp, kỳ vọng, trong thời gian tới sẽ thu hút hiệu quả nhiều dự án đầu tư chế biến công nghệ cao trong chăn nuôi nói chung và gia cầm nói riêng, nhằm thúc đẩy ngành Nông nghiệp Thủ đô phát triển bền vững”.

Phó Chủ tịch UBND TP. Hà Nội Nguyễn Doãn Toàn

(Theo Báo Hà Nội Mới Online)

Thêm nguồn thực phẩm sạch

Sau hơn một năm tiếp tục triển khai, Dự án “Cạnh tranh ngành Chăn nuôi và an toàn thực phẩm” (Lifsap) giai đoạn (2016 – 2018) do Ngân hàng Thế giới tài trợ đã tạo sự chuyển biến mạnh cho ngành Chăn nuôi Hà Nội. Đến nay, các vùng chăn nuôi của thành phố đã hình thành chuỗi liên kết sản xuất gắn với thị trường và bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm... Với kết quả đạt được, Hà Nội đã phê duyệt khoản vay bổ sung 47,8 tỷ đồng thực hiện dự án, tạo thêm nguồn thực phẩm sạch cho người dân.

Định hình chuỗi liên kết

Dự án Lifsap được triển khai trên địa bàn TP. Hà Nội từ năm 2010, với mục tiêu giảm thiểu tác động môi trường từ chăn nuôi, giết mổ và phân phối thịt, nâng cao chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm (ATTP) trong chuỗi cung ứng sản phẩm thịt ra thị trường. Đánh giá kết quả thực hiện dự án, Phó Giám đốc Ban quản lý dự án Lifsap Hà Nội Đỗ Quốc Phấn cho biết, sau khi kết thúc giai đoạn 2010 – 2015, tiếp tục triển khai giai đoạn 2016 – 2018, đến nay Hà Nội đã xây dựng được 4 vùng chăn nuôi GAHP (Quy trình thực hành chăn nuôi tốt) ở 14 xã tại các huyện Chương Mỹ, Thanh Oai, Thường Tín, Quốc Oai. Năm qua đã có 1.198/1.308 số hộ chăn nuôi được cấp giấy chứng nhận VietGAP. Thông qua việc áp dụng quy trình GAHP, sản phẩm chăn nuôi được kiểm soát chặt chẽ ở từng khâu như: Chuồng trại, chất lượng con giống, thức ăn chăn nuôi, thuốc thú y, ghi chép sổ sách chăm sóc và xuất bán sản phẩm...

Không chỉ có vậy, các hộ chăn nuôi đã nâng hiệu quả kinh tế cao hơn 14,7% so với các hộ chăn nuôi

không áp dụng GAHP và cung cấp thực phẩm an toàn cho cộng đồng. Bà Phạm Thị Lệ, huyện Chương Mỹ cho biết, khi tham gia dự án, hộ chăn nuôi được tập huấn, tham quan mô hình lớn để học hỏi, kỹ thuật chăn nuôi an toàn, không lạm dụng thuốc kháng sinh. Nhờ đó, giảm tỷ lệ chết ở đàn vật nuôi, nâng cao hiệu quả kinh tế. Vì vậy, 2.000 gà đẻ trứng, tỷ lệ đẻ trung bình từ 80 đến 90%, mỗi ngày thu từ 1.800 đến 1.900 quả, với giá trứng bán hơn 2.000 đồng/quả, gia đình bà Lệ lãi từ 50 đến 60 triệu đồng/tháng.

Không chỉ hỗ trợ hộ chăn nuôi nông hộ, năm qua, dự án Lifsap còn nâng cấp và bàn giao đưa vào sử dụng 8 cơ sở giết mổ gia súc, gia cầm; hỗ trợ nâng cấp và nghiệm thu bàn giao cho chính quyền địa phương đưa vào sử dụng 30 chợ thực phẩm tươi sống với 1.831 quầy bán bán thịt tại 4 huyện vùng GAHP và một số huyện khác trên địa bàn thành phố. Ông Vũ Văn Khương, xã Hồng Phong, huyện Chương Mỹ cho biết, trước đây cơ sở giết mổ của gia đình nhỏ, nên chưa quan tâm đến xử lý nguồn thải, điều kiện vệ sinh thú y. Hỗ trợ của dự án Lifsap đã giúp cải tạo khu giết mổ heo, nâng công suất từ 80 đến 100 con/ngày. Đến nay, cơ sở đã cơ bản đáp ứng các điều kiện vệ sinh, kiểm dịch của cơ quan thú y, heo được truy xuất nguồn gốc.

Tháo gỡ khó khăn

Ông Đỗ Quốc Phấn cho biết, bên cạnh những kết quả đạt được, quá trình triển khai dự án Lifsap vẫn tồn tại những khó khăn cần sớm được khắc phục. Chẳng hạn, hộ chăn nuôi áp dụng GAHP với quy mô nhỏ hiện chiếm tỷ lệ lớn, mối liên kết sản xuất của các nhóm



GAHP chưa thực sự bền vững, một số có nguy cơ tan rã khi dự án kết thúc, định hướng thị trường của các nhóm GAHP còn hạn chế... Việc truy xuất nguồn gốc từ chợ thực phẩm tươi sống, cơ sở giết mổ thuộc vùng GAHP của dự án còn thấp; khâu gắn kết từ sản xuất đến tiêu thụ vẫn lỏng lẻo. Dự án mới nâng cấp được các chợ bán thực phẩm tươi sống ở ngoại thành mà chưa chú trọng đến chợ nội thành vì số lượng chợ quá lớn, trong khi kinh phí hạn chế.

Để tháo gỡ khó khăn trên và tiếp tục triển khai dự án giai đoạn 2016 – 2018, TP. Hà Nội đã phê duyệt khoản vay bổ sung 47,8 tỷ đồng cho năm 2017. Theo đó, Ban quản lý dự án Lifsap Hà Nội tiếp tục nhân rộng phát triển hộ chăn nuôi áp dụng quy trình GAHP tại 4 huyện vùng GAHP; đồng thời, tiếp tục xây dựng chuỗi liên kết từ sản xuất đến tiêu thụ ổn định thông qua các hợp tác xã; xây dựng mạng lưới cung cấp dịch vụ tiêu thụ sản phẩm cho các nhóm GAHP; xây dựng công trình xử lý chất thải cho hộ chăn nuôi trong vùng GAHP; xây dựng thương hiệu sản phẩm chăn nuôi an toàn để nâng cao giá bán ra thị trường...

Dự án giai đoạn 2 kết thúc vào cuối năm 2018, hy vọng có nhiều sản phẩm thịt của hộ chăn nuôi trong dự án bảo đảm các điều kiện vệ sinh ATTP, từ đó sẽ có thêm nhiều người tiêu dùng được sử dụng thực phẩm sạch, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.

(Theo Báo Hà Nội Mới Online)

Máy ấp trứng từ phế liệu

Máy lạnh hồng, tường nhà, những miếng xốp hay cánh quạt máy tính bỏ đi... đều được kỹ sư Phạm Hân Hạnh – Cán bộ phòng kỹ thuật, trạm Khuyến nông huyện Mai Sơn, Sơn La – tận dụng để lắp ráp máy ấp trứng gà, với công suất có thể lên đến 20.000 quả trứng mỗi lần ấp.

Máy ấp tự động đảo trứng, chỉnh nhiệt

Muốn tăng hiệu quả kinh tế của việc chăn nuôi gia cầm, gia đình kỹ sư Hạnh cũng như bà con xung quanh có nhu cầu sử dụng máy ấp trứng. Tuy nhiên, giá máy ấp trứng bán trên thị trường khá đắt (khoảng trên 23 triệu đồng cho máy công suất 3.000 trứng) nên không phải hộ nào cũng có điều kiện đầu tư. Bởi vậy, ông Hạnh muốn tạo ra những chiếc máy ấp trứng từ những vật dụng bỏ đi để giảm chi phí.

"Tôi bắt đầu làm từ năm 2010, lúc đầu chế tạo máy có công suất nhỏ, ấp được 50 quả trứng. Sau đó, thấy có hiệu quả, tôi tiếp tục cải tiến và lắp ráp những máy có công suất lớn hơn. Đến nay, tôi đã chế tạo được máy ấp có công suất đến 20.000 trứng" – kỹ sư Phạm Hân Hạnh chia sẻ.

Máy ấp trứng do ông thiết kế bao gồm thùng máy, khay trứng, bộ phận tạo và điều chỉnh nhiệt độ, độ ẩm, bộ thông gió, thiết bị đảo trứng. Vỏ máy được làm từ khung tủ lạnh, tủ đá hỏng, phía dưới đặt bóng đèn dây tóc công suất 60W. Phía trên bóng đèn đặt khay đặt trứng (làm bằng các thanh gỗ và nhựa), các quạt tản nhiệt (có thể lấy từ các máy tính cũ) để nhiệt độ được phân tán đều, tránh tình trạng những quả trứng ở gần bóng điện nóng hơn ở khu vực xa bóng. Trong quá trình ấp, trứng được đảo tự động mỗi 2 giờ nhờ mô-tơ được lắp vào các khay.

"Để sở hữu một chiếc máy ấp 800 trứng, bà con chỉ cần bỏ ra 2 – 3 triệu đồng. Máy có thể điều chỉnh độ ẩm, nhiệt độ, thông gió một cách tự động hoàn toàn. Nhờ rơ-le nhiệt, máy sẽ tự ngắt điện khi đủ nhiệt độ trong lò" – ông Hạnh nói.

Từng sử dụng máy ấp trứng do ông Phạm Hân Hạnh sản xuất, ông Lương Văn Hà – xãறு Pường, huyện Phù Yên, Sơn La – chia sẻ: "Hiện tại, tôi sử dụng loại máy có công suất 3.500 trứng, tỷ lệ ấp nở trên 90%. Ngoài việc ấp trứng cho gia đình, tôi còn mở dịch vụ ấp thuê với giá 3.000 đồng/con, mỗi tháng ấp khoảng 5.000 trứng. Cứ mỗi mẻ trứng ấp mất khoảng 21 ngày. Khi trứng nở, tôi nuôi gà con, tiêm đầy đủ vắc-xin rồi bán với giá 30.000 đồng/con. Hằng năm bắt đầu làm từ tháng 3 tới tháng 10, trừ các chi phí, gia đình tôi



Chiếc máy ấp này có công suất 6.000 trứng với tính năng đảo tự động.

thu về mỗi tháng khoảng 6 – 7 triệu đồng".

Cải tiến, nâng cao hiệu suất

KS Phạm Hân Hạnh cho biết, việc sử dụng máy ấp góp phần tăng năng suất trứng cho gà mẹ vì không mất thời gian ấp và nuôi con. Máy ấp trứng do ông chế tạo có giá rẻ hơn các sản phẩm cùng loại trên thị trường, chẳng hạn máy có công suất 3.000 trứng chỉ khoảng 17 triệu đồng. Máy có công suất 20.000 trứng giá khoảng 25 triệu đồng (so với mức giá trung bình 40 triệu đồng trên thị trường).

Lý giải về ưu thế giá cả này, KS Hạnh cho biết khi nhận được đơn đặt hàng, tùy theo công suất, ông sẽ có thiết kế phù hợp và tận dụng các phế liệu như thùng xốp, cánh quạt bỏ đi. Thậm chí có những gia đình có thể tận dụng luôn tường nhà để lắp đặt khu ấp trứng, chỉ có bộ điều khiển, mô-tơ là phải mua nên chi phí giảm rất nhiều. Tuy nhiên, tác giả cũng thừa nhận, máy ấp trứng của ông về hình thức không đẹp.

Ông Đặng Xuân Biên – bản Hai, xã Chiềng Kho, Sông Mã, Sơn La, một khách hàng của KS Hạnh – nhận xét: "Máy rất dễ sử dụng vì gần như tự động hoàn toàn, khi dùng chỉ cần xếp trứng vào khay, sau một tuần lấy ra soi để loại những quả không có trống rồi tiếp tục đưa vào ấp. Tôi cài đặt nhiệt độ 37,2 – 37,8°C, nếu lò ấp nóng hơn thì hệ thống báo động để mình điều chỉnh giảm bằng cách mở 2 cánh cửa bên trong có quạt gió để tản đều nhiệt độ. Với máy ấp này, gà con nở ra khỏe, bông, lông mượt".

KS Hạnh cho biết: "Cho đến nay, tôi đã chuyển giao công nghệ này cho một cơ sở sản xuất và đã chế được khoảng hơn 20 máy. Chủ yếu là các trạm khuyến nông tại các huyện đặt hàng để tạo con giống cung cấp cho bà con nông dân tại chỗ, đồng thời cũng tạo việc làm, tăng thêm thu nhập cho cán bộ khuyến nông. Năm 2014, sản phẩm đã đoạt giải khuyến khích trong hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Sơn La" – ông chia sẻ.

(Theo Báo Điện Tử Khoa Học & Phát Triển)

Bắc Giang quy hoạch 18 vùng nông nghiệp công nghệ cao

Tỉnh Bắc Giang dự kiến sẽ hình thành và phát triển 18 vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trong giai đoạn từ nay đến năm 2025.

Các vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao này sản xuất các loại cây trồng, vật nuôi có thể mạnh của tỉnh, phù hợp với điều kiện của từng tiểu vùng sinh thái, có thị trường tiêu thụ ổn định như rau, hoa, chè, vải thiều, cây ăn quả có múi, nấm, heo, gà.

Trong số này, tỉnh quy hoạch phát triển 7 vùng rau ứng dụng công nghệ cao với diện tích 710 ha ở các huyện Lạng Giang, Lục Nam, Hiệp Hòa, Yên Dũng, Tân Yên; quy hoạch phát triển 1 vùng hoa ứng dụng công nghệ cao với diện tích 50 ha tại xã Song Mai, thành phố Bắc Giang; 1 vùng sản xuất chè ứng dụng công nghệ cao với diện tích 300 ha tại các xã Xuân Lương, Canh Nậu (huyện Yên Thế); 2 vùng vải thiều ứng dụng công nghệ cao với diện tích 800 ha tại xã Hồng Giang (huyện Lục Ngạn), các xã Phúc Sơn và Liên Sơn (huyện Tân Yên); 2 vùng chăn nuôi heo, 2 vùng nuôi gà, 1 vùng nấm, 1 vùng cây ăn quả có múi ứng dụng công nghệ cao.

Để phát triển tốt các vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn, tỉnh Bắc Giang sẽ tập trung thực hiện tốt các giải pháp thông tin, tuyên truyền; quy hoạch, sử dụng đất đai; vốn và cơ chế, chính sách; giải pháp về nhân lực và sử dụng nguồn nhân lực; các giải pháp về khoa học công nghệ, thương mại, phát triển thị trường tiêu thụ sản phẩm, tổ chức quản lý, tổ chức sản xuất.



Thu hoạch trứng gà tại trang trại của gia đình anh Ngô Văn Anh.

Phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại tỉnh Bắc Giang hiện mới đạt một số kết quả ban đầu, còn khiêm tốn so với tiềm năng. Tỉnh đã xây dựng mô hình chuỗi liên kết sản xuất – tiêu thụ lúa Nhật trên địa bàn huyện Lạng Giang bằng giống Nihonmai, hiệu quả kinh tế tăng 30 – 35% so với trồng giống lúa thường ở địa phương.

Tỉnh đã phục tráng và phát triển nguồn gen giống lạc đỏ Bắc Giang nhằm chọn lọc giữ được những đặc tính tốt của giống, cung cấp hạt giống có chất lượng, góp phần tăng năng suất từ 5 – 10% và tăng thu nhập cho người trồng lạc.

Tỉnh ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ trong trồng các giống hoa đào mới tại thành phố Bắc Giang bằng các giống đào bích GL2-1, đào phai GL2-2, đào bạch GL2-3, thu nhập ước đạt 450 – 500 triệu đồng/ha/năm.

Hiện toàn tỉnh có 30 mô hình sản xuất nấm với khoảng 500 hộ tham gia, sản lượng nấm tươi hàng năm đạt khoảng 2.000 tấn, doanh thu khoảng 25 – 30 tỷ đồng/năm. Tỉnh đã hình thành vùng chuyên canh vải hàng hóa lớn nhất cả nước, sản lượng bình quân hàng năm đạt 150.000 tấn.

Trên địa bàn tỉnh đã hình thành nhiều mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao như 22 mô hình rau, nấm trồng trong nhà lưới, nhà màng với diện tích 41.178 m²; các mô hình tưới tiết kiệm, mô hình rau thủy canh, mô hình tưới nhỏ giọt cho chè, mô hình phun mưa tự động; các mô hình nuôi heo sạch, heo hữu cơ với chuồng kín, hiện đại....

(Theo Thông Tấn Xã Việt Nam)

Khai trương cửa hàng bán gà đồi Ba Vi

Đây là cửa hàng giới thiệu sản phẩm đầu tiên của chuỗi chăn nuôi và tiêu thụ gà đồi Ba Vi được mở tại khu vực nội thành Hà Nội nhằm đưa sản phẩm đến tay người tiêu dùng.



Hội Chăn nuôi và Tiêu thụ gà đồi Ba Vi hiện có 60 thành viên với tổng đàn gà 200.000 con. Gà đồi Ba Vi được nuôi thả tự nhiên trên những vùng đất gò đồi, thực ăn cho gà ở giai đoạn đầu được nuôi bằng thức ăn phối trộn ngô, đỗ tương xay, dầu cá, bã bia. Do gà được thả tự nhiên, tự do bay nhảy trong vườn nên thịt

gà có độ dai, chắc, thơm đặc trưng và cho tỷ lệ nạc cao.

Được sự hỗ trợ của Trung tâm Phát triển chăn nuôi Hà Nội, Hội Chăn nuôi và Tiêu thụ gà đồi Ba Vi đã liên kết các hộ chăn nuôi với nhau tạo thành chuỗi khép kín từ con giống tới giết mổ, đóng gói và tiêu thụ sản phẩm. Quy trình chăn nuôi từ khâu chọn lựa con giống, thức ăn, nuôi thả đến vệ sinh chuồng trại và phòng chống dịch bệnh cho gà đều được các hộ chăn nuôi thành viên thực hiện theo đúng kỹ thuật. Hiện giá bán gà lông ở mức 100.000 – 110.000 đồng/kg, gà thịt sẵn đóng gói hút chân không 220.000 đồng/kg.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Người chăn nuôi gà đồi lãi hơn 60.000 đồng một con

Sau khoảng 5 tháng chăn thả, gà đồi Lạc Sơn được bán cho thương lái với giá dao động 80.000 – 100.000 đồng một kg. Với mỗi con gà, người nuôi có thể lãi tối đa 67.000 đồng.

Vùng Lạc Sơn (huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình) có địa hình đồi núi rộng, không khí trong lành, mát mẻ, phù hợp để phát triển nghề chăn nuôi thả gà đồi, trong đó, chủ yếu là giống gà ri bản địa. Do được sinh trưởng trong môi trường tự nhiên, không gian rộng rãi, thoáng đãng, có điều kiện vận động nhiều nên gà cho chất thịt ngọt, thơm đặc trưng.

Trước đây, bà con Lạc Sơn chủ yếu nuôi gà theo kiểu tự phát, hộ gia đình, phục vụ nhu cầu sinh hoạt thường nhật. Tuy nhiên, những năm trở lại đây, nhận thấy giá trị kinh tế của giống gà ri thả đồi, một số hộ chuyển hướng chăn nuôi theo mô hình tập trung với số lượng đàn lớn. Trong đó, hợp tác xã chăn nuôi gà đồi Hương Nhượng Lạc Sơn (ở xã Hương Nhượng) là một điển hình.

Với sự tham gia của 13 hộ trong vùng, hợp tác xã tổ chức phát triển mô hình nuôi gà đạt tiêu chuẩn theo các điểm nông hộ. Cụ thể, từ khâu con giống, chăm sóc, vệ sinh chuồng trại, vệ sinh thú y, chăn thả cho tới khi thu được gà thành phẩm đều trải qua các bước nghiêm ngặt, đảm bảo mang lại những lứa gà đồi khỏe mạnh, chất lượng, an toàn với người dùng.

Về chuẩn bị chuồng, trước thời điểm nhập nuôi khoảng một tháng, các hộ đã thực hiện khâu vệ sinh bằng cách rắc vôi bột khử trùng, sau đó, dùng trấu phơi lót úm, treo bóng đèn chiếu sáng.

Gà được chọn nuôi phần lớn là giống gà ri bản địa của vùng Lạc Sơn. Tuy nhiên, do hạn chế



Lạc Sơn có vùng đồi núi rộng thuận lợi cho chăn thả gà ri.

của giống này là trọng lượng gà thương phẩm không cao nên bà con nhập nuôi thêm gà lai mía, gà lai Dabaco (của Công ty Dabaco). Trước thời điểm nhập về, gà con đã được tiêm một mũi phòng dịch tại cơ sở ấp nở. Tiếp đó, tại cơ sở chăn nuôi, từ 3 đến 20 ngày tuổi, gà được tiêm vắc-xin phòng các bệnh thương hàn, ỉa chảy, phân trắng, phân xanh... Nước uống của gà con là nước giếng khoan đã được lọc sạch.

Hết thời gian nuôi úm (sau 20 ngày tuổi), gà được thả đồi để tự tìm kiếm côn trùng, giun dế, thức ăn tự nhiên... Đồi khi, người nuôi bổ sung thêm ngô, cám cho đàn.

Theo chị Quách Thị Hòa – Chủ nhiệm hợp tác xã, trước đây, gà chỉ nuôi khoảng 3 đến 4 tháng là bà con đã cho xuất chuồng, do vậy, thịt gà chưa đạt được độ dai, ngon. Tuy nhiên, hiện nay, sau 5 tháng, người nuôi mới hoàn thiện một lứa gà thịt, cho chất lượng và giá bán cao hơn.

Trung bình, gà ri đạt trọng lượng từ 1,2 đến 1,5 kg sẽ được

xuất bán cho thương lái với giá 100.000 đồng một kg. Giống gà lai mía, gà lai Dabaco có thể đạt trọng lượng tới 1,8 kg nhưng giá bán thấp hơn, dao động 80.000 – 90.000 đồng một kg. Với mỗi con gà, người nuôi có thể lãi tối đa 67.000 đồng.

"Hợp tác xã có 13 hộ thành viên đăng ký nhưng thực tế mới có 7 hộ nuôi gà, các hộ còn lại đang ở giai đoạn chuẩn bị. Đầu năm vừa qua, sau khi trừ chi phí, đàn gà của 7 hộ trong hợp tác xã cho lợi nhuận khoảng 500 triệu đồng, cao hơn so với chăn nuôi các loại gia cầm khác", chị Hòa cho biết.

Cũng theo chị Hòa, mục tiêu của hợp tác xã trong năm 2017 là tăng quy mô đàn gà lên khoảng 2 vạn con. Tuy nhiên, để làm được điều này, bà con cần có vốn để phát triển sản xuất, đầu tư chuồng trại, con giống, chi phí phòng dịch... Bản thân chị Hòa cũng đã đặt vấn đề vay vốn của Ngân hàng Chính sách xã hội và đang chờ phản hồi.

(Theo Báo Điện Tử Vnexpress)

Trứng vịt lộn “rớt” giá, các lò ấp lỗ chồng lỗ!

Mùa hè vốn dĩ là mùa làm ăn của các lò ấp trứng vịt lộn ở Hà Tĩnh. Thế nhưng, năm nay, ngay từ đầu mùa, tình trạng ế ẩm, ứ hàng khiến giá trứng vịt lộn “tuột dốc không phanh”...

Từ 25.000 đồng/chục, giá “rớt” dần từng ngày và đến thời điểm này là 13.000 đồng/chục. Thực tế đó đã khiến các lò ấp ở Hà Tĩnh rơi vào tình trạng lỗ chồng lỗ, hàng tồn đọng phải tự đem đi bán rong.

Ông Nguyễn Văn Tâm (xóm 17, xã Thạch Tân, Thạch Hà) là một trong những chủ lò ấp trứng vịt lộn lâu năm nhất trong vùng, dù đã trải qua nhiều thành bại nhưng đợt “rớt” giá lần này là điều gia đình ông không tiền lượng được.

Với hơn 30 năm làm lò ấp trứng, gia đình ông Tâm từ chỗ phải đi mua góp trứng trong làng đã tìm được nguồn trứng ổn định bằng cách liên kết cung cấp cám đổi lấy trứng cho người nuôi. Bằng cách đó, 13 tù ấp của gia đình ông không lúc nào thiếu trứng, sẵn sàng đáp ứng nhu cầu của bạn hàng. Tuy nhiên, chính điều đó hiện nay lại đang đẩy lò ấp của ông vào thế “tiền thoái lương nan”.

Bà Nguyễn Thị Phúc – vợ ông Tâm cho biết: Trước thời điểm trứng vịt lộn rớt xuống 13.000 đồng/chục, chúng tôi vẫn thu mua trứng thường với giá 20.000 đồng/chục. Tính ra, mỗi mẻ 1 vạn trứng chúng tôi đã lỗ 7 triệu đồng, đó là chưa kể tiền điện và các phụ phí khác.

Được biết, từ trước tới nay, các lò ấp trong tỉnh đều cung cấp hàng cho các chủ hàng từ Huế và một số tỉnh miền Nam ra thu mua. Từ các chủ hàng đó, trứng vịt lộn được đưa sang Lào tiêu thụ. Tuy nhiên, đầu mùa hè năm nay, không hiểu vì sao, thị trường Lào bỗng dưng ngừng tiêu thụ kéo theo các chủ hàng lớn quen thuộc cũng ngừng thu mua, dẫn đến tình trạng ứ hàng ở hầu khắp các lò ấp.

Chị Phan Thị Hồng (xã Đức Thanh, Đức Thọ) cho biết: “Gia đình tôi làm lò ấp được hơn chục năm nay,



Trứng vịt lộn – món ăn yêu thích trong mùa hè của nhiều người đang bị rớt giá thê thảm.

trong suốt cả năm chạy lò, chúng tôi cũng luôn xác định sẽ có chừng vài tháng đầu năm bị lỗ vốn do ảnh hưởng của thời tiết. Tuy nhiên, năm nay, đến tháng 5 rồi mà giá trứng không những không lên mà còn “rớt” liên tục khiến gia đình tôi rơi vào tình trạng lỗ chồng lỗ. Điều lo lắng nhất chính là tôi không thể biết được thị trường còn có thể ảm lại hay không, trong khi đã bỏ gần 400 triệu đồng đầu tư lắp đặt tù ấp. Nếu từ cứ chạy thì mỗi ngày, tính ra, chúng tôi phải chịu lỗ chừng 2 triệu đồng”.

Chấp nhận vài tháng lỗ để giữ mối nhập hàng cũng là cách thức mà nhiều chủ lò ấp ở các địa bàn trong tỉnh áp dụng. Chính vì thế, nguồn hàng trứng vịt lộn không bao giờ thiếu. Lượng trứng tại các lò ấp trong tỉnh hiện nay nếu không tiêu thụ được ra thị trường ngoại tỉnh thì việc giá ảm trở lại là điều mà các chủ lò xác định rất khó.

Đối với thị trường nội tỉnh, trứng vẫn tiêu thụ được, chỉ có điều tất cả các lò ấp, muốn bán được đều phải tự hạ giá. Thực tế đó gây nên sự chênh lệch nhẹ giữa các vùng. Tận dụng điều này, để đáp đối, bù lỗ cho các lò ấp đang phải liên tục hoạt động, một số chủ lò ấp ở Khánh Lộc, Đức Thanh lại quay sang buôn trứng vịt lộn được các chủ lò ấp ở Thạch Hà, Cẩm Xuyên đưa ra nhập. Bằng cách đó, một số chủ lò có thể giảm được thiệt hại nhưng cũng chỉ là giải pháp tạm thời.

Rõ ràng, đầu ra cho các sản phẩm từ nông nghiệp hiện nay đang là bài toán chưa tìm được lời giải. Trứng vịt lộn mặc dù không phải là một loại nông sản có số lượng lớn, tuy nhiên, sự bế tắc trong tiêu thụ cũng đã gây nên những tổn thất kinh tế lớn không chỉ cho người làm lò ấp mà cho cả người chăn nuôi vịt.

(Theo Báo Hà Tĩnh Điện Tử)

Pakistan: Yêu cầu Chính phủ loại ngành chăn nuôi gia cầm ra khỏi việc cắt điện

Phòng Thương mại và Công nghiệp Lahore (LCCI) đã yêu cầu Bộ Thủy lợi và Điện lực loại ngành chăn nuôi gia cầm ra khỏi việc cắt điện.

Theo trang tin Dawn, ông Abdul Basit – Chủ tịch tổ chức LCCI đã tuyên bố sau khi gặp gỡ một phái đoàn đến từ ngành chăn nuôi gia cầm rằng: “Người chăn nuôi gia cầm, chủ lò ấp và chủ các nhà máy chế biến gia cầm đang phải chịu những tổn thất to lớn do việc mất điện kéo dài trong 10 tiếng từ 6 giờ chiều đến 4 giờ sáng”.

Một cán bộ thuộc tổ chức LCCI cho biết: “Hiệp hội gia cầm đang phối hợp với Chính phủ nhằm cung ứng các sản phẩm thịt gà tại Ramazan Bazaars với mức giá thấp hơn giá thị trường”.

Ông nói: “Nếu tất cả con gia cầm chết vì cắt điện, công chúng sẽ nhận được lợi ích ra sao? Những người gần bó với ngành công nghiệp chăn nuôi này đã phải chịu tổn thất quá lớn”.

(Theo thepoultrysite)

Kiến nghị gửi tới Thủ tướng: Các doanh nghiệp lớn cũng nên thu mua sản phẩm chăn nuôi, ví dụ như thịt gà để làm gà KFC

Đó là ý kiến của ông Phạm Văn Sơn, Giám đốc công ty thuốc thú y, sản xuất vaccine, bảo vệ thực vật BMJ, kiến nghị tại Hội nghị Thủ tướng Chính phủ với doanh nghiệp năm 2017.

Nhiều ý kiến đóng góp của cộng đồng doanh nghiệp đã được đưa ra trong Hội nghị Thủ tướng và doanh nghiệp năm 2017.

Trong suốt thời gian qua, nông nghiệp lạc hậu hay chăn nuôi, với vụ "giải cứu heo" là những vấn đề nhức nhối được cả dư luận quan tâm. Từ đó, các doanh nghiệp khối ngành này cũng được mời đến để đưa ra những ý kiến trong buổi gặp gỡ quan trọng bậc nhất giữa Chính phủ với doanh nghiệp này.

Đứng lên chia sẻ về ý kiến của mình, ông Phạm Văn Sơn – Giám đốc công ty thuốc thú y, sản xuất vắc-xin, bảo vệ thực vật BMJ đã đưa ra nhiều kiến nghị tâm huyết của mình về ngành nông nghiệp chăn nuôi Việt Nam.

Cụ thể, ông Sơn cho rằng Chính phủ nên cùng với các bộ, ngành liên quan sớm có một cuộc họp để tháo gỡ cho các hộ chăn nuôi. Một tình trạng chung với các hộ chăn nuôi Việt Nam là kinh doanh quá phụ thuộc vào người mua, đến khi các thương lái "biến mất", giá heo giảm thì bà con nông dân cũng đang phải "kêu trời".

Với các hộ nông dân đã trở tay tiền để làm ăn chăn nuôi nhưng chưa trả được do thị trường gặp khó khăn, ông Sơn đề xuất các ngân hàng khoan nợ để giúp cho



bà con nông dân trả sau này. Ông chia sẻ đã có nhiều trường hợp thương tâm người nông dân đã phải tự tử do làm ăn thất bát và chịu một khoản nợ khổng lồ trên đầu. Đồng thời, Chính phủ cũng nên hỗ trợ bà con nông dân bằng các gói tín dụng trị giá trăm nghìn tỷ.

Một điểm không kém quan trọng là các biện pháp tìm các đầu ra "lành mạnh" cho chăn nuôi Việt Nam. Vị giám đốc đề xuất rằng Bộ Công Thương, VCCI sẽ là những người cần làm những công tác này, tìm đầu ra cho chăn nuôi hướng đến mục tiêu xuất khẩu thực phẩm.

Theo ông Sơn, các doanh nghiệp lớn cũng nên chung tay trong công cuộc hỗ trợ ngành chăn nuôi. "Chính phủ có thể huy động các doanh nghiệp lớn thu mua thịt gà để làm gà KFC". Việt Nam đang có cơ hội trở thành bếp ăn của thế giới, vì thế điều này sẽ là rất phù hợp.

Chuyến huy động các doanh nghiệp lớn vào cuộc xây dựng sản phẩm, giúp ngành chăn nuôi còn giúp chăn nuôi Việt Nam tọa được một thương hiệu quốc gia về nông nghiệp. Cuối cùng, vị này đề xuất rằng chăn nuôi, nông nghiệp Việt Nam nên có những chính sách quy hoạch phát triển rõ ràng như hỗ trợ vay vốn, giao đất trong một thời gian dài cho những người làm trang trại...

(Theo Trí Thức Trẻ)

Zambia: Bội thu bắp, đậu nành mang lại cứu cánh cho ngành chăn nuôi gia cầm

Vụ mùa năm 2017 mở đầu bằng việc công bố kết quả dự báo cho niên vụ 2016 – 2017.

Kết quả cho thấy rằng Zambia sẽ có mùa bội thu ở hầu hết các vụ. Sản lượng bắp được dự báo sẽ tăng khoảng 25,53% từ 2.873.052 lên 3.606.549 tấn trong niên vụ 2016 – 2017.

Sản xuất đậu nành – chiếm phần lớn chi phí trong thức ăn chăn nuôi gia cầm, được ghi nhận sẽ có mùa bội thu, tăng 31,38% từ 267.490 lên 351.416 tấn.

Mặc dù có sự gia tăng lên hàng đơn vị tấn, nhưng báo cáo nói rằng năng suất đậu nành đã giảm 17,33% từ 1,8 triệu tấn/ha xuống còn 1,52 triệu tấn/ha.



Mặc khác, diện tích trồng trồng tăng 58,91% từ 145.763 ha lên 231.630 ha. Khảo sát dự báo vụ mùa cho thấy sản lượng đậu nành từ các nông hộ tăng từ 65.304 triệu tấn lên 150.994 triệu tấn trong niên vụ 2015 – 2016, tăng 131% về sản lượng.

Bắp và đậu nành là nguyên liệu đầu vào trong sản xuất thức ăn cho gia cầm và việc dự đoán vụ mùa bội thu này sẽ tạo ra cứu cánh cho ngành chăn nuôi gia cầm Zambia.

Trong giai đoạn cao điểm, ngành chăn nuôi gia cầm tiêu thụ gần một nửa sản lượng đậu nành năm nay.

Cần lưu ý rằng sản lượng đậu nành toàn cầu dự kiến sẽ đạt một kỷ lục mới với 330 triệu tấn, đủ để đáp ứng nhu cầu toàn cầu và Nam Phi, đặc biệt là Nam Phi.

(Theo thepoultrysite)

Trứng, thịt gà công nghiệp “rẻ chưa từng thấy”

Theo một số chủ trang trại, từ 1 tháng nay, giá gà công nghiệp bắt tại chuồng chỉ từ 19 – 20 nghìn đồng/kg, giá trứng giảm sâu chỉ còn khoảng 9 trăm đến 1 nghìn đồng/quả. Trong khi đó, số lượng gà công nghiệp hiện nay đã lên tới hàng chục triệu con nhưng lượng tiêu thụ khá chậm. Giá trứng và thịt gà công nghiệp đang ở giai đoạn “rẻ chưa từng thấy”!

Ông Phạm Văn Dũng – Chủ trang trại trên 30 nghìn con gà đẻ trứng và 10 nghìn con gà thịt tại xã Gia Tân 2 (huyện Thống Nhất, Đồng Nai) cho biết: Với mức giá giảm xuống từ 1 – 1,1 nghìn đồng/quả, giá thịt gà công nghiệp ở mức 22 – 25 nghìn đồng/kg, hầu như ngày nào mớ bắt ra ông cũng phải nhăm nhăm tiền lỗ từ bán trứng. “Mỗi quả trứng bán ra, tôi phải chịu lỗ chi phí chuồng trại, lương công nhân” – ông Dũng cho biết.

Ông Phạm Văn Cường (xã Gia Kiệm, huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai) cũng tỏ ra lo lắng khi giá trứng bán ra hiện nay chỉ khoảng 1,1 nghìn đồng/quả. “Tính gộp cả lương công nhân, chi phí sản xuất, khấu hao chuồng trại..., bán trứng với mức giá này là chúng tôi đang lỗ” – ông Cường cho biết. Với gà công nghiệp loại ngon, thịt chắc, da vàng, lông mượt, chỉ Lẽ Thị Hải Yến (Yên Nhân, Tiền Phong, Mê Linh, Hà Nội) phải bắt với giá 27 – 28 nghìn đồng/kg, nhưng cũng chỉ dám lấy với số lượng rất ít vì hiện nay sức tiêu thụ gà công nghiệp rất chậm. “Gà công nghiệp bán chậm, giá lại thấp, bởi hiện nay giá thịt heo rẻ, nhiều người mua thịt heo, đặc biệt là các bếp ăn công nghiệp. Ngoài ra, chuẩn bị đến giai đoạn học sinh nghỉ hè nên sức tiêu thụ của thịt gà công nghiệp càng chậm bởi từ trước đến nay, lượng gà công nghiệp bán cho các bếp ăn nhà trường rất lớn” – chỉ Yến cho biết.

Theo ông Nguyễn Thanh Sơn – Viện trưởng Viện Chăn nuôi Việt Nam, kiêm Chủ tịch Hiệp hội chăn nuôi



Trứng gà công nghiệp sản xuất theo công nghệ khép kín có giá chỉ bằng 2/3 trứng gà ta, nhưng sức tiêu thụ vẫn chậm.

gia cầm Việt Nam, những năm qua, chăn nuôi gà có sự bùng nổ về số lượng và sản lượng, tăng trưởng bình quân trong năm qua về sản lượng là 9,9%, so với bình quân thế giới là 3,7%, chúng ta tăng hơn 2 – 3 lần. Chính tăng trưởng “nóng” đã tạo ra tình trạng khủng hoảng thừa sản phẩm. Thực tế cho thấy, thịt gà và các phụ phẩm gia cầm được bán tràn ngập trong các siêu thị với giá rẻ mạt đã “cướp” mất một lượng khách hàng khá lớn, gây áp lực ghê gớm lên ngành chăn nuôi vốn đang bế tắc. “Các sản phẩm đó trong nước cũng sản xuất được, quy trình sản xuất tươi ngon, đảm bảo chất lượng, vậy tại sao chúng ta lại cho phép những nội tạng, cánh, cổ, chân gà... nhiều mặt hàng đã cận “đất” tuồn vào thị trường Việt Nam và làm khó người chăn nuôi trong nước?” – bà Phạm Thị Huân gay gắt đặt câu hỏi.

Ở góc độ quản lý, ông Nguyễn Văn Ngọc – Phó Chủ tịch Hiệp hội Chăn nuôi gia cầm Đồng Nam Bộ cũng thẳng thắn nêu ý kiến: “Trong khi gà Việt Nam trầy trật trong xuất khẩu chính ngạch ra nước ngoài vì vướng hàng rào kỹ thuật thì gà nước ngoài chất lượng kém lại ào ạt vào Việt Nam, không gặp bất cứ một cản trở nào”...

(Theo Báo Lao Động Online)

Zimbabwe: Kêu gọi nông dân nhằm đảm bảo ngành chăn nuôi

Người nông dân đã kêu gọi thương mại hóa hoạt động kinh doanh cũng như đảm bảo vật nuôi của họ tránh được những thiệt hại trong trường hợp dịch bệnh và thiên tai, chẳng hạn như hạn hán.

Trang *Chronicle* báo cáo rằng ông Alpha Majera – Chủ tịch Liên đoàn Nông dân Zimbabwe (ZFU) đã than phiền những tổn thất mà nông dân phải gánh chịu do thiếu sót trong việc đảm bảo các sản phẩm của họ.

Ông nói: “Chúng tôi đang kêu gọi tất cả người nông dân trong cả nước nhằm đảm bảo cho ngành chăn

nuôi; những mất mát của ngành do chết đột ngột, dịch bệnh và thiên tai sẽ được khôi phục lại”.

Ông Majera đã nói điều này trong cuộc họp các bên liên quan gần đây được tổ chức tại Gweru – nơi ông nhấn mạnh sự cần thiết của việc phát triển sản xuất trang trại hoàn chỉnh trong cộng đồng. Cuộc họp có sự tham dự của các bên liên quan đến chăn nuôi, bao gồm các đại lý nông sản, cơ sở giết mổ, thanh tra và một số thành phần khác.

(Theo thepoultrysite)

Lại phát hiện cơ sở kinh doanh trữ hơn 200 kg thịt chim bốc mùi

Phòng Cảnh sát điều tra tội phạm về Môi trường, Chi cục An toàn vệ sinh thực phẩm tỉnh Hà Tĩnh cùng các đơn vị liên quan đã tiến hành lập biên bản, tiêu hủy số thực phẩm “bẩn” theo quy định.

Ngày 18-5, Phòng Cảnh sát điều tra tội phạm về Môi trường (PC49 Công an tỉnh Hà Tĩnh) phối hợp với Chi cục An toàn vệ sinh thực phẩm tỉnh và Công an phường Bắc Hà, TP. Hà Tĩnh đã tiến hành kiểm tra đột xuất tại một cơ sở kinh doanh thực phẩm ở ngõ 16, đường Hải Thượng Lãn Ông, thuộc địa bàn khối phố 5, phường Bắc Hà đã phát hiện cơ sở này đang lưu giữ trong tủ đông lạnh số lượng lớn thực phẩm “bẩn”, bốc mùi.

Tại thời điểm kiểm tra, cơ sở này do bà Dương Thị L. (55 tuổi) làm chủ đang cất giữ, tập kết trong tủ đông lạnh 203 kg thịt chim én, chim cút đã bốc mùi, biến đổi màu sắc. Ngoài ra, còn có một số lượng thịt đã điều không rõ nguồn gốc xuất xứ.

Theo bà Dương Thị L., số thực phẩm nói trên được bà mua về dự trữ tại tủ đông lạnh của cơ sở, sau đó sẽ đem ra khu vực chợ tỉnh Hà Tĩnh để bán và cung cấp cho một số khách hàng trên địa bàn tỉnh khi có nhu cầu...

Trước đó, trong “Tháng hành động vì An toàn vệ sinh thực phẩm” năm 2017 (từ ngày 17-4 đến 14-5),

Đoàn kiểm tra liên ngành về An toàn vệ sinh thực phẩm tỉnh Hà Tĩnh đã tiến hành kiểm tra 44 cơ sở sản xuất, kinh doanh, kho đông lạnh, chợ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.

Kết quả, qua kiểm tra đoàn đã phát hiện và tiến hành lập biên bản, xử phạt đối với 17 cơ sở vi phạm về An toàn vệ sinh thực phẩm, với số tiền gần 100 triệu đồng.

Qua kiểm tra cho thấy, các lỗi vi phạm chủ yếu, như: Không tổ chức lưu mẫu thực phẩm theo quy định, kinh doanh hàng hóa không rõ nguồn gốc xuất xứ, quá hạn sử dụng ghi trên nhãn hàng hóa, cơ sở sản xuất – kinh doanh không đảm bảo An toàn vệ sinh thực phẩm...

Bên cạnh việc xử phạt về hành chính, đoàn cũng đã tập trung tuyên truyền, hướng dẫn cho các cơ sở sản xuất – kinh doanh, chế biến, bảo quản thực phẩm tươi sống an toàn, nâng cao vai trò trách nhiệm, tầm quan trọng của việc thực hiện tốt các quy định bảo đảm an toàn sản xuất thực phẩm, thực hiện tốt quy định về sử dụng thuốc bảo vệ thực phẩm trên rau, sử dụng hóa chất, thuốc kháng sinh trong chăn nuôi; phòng ngừa nguy cơ ô nhiễm rau, củ, quả, nông sản do tồn dư thuốc bảo vệ thực vật; sử dụng thuốc bảo vệ thực vật ngoài danh mục...

(Theo Báo Sài Gòn Giải Phóng Online)

Pakistan: Ngành nông nghiệp, chăn nuôi gia cầm nhận được nhiều biện pháp cứu trợ về ngân sách

Chính phủ liên bang đã công bố nhiều biện pháp cứu trợ về ngân sách trong năm 2017 – 2018 đối với ngành nông nghiệp và ngành chăn nuôi gia cầm.

Trong bài diễn văn liên quan đến ngân sách, ông Ishaq Dar – Bộ trưởng Bộ Tài chính đã đề xuất loại bỏ 5% thuế theo luật định và giảm thuế từ 11% xuống 3% đối với hoạt động nhập khẩu giống gà ông bà và cha mẹ. Chính phủ cũng đề xuất giảm thuế nhập khẩu đối với “trứng gà ấp” từ 11% xuống 3%.

Ông Ishaq Dar phát biểu: “Nhiều giải pháp đã được đưa ra nhằm giảm giá thành đầu vào cũng như khuyến khích ngành chăn nuôi gia cầm”.

Ông nói rằng Chính phủ cũng đang nỗ lực để thúc đẩy ngành máy móc nông nghiệp để sản xuất nông nghiệp được tăng cường.

Ông cũng đề xuất loại bỏ 3% thuế nhập khẩu đối với máy gặt đã sử dụng trên 5 năm tuổi cùng với các



loại máy gặt đập mới tương tự.

Bộ trưởng cũng kiến nghị miễn thuế nhập khẩu đã điều.

Ông nói: “Các giải pháp này sẽ giúp tăng lượng protein trong thực phẩm cũng như tăng cường nhập khẩu thịt”.

(Theo thepoultrysite)

SPACE

2017

"HÀNH TINH CHĂN NUÔI"

Từ ngày 12 đến ngày 15 tháng 9, tại thành phố RENNES, Cộng hòa Pháp sẽ diễn ra triển lãm chuyên ngành chăn nuôi quốc tế lần thứ 31 – SPACE 2017.

Tiếp nối thành công của sự kiện triển lãm quốc tế thường niên, SPACE 2016 đã tiếp đón 101.963 khách (trong đó 12.022 khách quốc tế đến từ 120 quốc gia) đến tham quan gian hàng của các nhà tham gia triển lãm trong các lĩnh vực như: Thức ăn chăn nuôi và dinh dưỡng vật nuôi, trang thiết bị chăn nuôi, chuồng trại và máy móc phục vụ chăn nuôi, ngành lai tạo giống, thú y, năng lượng và xử lý chất thải chăn nuôi,...



Triển lãm SPACE là không gian gặp gỡ của các doanh nghiệp thuộc các lĩnh vực khác nhau trong ngành chăn nuôi, 89% khách tham quan quốc tế cho rằng SPACE là nơi để họ khám phá, cập nhật các phát minh mới nhất trong ngành chăn nuôi. Ngoài ra, các đơn vị triển lãm còn đánh giá cao chất lượng việc liên hệ và tiếp xúc của họ với khách hàng trong suốt sự kiện, tính chuyên nghiệp này là điểm nhấn ấn tượng của SPACE đối với các doanh nghiệp.

Sự kiện này còn là nơi tập trung để giới thiệu với khách hàng những thành tựu mới nhất trong ngành chăn nuôi, một hội đồng giám khảo gồm nhiều chuyên gia chịu trách nhiệm tuyển chọn những thành tựu mới và ưu việt nhất, có 50 sản phẩm đã được trao giải thưởng InnovSpace 2016.



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



Tại SPACE 2016, người chăn nuôi có cơ hội tiếp cận những kiến thức mới với hơn 70 hội thảo, các diễn đàn trong suốt 4 ngày của sự kiện và họ có cơ hội bày tỏ những nguyện vọng và yêu cầu đến các doanh nghiệp trong ngành, đó chính là những tiêu chí và tham vọng mà những người tổ chức SPACE hướng đến.

Là triển lãm chăn nuôi quốc tế hàng đầu trên thế giới hiện nay, SPACE 2017 năm nay hứa hẹn với:

- Dự kiến sẽ có gần 1.450 gian hàng, bao gồm 500 gian hàng quốc tế đến từ 30 quốc gia.
- Trên 100.000 khách tham quan (trong đó 15.000 du khách quốc tế đến từ 120 quốc gia) và được thực hiện trong khuôn viên triển lãm rộng 16 ha của Trung tâm triển lãm RENNES.
- 4 ngày với buổi thuyết trình về di truyền chất lượng cao: 1 cuộc thi khu vực châu Âu (giống Simmental), 2 cuộc thi cấp Quốc gia (Charolais và Ile de France) và 11 cuộc thi khu vực quốc tế.
- Lăng nghiên cứu và phát triển trở thành "E-space trong tương lai" và sẽ tập trung vào: "Người máy dành cho người chăn nuôi".
- Năm nay, SPACE kỷ niệm 30 năm thành lập, cuốn sách về toàn bộ lịch sử hình thành và phát triển của SPACE sẽ được ra mắt vào tháng 9/2017.

Ban tổ chức rất mong được gặp lại Quý quan khách.



Bangladesh: Người chăn nuôi mong muốn giá cả hợp lý đối với thức ăn chăn nuôi và gà con

Hơn 10.000 người chăn nuôi gia cầm tại Rajshahi đang mong đợi giá thị trường thức ăn chăn nuôi, thuốc thú y, gà con, gia cầm được nuôi cùng với trứng ở mức vừa phải để hoạt động kinh doanh hiện tại của họ bền vững hơn.

Ông Monwar Kabir – Chủ trang trại gia cầm Fida-Fima ở khu Chalkpara của thành phố nói rằng:

“Chúng tôi cần môi trường trung hòa để vận hành công việc kinh doanh một cách suôn sẻ và thành công. Đã có cơ hội rất lớn cho việc thúc đẩy ngành”.

Theo *The Daily Star*, ông Kabir đề cập đến sự tồn tại của ngành chăn nuôi gia cầm là rất quan trọng trong việc cung ứng thường xuyên lượng protein đến cộng đồng. Nó đóng vai trò thiết yếu để tạo ra việc làm và xóa đói giảm nghèo.

Trang trại của ông Kabir hiện có 6.000 con, trung bình sản xuất khoảng 4.500 trứng/ngày. Ông bắt đầu công việc kinh doanh với 700 con gia cầm vào năm 2004 với vốn đầu tư ban đầu khoảng 4 lakh Taka Bangladesh (Tk), hiện vốn kinh doanh của ông đã nâng lên 70 lakh Tk (1 lakh = 100.000 Taka). Trại ông làm việc 7 ngày/tuần, gồm 2 lao động nữ.

Ông nói rằng chi phí sản xuất cho mỗi quả trứng là khoảng 5 Tk trong khi giá bán sỉ tại chợ địa phương là 4,30 Tk. Ngược lại, người tiêu dùng nói chung phải mua trứng ở mức 6 – 8 Tk tại chợ bán lẻ.



Ông Kabir nói rằng vấn đề này do con người tạo ra và yêu cầu giảm chênh lệch giá giữa bán sỉ và bán lẻ.

Ông Arifuz Zaman – Chủ trại gia cầm Asif tại Kamalapur thuộc chính quyền Godagari upazila nói rằng: “Tôi buộc phải giảm số lượng gia cầm từ 10.000 con xuống còn 4.000 con để giảm dần chi phí vận hành”.

Ông đề nghị phải ngăn chặn thuế độc tôn giữa những nhà cơ hội cấp trung và tất cả loại hình doanh nghiệp độc quyền đang tập trung vào ngành chăn nuôi gia cầm nhằm cứu lấy những người chăn nuôi.

Ông Nadim Hossain – Chủ sở hữu công ty TNHH Tanaka Agro tại Kapasia thuộc chính quyền Paba upazila đã có những động thái mới thu hút sự quan tâm và can thiệp của Chính phủ để bảo vệ ngành.

Bác sĩ Zulfikar Md Aktar Hossain – Cán bộ chăn nuôi dự phòng của quận phát biểu: “Về cơ bản, chúng tôi không tham gia vào thị trường vì nó hoàn toàn được kiểm soát bởi tất cả những bên có liên quan”.

Ông Masudul Haque Nilu – Chủ tịch Hiệp hội Chủ các trại gia cầm cũng phát biểu: “Chúng tôi cùng với khoảng 43.000 công nhân đang phải đối mặt với tình trạng khó khăn do giá thức ăn chăn nuôi, thuốc thú y và gà con quá cao bên cạnh đó giá trứng và gia cầm quá thấp”.

(Theo thepoultrysite)

Indonesia: Jakarta mua 1 ngàn tấn trứng gà nhằm đảm bảo nguồn cung cho lễ Ramadan

Chính quyền Jakarta sẽ thu mua 1 ngàn tấn trứng gà từ Blitar ở đông Java và Tangerang trong thời gian tới nhằm đáp ứng nhu cầu gia tăng trong suốt tháng lễ Ramadan.

Theo trang *The Jakarta Post*, ông Sri Haryati – Cục trưởng Cục Kinh tế Jakarta phát biểu rằng đề xuất này “đã được phê duyệt bởi Thống đốc Djarot Saiful Hidayat”, thêm vào đó cả 2 bên liên quan đã thống nhất về giá.

Trong khi đó, ông Arief Prasetyo Adi – Giám đốc công ty an ninh lương thực PT. Food Station Tjipinang Jaya cho biết giá các thực phẩm thiết yếu tăng trong tháng chay đã trở thành một sự kiện thường niên,

nhưng bằng cách mua thêm trứng cho thành phố, chính quyền đang cố gắng để kiểm soát giá cả.

Ông nói: “Chúng tôi đã chuẩn bị một số giải pháp, do đó sẽ không có việc tăng giá một cách mất kiểm soát”.

Trước đó, chính quyền Jakarta cho biết họ sẽ lập các chợ thực phẩm thiết yếu tại 70 điểm khắp thành phố nhằm kiểm soát giá bán thực phẩm trong suốt lễ Ramadan bằng cách đảm bảo nguồn dự trữ.

Chính quyền thành phố cũng chuẩn bị 25 ngàn tấn gạo, 1 ngàn tấn đường và 1 triệu lít dầu ăn cũng như 500 tấn thịt bò.

(Theo thepoultrysite)

Mỹ: Xử lý chất thải gà, thêm cỏ vào nhiên liệu sinh học

Gà là một loại thịt được ưa chuộng và không đắt tiền trên toàn cầu. Sự phổ biến của loại gia cầm này đã dẫn đến việc sản sinh ra nhiều chất thải, gây ô nhiễm cho đất và nguồn nước.

Một chiến lược để đối phó với chất thải gia cầm là biến nó thành nhiên liệu sinh học, và bây giờ các nhà khoa học đã phát triển cách để thực hiện điều này, đó là trộn chất thải với một loại cỏ dại đang xâm lấn, gây ảnh hưởng không nhỏ đến nền nông nghiệp châu Phi. Họ đã báo cáo cách tiếp cận này trong Tạp chí Năng lượng & Nhiên liệu của Cộng đồng hóa học Mỹ (ACS).

Theo tổ chức Nông Lương của Liên Hiệp Quốc, chất thải gia cầm đôi khi được xử lý theo phân bón, nhưng xu hướng gần đây trong ngành công nghiệp chăn nuôi gà lại cho thấy công tác quản lý chất thải rất kém cùng với những ảnh hưởng tiêu cực đến môi trường.

Phân chứa các chất dinh dưỡng, học môn, kháng sinh và các kim loại nặng có thể thấm thấu vào đất và ở bề mặt nước. Để giải quyết vấn đề này, các nhà khoa học đang nghiên cứu cách chuyển chất thải thành nhiên liệu. Nhưng một mình phân gia cầm không thể chuyển hóa thành khí biogas, vì vậy phân sẽ được phối

trộn với các nguyên liệu thực vật, chẳng hạn như cỏ kê Mỹ (switchgrass).

Samuel O. Dahansi, Solomon U. Oranusi và các đồng nghiệp muốn thử nghiệm xem khi họ kết hợp chất thải từ gà với *Titthonia diversifolia* (hoa hướng dương Mexico), loài này đã được đưa vào châu Phi dưới hình thức cây cảnh qua nhiều thập kỷ và trở thành loài cỏ chủ yếu đe dọa nền sản xuất nông nghiệp tại lục địa này.

Các nhà nghiên cứu đã phát triển một quy trình để xử lý trước phân gà, sau đó thêm các vi khuẩn kỵ khí và hoa hướng dương Mexico lại với nhau. 8 kg chất thải gia cầm và hoa hướng dương Mexico sản xuất ra hơn 3 kg khí biogas – nhiều hơn lượng nguyên liệu đủ để tạo phản ứng và phần còn lại sử dụng cho các mục đích khác như chạy máy phát điện. Ngoài ra, các nhà nghiên cứu nói rằng các chất rắn còn lại từ quá trình này có thể được dùng như phân bón hoặc chất cải tạo đất.

(Theo thepoultrysite)



Nam Phi: Giá trứng tăng mạnh do hạn hán

Hiệp hội gia cầm Nam Phi đã cảnh báo rằng giá trứng sẽ tăng khoảng 8% do nhiều nông hộ bị phá sản.

Theo Hiệp hội, nông hộ – là những hộ chăn nuôi từ 5.000 con đến 40.000 con gà mái – kinh doanh tại khu vực này đã gặp rất nhiều khó khăn do hạn hán, điều này góp phần đẩy giá thức ăn chăn nuôi tăng cao. Theo báo *BusinessDay*, chỉ số giá sản xuất (PPI) tại Nam Phi cho thấy giá ngũ cốc tăng gấp đôi từ giữa tháng 8 năm 2014 đến tháng 12 năm 2016, trong khi đó, giá sữa và giá trứng vẫn không đổi. Hiệp hội cho biết giá trứng đã giảm từ giữa tháng 1 đến tháng 4 năm 2016 do người chăn nuôi bỏ ngành.

Hiệp hội cho biết thêm: "Rất khó cho người chăn nuôi để đối phó với tình hình giá thức ăn tăng cao trong khi giá trứng trên thị trường thấp. Người chăn nuôi không thể khắc phục thiệt hại do giá thức ăn chăn nuôi tăng. Thách thức này dẫn đến nhiều nông hộ phải đóng cửa".

Bà Charlotte Nkuna - Điều hành cấp cao Hiệp hội



gia cầm Nam Phi đã tuyên bố rằng: "Do biến lợi nhuận cực kỳ thấp nên nhiều người chăn nuôi không thể bổ sung gà đẻ vào cuối chu kỳ sản xuất hoặc buộc phải loại thải sớm để có đủ tài chính đáp ứng những cam kết với người cho vay". Theo số liệu thống kê của Hiệp hội, độ tuổi giết mổ gà đã giảm từ 74,8 tuần tuổi năm 2015 xuống 71,8 tuần tuổi năm 2016. Bà Nkuna nói rằng: "Điều này thể hiện tình trạng thiếu trứng trầm trọng ngay sau việc giảm quy mô đàn cũng như số lượng trứng sản xuất".

(Theo thepoultrysite)

Hàn Quốc: Giá trứng tăng do lo ngại về nguồn cung

Giá trứng trong nước đã tăng trở lại nhằm ổn định thị trường sau khi dịch Cúm gia cầm bùng phát.

Theo trang *The Korea Herald*, Cơ quan Nông nghiệp, Thủy sản và Thương mại thực phẩm Hàn Quốc cho biết một hộp 30 trứng gà được bán với giá trung bình là 8.027 won (tương đương 7,17 đô la Mỹ) tăng 61,3% so với năm ngoái.

Giá trứng đã tăng mạnh theo sau đợt bùng phát dịch Cúm gia cầm từ tháng 11 năm ngoái, cao hơn ở mức 9.000 won trước khi rớt giá xuống còn 7.000 won vào tháng 2 ngay sau khi Chính phủ đẩy mạnh nhập khẩu.

Các quan chức cho hay việc giá cả gần đây leo thang là điều không bình thường khi nhu cầu về trứng thường giảm trong mùa hè. Dịch Cúm gia cầm đã chững lại cũng như không có trường hợp mới được báo cáo kể từ đầu tháng trước. Các quan chức đã đặt nhiều nghi vấn khi dự đoán nhu cầu.

Một quan chức thuộc Bộ Nông nghiệp, Lương thực và Nông thôn phát biểu: "Các siêu thị và các nhà bán lẻ lớn thường 3 ngày cung ứng trứng một lần trước khi dịch Cúm bùng phát. Hiện tại, họ phải cung ứng trứng mỗi ngày. Do nguồn cung không ổn định, nhu



cầu tạm thời leo thang dẫn đến giá cả tăng. Các trang trại lấy trứng vẫn không an toàn kể từ khi rất ít trại được phép tái đàn gà đẻ. Chỉ có 8 trong số 381 trang trại lấy trứng bị nhiễm Cúm gia cầm được phép tái đàn. Sẽ mất thêm khoảng 3 – 4 tháng nữa trước khi các trại còn lại được phép tái đàn".

Quan chức này cũng nói rằng: "Chính phủ đang cố gắng ngăn chặn việc tích trữ, cử các thanh tra đến các chợ và người bán lẻ ở khắp cả nước. Cuộc thanh tra được dự kiến sẽ hoàn thành vào thứ Năm và không có vấn đề gì báo cáo".

Tuần trước, Bộ cho biết họ sẽ tiến hành nhập khẩu trứng từ Đan Mạch, Thái Lan và Hà Lan nhằm giúp bình ổn giá.

(Theo thepoultrysite)

Ai Cập: Belarus có kế hoạch cung ứng thịt bò, gia cầm

Belarus có kế hoạch xây dựng một trang trại bò sữa thương phẩm quy mô 1.000 con tại Ai Cập, dẫn lời ông Aleksei Bogdanov – Người đứng đầu cơ quan Kinh tế đối ngoại thuộc Bộ Nông nghiệp và Lương thực Belarus.

Ông Bogdanov lưu ý rằng: "Một nhóm công tác đã được thành lập. Họ sẽ viếng thăm Ai Cập sau lễ Ramadan và đầu tháng 7".

Ông nói: "Chúng tôi đã có chuyến thăm Ai Cập cùng với Bộ trưởng để tham quan các khu đất. Giờ đây, chúng tôi dự định cử các chuyên gia đến kiểm tra điều kiện thổ nhưỡng nơi đây. Tại Belarus, chúng tôi trang bị cho các trại bò sữa thiết bị sưởi ấm và tại Ai Cập, chúng tôi cần đảm bảo hệ thống làm lạnh và điều hòa thích hợp. Chúng tôi có các giải pháp công nghệ và thiết kế cần thiết".



Ông cho biết thêm rằng Belarus có thể cung cấp giống gia súc cao sản cho bất kỳ trại bò sữa thương mại ở Ai Cập. Ông Bogdanov nhấn mạnh rằng Belarus đặt hy vọng lớn vào việc hợp tác với Ai Cập.

Belarus đã vận chuyển 100 tấn sữa bột nguyên chất đến Ai Cập vào quý 1 năm 2017.

Giờ đây Belarus đang chuẩn bị chuyển hàng lúa mạch đen đầu tiên.

Ông Bogdanov nhấn mạnh: "Chúng tôi hy vọng đẩy mạnh hợp tác kinh tế và thương mại trong cung ứng các sản phẩm sữa. Các cuộc đàm phán đang diễn ra đối với thịt bò và thịt gia cầm Belarus. Giá cả vẫn chưa được thống nhất. Chúng tôi không hài lòng với giá mà phía Ai Cập đề xuất. Tuy nhiên, các cuộc đàm phán vẫn tiếp tục và chúng tôi sẽ cải thiện dần".

(Theo thepoultrysite)

Nam Phi: Tìm kiếm thị trường xuất khẩu mới để cứu ngành công nghiệp chăn nuôi gà trong nước

Chính phủ đang tìm kiếm các thị trường xuất khẩu mới cho ngành công nghiệp chăn nuôi gà trong nước để tránh hệ lụy sụp đổ ngành.

Theo ghi nhận của *BusinessDay*, ngành gia cầm trong nước đã cắt giảm hàng trăm việc làm trong những tháng gần đây cũng như đổ lỗi cho việc nhập khẩu thịt gà giá rẻ.

Ngành công nghiệp và các Hiệp hội nói rằng EU đang bán chân gà, đùi và cánh dưới giá thành, họ kêu gọi Chính phủ có những động thái can thiệp.

Nhưng EU cho biết nông dân của họ đơn giản có lợi thế cạnh tranh hơn so với các đối thủ tại thị trường Nam Phi.

Chính quyền đã thành lập một đội đặc nhiệm để giải quyết cuộc khủng hoảng này.

Ông Senzeni Zokwana – Bộ trưởng Bộ Nông, Lâm, Thủy sản cho biết Bộ đã gửi yêu cầu tiếp cận thị trường EU, các quốc gia vùng Vịnh và Angola, Kenya, Swaziland, Tanzania và Uganda. Yêu cầu cũng được gửi đến Hồng Kông và Singapore ở Nam Á.

Ông Zokwana nói rằng Quốc hội cho biết các lời yêu cầu tiếp cận thị trường đã mang lại kết quả như Qatar đã phản hồi tích cực. Kuwait đã đồng ý nhập khẩu các sản phẩm gia cầm chế biến từ Nam Phi và các cuộc đàm phán về chứng nhận y tế cũng đang được tổ chức. Bộ trưởng Nông nghiệp nói rằng xuất khẩu thịt gia cầm tươi đến Kuwait vẫn đang được Bộ tiếp tục theo đuổi.



Nam Phi đã đàm phán các yêu cầu đối với chứng chỉ y tế thú y với Angola, các tiểu vương quốc Ả Rập thống nhất và Oman. Oman đã dỡ bỏ lệnh cấm nhập khẩu thịt gia cầm từ Nam Phi. Bộ cũng đã đàm phán với Ả Rập về một số vấn đề liên quan đến xuất khẩu thịt gia cầm.

Ông Zokwana cho biết thêm những thách thức liên quan đến quyền tiếp cận thị trường xuất khẩu cũng như mở rộng thị phần thịt gà hảo hạng Nam Phi chủ yếu là do các hệ thống sản xuất được thực hiện ở ngành công nghiệp trong nước. Hệ thống sản xuất gia cầm trong nước cho phép sử dụng chất kích thích tăng trưởng, điều này đã bị cấm tại nhiều quốc gia cũng như tại EU, dựa trên những lo ngại về sức khỏe người tiêu dùng.

Ông Zokwana nói: “Đáp lại, Nam Phi đang làm việc dựa trên hệ thống phân chia để sản xuất gia cầm, nghĩa là sẽ có hệ thống sản xuất riêng biệt trong nước, một là sản xuất gia cầm không sử dụng chất kích thích tăng trưởng và hệ thống còn lại có thể hoặc không sử dụng chất kích thích”.

Hệ thống sẽ được giới thiệu nhằm đảm bảo rằng thịt thành phẩm từ các trang trại không sử dụng chất kích thích tăng trưởng bị cấm tại EU.

Ông Zokwana nói thêm một trong số những lý do gây ra tình trạng tiêu cực trong ngành công nghiệp đó là giá sản xuất cao, đặc biệt thức ăn chăn nuôi chiếm khoảng 70% chi phí đầu vào bên cạnh giá điện tăng.

(Theo thepoultrysite)

Ả Rập: Ban bố lệnh cấm nhập khẩu gà từ một công ty của Braxin

Cơ quan Thực phẩm và Dược phẩm Ả Rập (SFDA) đã ban bố tạm thời lệnh cấm nhập khẩu thịt gà từ một công ty Braxin do lo ngại an toàn thực phẩm. Đây là doanh nghiệp Braxin thứ 5 bị cấm tại Vương quốc Anh do mối lo ngại về an toàn thực phẩm tương tự.

Tổ chức SFDA tuyên bố rằng lệnh cấm này được áp lên các sản phẩm từ một công ty của Braxin, Sab Comercio E Industria De Alimentos S, và sẽ vẫn duy trì cho đến khi Bộ Nông nghiệp và Chăn nuôi Braxin (MAPA) cung cấp cho nhà chức trách một báo cáo kỹ thuật chi tiết về tính an toàn của hàng hóa công ty.

Lệnh cấm đã được đưa ra bởi một nhóm thanh tra, nhóm này đã có chuyến viếng thăm Braxin gần đây

nhằm đánh giá hoạt động của các cơ sở xuất khẩu thịt. Nhóm đã gặp gỡ các quan chức MAPA để đánh giá các hoạt động do nhận thấy có nhiều nghi vấn tại các lò giết mổ thịt bò và gia cầm, họ đã xuất khẩu các sản phẩm này khắp nơi trên thế giới, bao gồm cả Ả Rập. Theo trang *Riyadh Daily*, Ả Rập được xem là nhà nhập khẩu lớn nhất các sản phẩm gia cầm Braxin ở khu vực Trung Đông. Tổ chức SFDA đã chỉ thị cho các thanh tra tại các cảng và lối vào nhằm cảnh báo, đồng thời xử lý các mẫu từ lò hàng thịt bò và gia cầm Braxin cũng như buộc họ phải đưa ra các thử nghiệm chi tiết nhằm đảm bảo tuân thủ tiêu chuẩn vùng Vịnh đã được phê duyệt.

(Theo thepoultrysite)



Hiệu quả của vitamin E trong việc phòng chống stress nhiệt trên gà đẻ

Việc bổ sung vitamin E (α -tocopherol) vào cám gia cầm mang lại nhiều ưu điểm nhất định. Tuy nhiên nếu bổ sung vitamin E với nồng độ cao sẽ tốn nhiều chi phí và hiệu quả chưa được chứng minh rõ ràng.

Ưu điểm của vitamin E:

Hiện nay, với nguồn cung dồi dào, giá cả vitamin E trên thị trường quốc tế đang có xu hướng giảm. Chính vì vậy, các trại có điều kiện bổ sung nhiều vitamin E vào cám cho gia cầm. Vitamin E có vai trò quan trọng trong việc giảm tác hại của stress do nhiệt độ cao ở gia cầm. Đã có nhiều nghiên cứu về việc bổ sung vitamin E cho gà để bị stress nhiệt. Stress là phản ứng của cơ thể động vật nhằm bảo vệ cơ thể khỏi những kích thích từ bên ngoài. Tùy

theo những nguyên nhân gây stress mà gia cầm có các hành động hoặc phản ứng vật lý hóa học → năng suất của gà bị sụt giảm. Stress do môi trường sẽ ảnh hưởng tới hệ miễn dịch của gà. Stress sẽ khiến oxy gốc tự do sản sinh nhiều. Trong quá trình trao đổi chất oxy gốc tự do sẽ gây tổn thương các tế bào. Ví dụ oxy gốc tự do xuất hiện gần DNA sẽ làm thay đổi các cấu trúc phân tử DNA → tế bào kỳ hình hoặc tế bào chứa độc tố. Vitamin E sẽ giúp tạo lớp màng ngăn sự tấn công của oxy gốc tự do này, giúp giảm thiệt hại do stress từ môi trường nuôi.

Nồng độ vitamin E thích hợp:

Đã có nhiều nghiên cứu về lượng vitamin E và thời gian bổ sung nhằm chống stress nhiệt trên gà đẻ. Nghiên cứu tiến hành 2 thí nghiệm trên nhóm

gà được nuôi dưỡng ở nhiệt độ cao: 32°C. Ở thí nghiệm 1 vitamin E được bổ sung vào cám với nồng độ 10 và 500 ppm để so sánh năng suất trứng trước và sau khi bổ sung vitamin E. Thí nghiệm 2, gà đẻ được nuôi ở nhiệt độ cao 32°C ở giai đoạn 25 ~ 28 tuần tuổi và ở 33 ~ 36 tuần tuổi và được bổ sung vitamin E với nồng độ 10; 125; 500 ppm.

Theo kết quả Bảng 1 ta thấy nhóm trộn 500 ppm có năng suất cao hơn so với nhóm trộn 10 ppm (đặc biệt ở tuần thứ 3 khi tỷ lệ đẻ là 72,6: 51,2%; trọng lượng trứng là 66,6 : 63,1g; với $P < 0,005$).

Ở thí nghiệm 2, gà bị stress ở nhiệt độ cao giai đoạn 25 ~ 28 tuần tuổi. Nhóm bổ sung 500 ppm cũng cho năng suất tốt hơn (65,4 so với 56,2%, $P < 0,05$, Bảng 2). Nhóm gà bị stress ở nhiệt độ cao giai đoạn 33 ~ 36 tuần tuổi cho

Bảng 1: Hiệu quả của việc bổ sung vitamin E trên gà đẻ bị stress nhiệt.

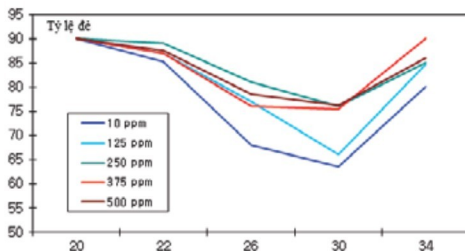
Thời gian thí nghiệm (ngày)	1~8	9~15	16~22	23~29
Tỷ lệ đẻ (%)				
Vitamin E 10 ppm	79,2	61,9	51,2	48,8
Vitamin E 500 ppm	75,0	67,8	72,6	71,4
			$P < 0,05$	$P < 0,005$
Trọng lượng trứng (g)				
Vitamin E 10 ppm	65,3	66,0	63,1	63,6
Vitamin E 500 ppm	67,4	68,7	66,6	67,6
	$P < 0,05$	$P < 0,05$	$P < 0,005$	$P < 0,005$

Bảng 2: Thí nghiệm bổ sung vitamin E cho gà đẻ bị stress nhiệt từ 24 ~ 27 tuần tuổi.

Tuần tuổi	21~24	25~28	29~32	33~36	37~40
Nhiệt độ (°C)	22	32	22	22	22
Vitamin E 10 ppm	74,2	56,2	55,2	55,0	66,6
Vitamin E 125 ppm	74,2	61,1	55,4	56,3	62,8
Vitamin E 500 ppm	76,2	65,4	64,4	66,7	72,6
		$P < 0,05$	$P < 0,01$		

Bảng 3: Thí nghiệm bổ sung vitamin E cho gà đẻ bị stress nhiệt từ 33~36 tuần tuổi.

Tuần tuổi	21~24	25~28	29~32	33~36	37~40
Nhiệt độ (°C)	22	22	22	32	22
Vitamin E 10 ppm	77,6	82,0	74,0	44,7	47,8
Vitamin E 125 ppm	75,4	83,0	78,6	48,1	52,1
Vitamin E 500 ppm	78,7	80,5	74,5	49,9	53,9



Hình 1: Hiệu quả của việc bổ sung vitamin E trên gà đẻ bị stress nhiệt từ 26 ~ 30 tuần tuổi.

thấy nhóm trộn 500 ppm năng suất cũng cao hơn (49,9 so với 44,7%, Bảng 3). Việc bổ sung vitamin E với nồng độ 500 ppm sẽ mang lại hiệu quả cao, giúp chống stress do nhiệt độ cao.

*Biên dịch: Chân nuôi Gia Cẩm
Theo koreanpoultry*



Cải thiện năng suất gà thịt khi cho ăn khẩu phần đạm tiêu hóa kém hơn

Việc nghiên cứu các nguồn protein thay thế trong thức ăn, đây là một lĩnh vực nghiên cứu đang được chú ý quan tâm nhiều. Ví dụ, bột đậu nành (SBM) và bột cá thì dễ tiêu hóa và thường là nguồn đạm chính trong khẩu phần của gia cầm.

Tuy nhiên, điều này có thể sẽ thay đổi trong tương lai.

Việc tìm kiếm các nguồn protein thay thế trong thức ăn, là một lĩnh vực đang được chú ý nhiều. Ví dụ, khô dầu đậu nành (SBM) và bột cá dễ tiêu hóa, và thường là nguồn protein chính trong khẩu phần của gia cầm. Tuy nhiên, điều này có thể sẽ thay đổi trong tương lai. Dân số thế giới đang tăng lên và nhu cầu về các sản phẩm động vật đang tăng lên, nhưng đồng thời, giá các loại bột đạm này không ổn định. Hơn nữa, khả năng tiếp cận dự kiến sẽ giảm với nhu cầu ngày càng tăng về các thành phần trong khẩu phần có khả năng tiêu hóa cao hơn được sử dụng cho con



tạp chí Khoa học gia cầm, trong đó gà được cho ăn một khẩu phần tiêu hóa kém dựa vào khô dầu hạt nho (RSM). Tác động của các can thiệp sau đây đã được đánh giá: cấu trúc dinh dưỡng (thô hoặc nguyên chất), mức năng lượng lên men (cao hoặc thấp) và bổ sung một sản phẩm butyrate có vỏ bọc.

Nghiên cứu này cho thấy khi cho gà ăn khẩu phần dựa trên RSM hoàn toàn làm cho năng suất thấp hơn và giảm sức khỏe đường ruột. Tuy nhiên, cho ăn các hạt thô hoặc bổ sung các sản phẩm butyrate cải thiện tăng trọng và FCR đáng kể. Phân tích bổ sung cung cấp một số dẫn chứng cho các cơ chế tiềm ẩn. Khẩu phần thô làm tăng kích thước và chức năng dạ dày cơ, kết hợp với việc giảm pH, thời gian duy trì thức ăn lâu hơn ở ruột non và tăng cường khả năng tiêu hóa đạm ở hồi tràng. Trong thử nghiệm với butyrate có vỏ bọc, gia cầm có đường ruột hoàn thiện hơn, với tỷ lệ nhung mao và nếp gấp ruột cao hơn ảnh hưởng lên sức khỏe đường ruột và năng suất vật nuôi thậm chí còn khác biệt nhiều hơn khi kết hợp cả hai chiến lược.

Nhìn chung, từ các kết quả này có thể kết luận rằng cho ăn hạt thô và bổ sung các sản phẩm butyrate có vỏ bọc giúp tăng cường sức khỏe và chức năng của đường ruột, do đó cải thiện năng suất của gà thịt khi cho ăn nguồn đạm tiêu hóa kém.

Tham khảo: Qaisrani và cộng sự, 2015, Poultry Science, 94: 2152-2164

Dr. Tim Goossens

Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm

người hơn là trong khẩu phần thức ăn của vật nuôi.

Động lực cải tiến liên tục chăn nuôi gia cầm theo cả cách có lợi và bền vững sẽ thúc đẩy việc đánh giá các nguồn đạm khác tiết kiệm hơn. Tuy nhiên, những chất thay thế này có thể sẽ tiêu hóa kém hơn, điều này sẽ có tác động tiêu cực đến năng suất của động vật. Không chỉ có khả năng tiêu hóa thấp hơn, gây giảm sự hấp thu của axit amin trong hồi tràng, mà còn tồn nhiều đạm ở ruột già. Ở đó, chúng sẽ được sử dụng làm cơ chất cho quá trình lên men đạm, quá trình này có thể tạo ra các hợp chất có hại sẽ ảnh hưởng đến tính toàn vẹn và chức năng của ruột.

Để nghiên cứu tác động của các nguồn đạm tiêu hóa kém hơn trong sản xuất gà thịt và để đánh giá tiềm năng của các chiến lược cho ăn khác nhau để giảm thiểu tác động tiêu cực của chúng đối với năng suất, một số nghiên cứu đã thực hiện tại Đại học Wageningen (Tiến sĩ R. Kwakkel, Hà Lan). Trong một nghiên cứu đặc biệt, gần đây đã được công bố trên



Mất độ ẩm:

Một thông số để đánh giá và điều chỉnh



Quá trình ấp trứng diễn ra như một trò chơi ghép hình gồm nhiều yếu tố: nhiệt độ, đảo trứng, độ ẩm và thông khí. Nếu bất kỳ thành phần nào bị thiếu hoặc không đúng, sản phẩm có thể không đáp ứng được mong muốn. Độ ẩm mất đi là một trong những thông số cần được giám sát để thực hiện các điều chỉnh trong quá trình ấp trứng.

Đạt được mức độ ẩm thích hợp với môi trường, trong đó, trứng được ấp làm phôi mất nước từ bên trong ra bên ngoài bằng cách bốc hơi. Thông qua quá trình này, buồng khí có kích thước lý tưởng để

tạo thuận lợi cho việc phôi đục thủng 1 lỗ nhỏ ở màng nhũn niệu và vỏ cứng để hô hấp (khê mỏ) (embryo's pipping) từ ngày 19 – 20.

Đây là cách chuyển đổi từ hô hấp bằng màng nhũn niệu sang hô hấp bằng phổi. Thêm vào đó tạo ra sự cân bằng nước và khoáng chất tốt hơn, góp phần vào sự phát triển phôi một cách thích hợp. Để đạt được điều này, độ ẩm được giảm nhưng nên ở từ 11% đến 13% vào ngày 18 của quá trình ấp.

Mỗi quả trứng có các đặc tính khác nhau như kích thước, độ dày, lượng lỗ và độ dẫn nhiệt của vỏ. Ví dụ, ở đàn gà già, độ dẫn nhiệt và kích thước của

quả trứng lớn hơn; do đó chúng phải được ấp với độ ẩm cao hơn. Nên nhớ rằng hàng ngàn quả trứng cùng được ấp vì vậy chúng nên được nhóm lại theo đặc điểm, càng giống nhau càng tốt như: đàn, độ tuổi và ngày trứ. Điều đó sẽ tạo một môi trường đồng nhất hơn bên trong máy.

Độ ẩm cần được đo như thế nào? Khay từ các khu vực khác nhau của máy nên được cân trước khi vận hành máy và một lần nữa trong quá trình hoạt động, sau đó tính tỷ lệ giảm trọng lượng. Dù sao, điều quan trọng là phải được kiểm tra:

- Đường ống dẫn khi gà con bị loại khỏi rổ.
- Sự hiện diện của gà con bị viêm rốn.
- Sự hiện diện của gà con có chân hay mỏ bị biến dạng.
- Gà con dính với lòng trắng trứng hay vỏ.

Những quan sát này là bằng chứng cho thấy việc giảm trọng lượng là đủ hoặc không, và độ ẩm trong máy nở có đang được xử lý đúng. Bằng cách này, các biện pháp khắc phục có thể được thực hiện. Khi trọng lượng không giảm đủ, thì quá trình nở rất khó; gà con đòi hỏi nhiều năng lượng hơn để có thể nở, làm cho gà con mới nở yếu hơn. Mặt khác, một quả trứng giảm trọng lượng một cách lý tưởng sẽ nở dễ dàng hơn, tốn ít thời gian và năng lượng hơn. Việc giảm trọng lượng không chỉ ảnh hưởng bởi độ ẩm trong không khí, mà còn bởi nhiệt độ. Khi nhiệt độ tăng sẽ ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát triển của phôi thai, quá trình bay hơi sẽ tăng lên qua vỏ trứng. Ngoài ra, sự dịch chuyển của nước từ lòng trắng trứng sang khoang phôi phụ được mở rộng.



Một mặt, máy đa kỳ duy trì nhiệt độ và độ ẩm liên tục trong quá trình ấp, chúng có 6 bộ trong máy phù hợp với các giai đoạn phát triển của phôi khác nhau. Mặt khác, các máy đơn kỳ điều chỉnh theo các yêu cầu phát triển của phôi, làm giảm độ ẩm như trong hình dưới đây. Hơn nữa, nó không phun ẩm, mà chính bản thân phôi tạo ra độ ẩm cần thiết và điều này được giảm xuống thông qua kiểm soát của damper (van điều tiết) để tạo sự đồng đều lớn hơn.

Máy đơn kỳ có lớp phủ kín giúp tăng độ ẩm nhanh hơn CO₂, đó là lý do tại sao damper (van điều tiết) có thể kiểm soát được bằng độ ẩm.

Khi có trứng từ những đàn gà giống già, damper sẽ mở ra sớm hơn và khi ấp trứng của một đàn gà mới bắt đầu đẻ với tỷ lệ được thụ tinh thấp, damper sẽ mở ra chậm hơn, thích nghi với các đặc tính của trứng từ các bầy gà khác nhau trong máy đảo.

Để giảm trọng lượng tốt, việc phân loại và sắp xếp được duy trì khi giữ trứng trong phòng lạnh, kiểm tra chất lượng gà con, kiểm tra giảm trọng lượng và điều chỉnh nó theo kết quả. Ngoài ra, điều quan trọng là phải duy trì các máy ở tình trạng tốt để có sự đồng đều và cân bằng trong buồng máy. Việc giảm trọng lượng thích hợp mang lại lợi ích cho sự phát triển phôi thai và trong quá trình nở, dẫn đến việc tiết kiệm năng lượng trong thời gian nở và đạt được gà con chất lượng tốt.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo wattagnet*

Chăn nuôi gia cầm không kháng sinh

Sử dụng các cách thực hành quản lý, sự điều chỉnh khẩu phần thích hợp và vắc-xin cũng như thực hành chủng ngừa tốt có thể là biện pháp lâu dài để giảm ảnh hưởng xấu của việc sử dụng kháng sinh cho mục đích phòng bệnh.



Có một lập luận rằng việc giảm sử dụng rộng rãi các chất kháng sinh trong ngành công nghiệp gia cầm sẽ có tác động tiêu cực đến sản xuất về tốc độ sinh trưởng, chuyển hóa thức ăn và phúc lợi động vật. Tuy nhiên, theo Tiến sĩ Jonathan Wright thì sẽ không cần thiết trong trường hợp này nếu biết điều chỉnh khẩu phần ăn thích hợp kết hợp với thực hành quản lý tốt.

Tiến sĩ Wright giải thích: “Các nhà chăn nuôi ở Anh và Mỹ sử dụng khái niệm “hạt, thức ăn, cở” đã

chỉ ra rằng sản phẩm không có kháng sinh không phải lúc nào cũng dẫn đến tốc độ sinh trưởng và tỷ lệ chuyển hóa thức ăn kém. “Khái niệm này về cơ bản nhằm mục đích thiết lập và duy trì hệ vi sinh vật có lợi trong ruột: thành phần “Hạt” đòi hỏi sử dụng probiotic từ ngày nuôi dưỡng đầu tiên. Thành phần “Thức ăn” đề cập đến việc axit hóa nước bằng axit hữu cơ và enzyme, và thành phần “Cở” chủ yếu đề cập đến việc sử dụng tinh dầu thiết yếu trong thức ăn.

Các nhận thức

Các nhà chăn nuôi dựa vào chất kháng sinh để bù đắp cho việc thực hành quản lý kém sẽ gặp phải những vấn đề với cách tiếp cận Hạt, Thức ăn, Cỏ (SFW). Ảnh hưởng trên sức khỏe đàn của việc thời gian ngưng kháng sinh cũng phụ thuộc vào cách chăn nuôi không kháng sinh (ABF) được hiểu bởi người chăn nuôi. Tiến sĩ Wright giải thích rằng phần lớn sự mơ hồ này tập trung vào một số loại thuốc kháng cầu trùng, chiếm khoảng 40 – 50% việc sử dụng kháng sinh ở động vật.

Tiến sĩ Wright nói: “Chẳng hạn ở châu Âu, vẫn cho phép các nhà sản xuất thức ăn sử dụng các sản phẩm ionophore để ngăn ngừa bệnh cầu trùng”, loại kháng sinh này được sử dụng nhằm vào cầu trùng ký sinh trong ruột, “người ta cho rằng nó không phải là thuốc kháng sinh truyền thống và không sử dụng làm thuốc cho con người. Tuy nhiên, tại Hoa Kỳ, việc sản xuất ABF không cho phép sử dụng ionophores. Sử dụng ionophores có ý nghĩa từ quan điểm về phúc lợi và tài chính, vì nó tốt hơn nhiều cho loài gia cầm và lợi ích của nhà chăn nuôi để phòng cầu trùng hơn là điều trị bệnh”.

Những nhận thức sai về việc sử dụng kháng sinh trong chăn nuôi gia cầm cũng có thể dẫn đến các yêu cầu chăn nuôi không thể đạt được. Tiến sĩ Wright cho biết: “Người tiêu dùng bối rối về cách sử dụng kháng sinh trong chăn nuôi gia cầm và nguy cơ liên quan đến sản xuất gia cầm”. Ví dụ, hầu hết người

tiêu dùng nhầm lẫn các hoocmon không được sử dụng trong chăn nuôi gia cầm, với kháng sinh, và họ không biết đến các hướng dẫn nghiêm ngặt của nhà chăn nuôi để sản xuất thực phẩm an toàn. Ở nhiều nước, các nhà chăn nuôi không được phép mua thuốc kháng sinh nào đó mà không có đơn thuốc thú y, điều này làm giảm đáng kể nguy cơ kháng thuốc”.

An toàn sinh học

Tiến sĩ Wright ước tính rằng việc sử dụng kháng sinh thực tế có thể được giảm 70 đến 80% – nếu loại bỏ chúng từ khẩu phần ăn ở những nước vốn sử dụng kháng sinh như một biện pháp phòng ngừa bệnh, nhưng các nhà chăn nuôi vẫn phải sử dụng kháng sinh để chữa bệnh cho vật nuôi. Tiến sĩ Wright cho biết: “Phương án thay thế sẽ làm đau vật nuôi và thất thoát chăn nuôi lớn, có thể đe dọa đến an ninh lương thực ở các nước”.

Theo tiến sĩ Wright, cần có một sự thay đổi hoàn toàn trong suy nghĩ để tiến đến con đường ABF: “Không có ‘viên đạn bạc’ ở đây. Các nhà chăn nuôi và bác sĩ thú y sẽ phải nâng cao kỹ năng quản lý trang trại trong “trò chơi này” để ngăn ngừa bệnh tật xâm nhập vào trại và ngăn ngừa stress xảy ra trên gia cầm. Có nghĩa là nhà chăn nuôi sẽ phải quay trở lại với những kỹ thuật chăn nuôi cơ bản”.

Trước hết, các nhà sản xuất phải áp dụng cách tốt để xác định bệnh sớm hoặc điều kiện có thể dẫn đến gia cầm bị bệnh. Tiến sĩ Wright cho biết: “Thông





qua quan sát cẩn thận, bạn sẽ có thể nhanh chóng nhận ra những điều gì đó không ổn với đàn, chẳng hạn như thay đổi thức ăn và nước uống, hoạt động và hành vi của gia cầm, tình trạng chất độn chuồng cũng như tăng tỷ lệ chết”.

An toàn sinh học cũng cần phải được cải thiện. Nhằm phòng ngừa sự xâm nhập và lan truyền của bệnh tật, hoặc các sinh vật gây bệnh, an toàn sinh học là tuyến phòng ngự đầu tiên cho bất kỳ hoạt động chăn nuôi gia cầm nào. Theo Tiến sĩ Wright, nó có thể được chia thành ba thành phần chính: cách ly, kiểm soát phương tiện vận chuyển và vệ sinh.

Hai yếu tố đầu tiên là cần thiết để quản lý rủi ro bệnh tật đang được xâm nhập vào đàn, chẳng hạn như bằng cách giảm số lần thăm viếng của nhân viên vào một chuồng. Trong khi đó, vệ sinh là điều cần thiết để loại bỏ sự lây lan của vi sinh vật trong trang trại và nó bao gồm vệ sinh cá nhân nghiêm ngặt đối với những người làm việc trực tiếp với gia cầm, cũng như làm sạch và khử trùng các lồng (chuồng) trong thời gian ngừng hoạt động (trồng chuồng), dọn dẹp và khử trùng tất cả các thiết bị cũng như vật liệu trong trại (hoặc bất cứ ai vào trại có thể sẽ lây lan bệnh sang các đàn khác). Hệ thống chăn nuôi “cùng nhập/cùng xuất”, nơi mà các vật nuôi từ các nhóm tuổi khác nhau được nuôi riêng biệt trong trại đến lúc xuất chuồng, được làm sạch và khử trùng phù hợp.

Khoảng thời gian trồng chuồng giữa các lứa phụ thuộc vào điều kiện chăn nuôi, nhưng đối với hầu hết các nhà chăn nuôi, thời gian này nằm trong khoảng hai tuần. Tuy nhiên, tiến sĩ Wright cho rằng thời gian chuồng có thể tăng lên hơn hai tuần đối với các hệ

thống trại không sử dụng kháng sinh có thể có tác động tiêu cực cho sản xuất, giảm số lứa mỗi năm.

Cũng nên chú ý đến chất lượng thức ăn và chất lượng nước vì đây có thể là những nguồn gây nhiễm quan trọng. “Bạn phải đảm bảo rằng bạn mua thức ăn chất lượng tốt được xử lý nhiệt, để tiêu hóa, không chứa độc tố nấm hoặc các tác nhân gây bệnh khác”, Tiến sĩ Wright khuyến. “Các thiết bị uống nước, chẳng hạn như những bầu uống hoặc nùm uống, cũng phải được làm sạch thường xuyên để ngăn ngừa sự tích tụ các mầm bệnh”.

Việc chủng ngừa sẽ tiếp tục đóng vai trò quan trọng trong việc ngăn ngừa bệnh tật, nhưng Tiến sĩ Wright nhấn mạnh rằng chỉ riêng việc chủng ngừa không thể bảo vệ gia cầm hoàn toàn 100% và không thể thay thế các biện pháp an toàn sinh học. Ông khuyến các nhà chăn nuôi nên sử dụng vắc-xin đúng cho điều kiện chăn nuôi của họ và vắc-xin phải được sử dụng đúng cách để đạt được kết quả tốt nhất.

Giảm stress

Mật độ đàn cũng có thể phải giảm đối với hệ thống chăn nuôi ABF để đạt hiệu



quả hoàn toàn. Tiến sĩ Wright giải thích rằng nhiều hệ thống gia cầm hiện đại có mật độ thả dày hơn nhiều so với trước đây, và điều này liên quan đến mức độ stress cao hơn ở gia cầm và áp lực bệnh cao hơn. Stress làm cho gia cầm dễ bị nhiễm trùng và bệnh hơn, việc sử dụng kháng sinh có thể được che dấu ở một số đàn.

Tiến sĩ Wright cho biết đã có sự gia tăng lớn trong các sản phẩm thay thế nhằm hạn chế tác động của việc giảm sử dụng kháng sinh lên đàn, bao gồm các loại tinh dầu, axit hữu cơ, probiotic và các men (enzyme). Mặc dù nhiều sản phẩm này đã chứng minh được hiệu quả trong điều kiện phòng thí nghiệm, các nhà chăn nuôi vẫn phải sử dụng thử nghiệm để xác định những gì tốt nhất cho điều kiện chăn nuôi của họ.

Ông nói thêm rằng các nhà sản xuất nên coi các sản phẩm này là một chất bổ trợ chứ không phải là một chất thay thế hoàn toàn cho thuốc kháng sinh: "Hãy xem các sản phẩm thay thế là công cụ có thể giúp bạn điều chỉnh chăn nuôi theo cách tiếp cận quản lý toàn diện hơn, nhằm giúp giảm sự phụ thuộc vào kháng sinh".

Thông điệp truyền tải

Nếu bệnh đang được kiểm soát ở gà giống, thì ABF trong chăn nuôi gà thịt trở nên thực tế hơn và có thể đạt được. Tuy nhiên, nếu có vấn đề về sản xuất



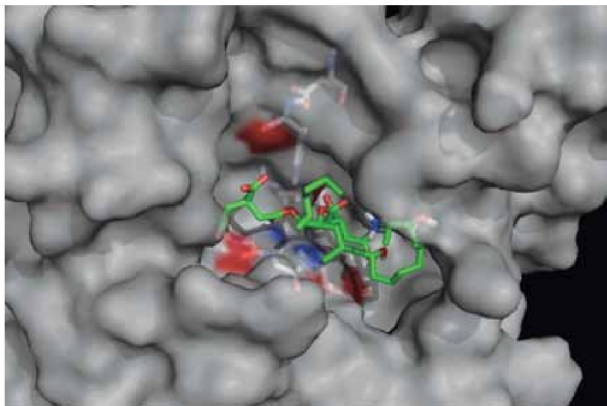
(có thể là dịch bệnh, vấn đề về chất lượng trứng, quản lý nhà máy ấp, chất lượng gà, vận chuyển gia cầm con v.v), chăn nuôi gia cầm theo ABF trở nên khó khăn hơn thậm chí bất khả thi nếu sản phẩm (gà con 1 ngày tuổi) mới về trại đã có sức khỏe không tốt và sẽ đòi hỏi phải điều trị kháng sinh trong suốt giai đoạn sinh trưởng.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysite*



Bất hoạt độc tố nấm mốc bằng các enzyme tự nhiên

Sử dụng enzyme là một trong những phương pháp hiệu quả chống lại ảnh hưởng của độc tố nấm mốc, chúng biến đổi độc tố nấm mốc thành một phân tử không độc hại. Nhưng phương pháp này vẫn chưa thực hiện được cho tất cả các loại độc tố nấm mốc.



Kỹ thuật Enzyme có thể được nâng cao bằng kiến thức về cấu trúc ba chiều của enzyme. Hình ảnh này cho thấy cấu trúc 3D của fumonisin esterase FumD. Ảnh: Biomim

Các độc tố khác nhau có những ảnh hưởng khác nhau đối với động vật, vì chúng sử dụng các cơ chế khác nhau. Ngoài ra, một số loài động vật còn nhạy cảm hơn các loài khác khi chúng tiếp xúc với độc tố nấm mốc. Ví dụ như độc tố nấm mốc deoxynivalenol (DON) can thiệp trực tiếp vào tổng hợp protein ở mức độ phân tử. Nó ức chế trung tâm chuyển hoá peptidyl của ribosome vì sinh vật đa bào. Các độc tố nấm mốc khác, aflatoxin, không chỉ cản trở sự nhân lên của DNA, mà còn với sự sao chép

DNA. Điều này làm giảm số lượng RNA truyền tin vốn có, có thể giới hạn tốc độ hoạt động của ribosome và sinh tổng hợp protein. Ảnh hưởng của các độc tố nấm khác ít trực tiếp. Ví dụ, zearalenone, như một mycoestrogen, can thiệp vào tín hiệu nội tiết và làm giảm năng suất sinh sản. Fumonisin can thiệp vào quá trình chuyển hóa và truyền tín hiệu sphingolipid, nồng độ fumonisins thấp có ảnh hưởng đến điều hòa miễn dịch và có thể làm tăng tính miễn cảm với bệnh. Trichothecenes, ngoài sự can thiệp trực tiếp vào sinh



tổng hợp protein, cũng làm giảm lượng thức ăn tiêu thụ.

Phương pháp enzym

Một số phương pháp và công nghệ có thể được sử dụng để đối phó với độc tố nấm mốc. Chúng bao gồm việc tạo giống cây trồng có tính đề kháng cao hơn, điều kiện bảo quản thích hợp hoặc xử lý hạt với ozone, amoniac hoặc kiềm. Mặc dù không có công nghệ xử lý nào được thực hiện ngoài phạm vi thử nghiệm hoặc thí điểm. Một trong những cách tiếp cận, kiểm tra và thực hiện bởi Biomin, để làm giảm độc tố nấm mốc là bổ sung các enzyme vi khuẩn sẵn có, chúng hoạt động trong đường tiêu hóa và chuyển hoá độc tố nấm mốc thành các chất không độc hại. Các enzyme này được cung cấp như các chất phụ gia thức ăn. Các enzyme có thể được bổ sung cùng với vi khuẩn tiết ra chúng. Ngoài ra, các enzyme này được tái tổ hợp từ các nhà máy và cung cấp như các chất phụ gia thức ăn tương tự như các enzyme được sử dụng rộng rãi khác như các enzyme phân giải polysaccharide không tinh bột (NSP) hoặc phytase.

Sự tiến hóa của nấm

Nấm đã sản xuất độc tố trong môi trường trong nhiều triệu năm, và độc tố nấm mốc có một phần vai trò trong hệ sinh thái tự nhiên. Sự tiến hóa sinh học là do các tương tác. Sự đồng tiến hóa của động vật săn mồi và con mồi đã được biết rõ, và sự tương tác của mầm bệnh thực vật hoặc sự cạnh tranh của nấm cho

chất nền, độc tố nấm mốc có thể đóng vai trò quan trọng trong cả hai, đó cũng là những ví dụ. Sự tiến hóa của nấm mốc sinh ra độc tố đã dẫn đến sự tiến hóa của các vi khuẩn trong việc gây thoái hóa độc tố nấm mốc. Quá trình dị hóa fumonisin của *Sphingopyxis macrogoltabida* MTA144 là một ví dụ điển hình. Một tập hợp gồm 11 gen, được xếp thành 1 nhóm trong bộ gen, cho phép vi khuẩn này sử dụng fumonisins làm nguồn năng lượng và carbon. *S. macrogoltabida* MTA144 phát triển nhanh hơn khi môi trường tăng trưởng được bổ sung fumonisins. Sự biểu hiện của các gen fum chỉ được hoạt động khi có fumonisins, và 2 gen điều hòa phiên mã được mã hoá trong cùng một cụm gen có khả năng chịu trách nhiệm cho sự kích thích này. Các gen tương đồng để dị hóa fumonisins cũng có trong dòng ATCC 55552, và các gen cũng được nhóm lại, nhưng theo một trình tự và sắp xếp khác nhau. Tất cả những dữ kiện này cho thấy sự tiến hóa tự nhiên được thực hiện để tối ưu hóa ưu thế về chọn lọc của vi khuẩn để có thể phân hủy fumonisins.

2 enzyme của trình phân hủy fumonisin được ghiên cứu chi tiết:

1. fumonisin esterase FumD.
2. aminotransferase FumI.

Sự chọn lọc cơ chất nền và hoạt động xúc tác của các enzyme này là một chỉ định xa hơn, rằng các enzyme được tối ưu hóa cho sự dị hóa fumonisin bằng sự tiến hóa tự nhiên. Có nhiều ví dụ khác, nơi về hoạt động phân hủy độc tố nấm mốc của vi sinh đã được phát hiện và mô tả.

Đặc tính và sự sản xuất enzyme

Phát triển một công nghệ giải độc trong thức ăn chăn nuôi dựa trên enzyme phân huỷ độc tố nấm mốc vì sinh là một nhiệm vụ toàn diện với nhiều thách thức và có thể là những cam bẫy, do đó, cho đến nay chỉ có 1 enzyme tái tổ hợp đã vượt qua sự giám sát của các cơ quan quản lý và có mặt trên thị trường.

Một trong những bước quan trọng đầu tiên để phát triển một công nghệ giải độc bằng enzyme là thiết lập các phương pháp phân tích. Định lượng các độc tố nấm mốc và các sản phẩm phản ứng phải chính xác để đo lường hoạt tính của enzyme. Để nộp hồ sơ với cơ quan quản lý, các phương pháp phân tích cũng cần được xác nhận. Tuy nhiên, hoạt động trong đường tiêu hóa của động vật cũng phải được đo lường trong phòng thí nghiệm, đòi hỏi phải thiết lập các công thức sinh học. Một trở ngại lớn khác của sự phát triển công nghệ là khả năng sản xuất đủ enzyme. Một chủng vi khuẩn tái tổ hợp phải được nhân bản và cần phải phát triển một quá trình sinh học phù hợp cho sản xuất enzyme. Nếu triển vọng phát triển công nghệ đầy hứa hẹn, chúng sản xuất, quá trình lên men, quá trình thu hoạch, sấy và chế biến, tất cả phải được tối ưu hóa để sản xuất enzyme hoạt tính và năng suất cao. Chúng sản xuất, mặc dù nó không bao giờ được công bố và không có trong thành phẩm, phải được mô tả chính xác cho các cơ quan quản lý. Điều kiện tiên quyết để một enzyme thích hợp với công nghệ giải độc tất nhiên là các sản phẩm hoạt động được biết đến và không được hại.



Enzyme có thể được đào tạo

Các enzyme cắt độc tố nấm mốc có thể được tăng cường tính chọn lọc và hoạt tính xúc tác cao thông qua quá trình tiến hóa tự nhiên nhưng chúng không phát triển các tính trạng mong muốn khác để sử dụng như các chất phụ gia thức ăn, chẳng hạn như ổn định với nhiệt trong các giai đoạn chế biến thức ăn, đặc biệt là dạng viên hoặc khả năng sống sót và có hoạt tính cao trong nhiều đoạn khác nhau của đường tiêu hóa. Các enzyme có thể được "đào tạo" để có các tính chất mới thông qua kỹ thuật enzyme. Một trong những điều kiện tiên quyết của kỹ thuật enzyme là một hệ thống sàng lọc hiệu quả để lựa chọn các biến thể enzym xuất sắc trong số nhiều các biến thể. Kỹ thuật enzyme có thể được nâng cao bằng kiến thức về cấu trúc 3 chiều của enzyme. Khi cấu trúc của một enzyme có thể được dự đoán bằng mô hình sinh học phân tử, có thể làm giảm các cụm của các biến thể cần sàng lọc. Cấu trúc 3 chiều của enzym fumonisin esterase FumD và một enzyme khác được xác định bằng phương pháp xem cấu trúc tinh thể học bởi tia X.

Tương lai của sự chuyển hóa sinh học

Sự hấp phụ aflatoxin vào chất hấp bám dính đã được sử dụng để làm thức ăn bị vấy nhiễm phù hợp hơn cho dinh dưỡng vật nuôi. Việc hấp phụ vào bentonit đã được thực hiện và cố gắng đối với các độc tố nấm mốc khác, với thành công có thể cao hơn hay thấp hơn. Sự chuyển hóa sinh học là một sự phát triển phức tạp hơn nhiều. Các chất đánh dấu sinh học đáng tin cậy và xác nhận là quan trọng để kiểm tra hiệu quả của các enzyme.

*Biên dịch: Chân nuôi Gia Cầm
Theo allaboutfeed*



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"





Trại gà Vương Huỳnh

Thông qua giới thiệu của một độc giả thân quen, chúng tôi tìm về một trại gà đẻ có tiếng trong vùng Long Khánh được đầu tư khá bài bản và đạt chuẩn VietGAP, đó là trại gà Vương Huỳnh của gia đình cô Huỳnh Thu Mai cư ngụ tại ấp Phú Mỹ, xã Xuân Lập, thị xã Long Khánh, tỉnh Đồng Nai.

Tiền thân là cơ sở chuyên thu mua và phân phối trứng tại TP. HCM. Sau dịch Cúm gia cầm năm 2003 và 2005, gia đình đã đưa ra ý tưởng và đầu tư phát triển hệ thống chăn nuôi, sản xuất trứng sạch, an toàn cho người tiêu dùng. Năm 2008, trại gà được thành lập trên diện tích 2 héc-ta.

Khởi nghiệp từ những ngày đầu chỉ vốn vèn 5.000 gà đẻ, chuồng trại ngày càng được mở rộng sau những cố gắng, nỗ lực không ngừng của gia

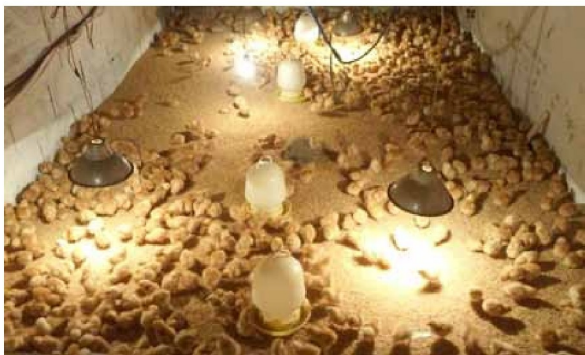
đình cô. Hiện nay, tổng đàn đã tăng vọt lên đến hơn 40.000 con, ước tính trung bình cung cấp khoảng 36.000 quả trứng/mỗi ngày.

Để đạt được thành công như ngày hôm nay, gia đình cũng trải qua không ít khó khăn từ vốn đầu tư, mở rộng chuồng trại cho đến kỹ thuật. Tuy nhiên, vốn đam mê và tâm niệm mang đến sản phẩm sạch, an toàn cho người tiêu dùng Việt, gia đình đã không ngừng cập nhật, học hỏi những kỹ thuật chăn nuôi tiên tiến để áp dụng vào trại mình.

Hệ thống trại gà đẻ là trại hở, thông thoáng khí tốt, được trang bị đầy đủ máng ăn, máng uống cùng hệ thống quạt, máy phun sương trên mái chuồng để đảm bảo nhiệt độ và độ ẩm tối ưu cho gà trong thời tiết nắng nóng. Trại được chia thành khu úm gà và khu nuôi gà đẻ.

Để đảm bảo an toàn sinh học, trại thường xuyên vệ sinh khử trùng 3 lần/tuần, tất cả dụng cụ đều được vệ sinh hằng ngày. Ngay cả kho cám và phòng chứa thuốc cũng được xử lý sát khuẩn mỗi 6 tháng và đặc biệt công nhân trước khi vào chuồng đều phải phun sát trùng ở mỗi đầu chuồng. Để đảm bảo an toàn và tránh ô nhiễm môi trường, chất thải chăn nuôi được phun dung dịch EM (Effective microorganisms) và xử lý cũng như áp dụng đệm lót sinh học.

Phòng bệnh hơn chữa bệnh, cô Mai thực hiện chủng ngừa đầy đủ theo khuyến cáo và tình hình dịch tễ địa phương nhất là Cúm gia cầm được chủng ngừa mỗi 6 tháng 1 lần. Ngoài ra, gà còn được bổ sung thêm đầy đủ canxi để tạo trứng tốt và các chế phẩm có nguồn gốc thảo dược (chiết xuất từ gừng, tỏi, nghệ...) để hạn chế việc sử dụng kháng sinh trong chăn nuôi. Công tác điều trị được thực hiện theo chỉ định của bác sĩ thú y chứ không tùy tiện sử dụng kháng sinh để tránh tồn dư.



Giống gà được cô Mai lựa chọn là giống Isa Brown – giống gà chuyên trứng, có nguồn gốc từ Hoa Kỳ. Gà cho năng suất 280 – 300 trứng/mái/năm. Đây là giống gà có đặc điểm ít bệnh, dễ nuôi, trứng dễ bán và năng suất trứng cao. Gà có sức đẻ trứng cao, thời gian đẻ trứng kéo dài, khối lượng trứng lớn, lên đến 58 – 60 gam, vỏ trứng màu nâu.

Là người chăn nuôi và sản xuất trứng có nhiều kinh nghiệm và gặt hái được nhiều thành công trong lĩnh vực này, cô Mai và gia đình luôn hướng đến tiêu chí không những tạo ra trứng tươi, sạch, mới mỗi ngày mà còn đảm bảo vệ sinh, an toàn cho sức khỏe người dùng. Bằng chữ “tin” và “lâm” trong công việc, cho đến nay, sản phẩm của gia đình đã đến được với nhiều nhà phân phối, điều đó khẳng định rằng: “Luôn có chỗ đứng dành cho nông sản sạch” nếu chúng ta thực sự quyết tâm mang đến lợi ích cho xã hội.

(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm)

Dự báo giá gia cầm tháng 6 năm 2017

Thị trường gà thịt trong tháng 5 vừa qua không có nhiều khác biệt so với dự đoán, sự biến động nhẹ về giá của thịt và trứng gà trong dịp nghỉ lễ 30/4 và 1/5 sau đó đã trở về quy luật của nó. Trong tháng 5 không có nhiều yếu tố tích cực tác động lên giá gà thịt, trong khi đó nguồn cung gà ta và gà màu tiếp tục dồi dào và có dấu hiệu cung vượt cầu, giá gà ta và gà màu trong tháng 5 chỉ xoay quanh mức giá 30.000 – 31.000 đ/kg. Trong khi đó, sau gần một tháng sốt giá so nguồn cung khan hiếm vào cuối tháng 3 và đầu tháng 4 thì giá gà thịt lông trắng đã trở lại mức giá bình thường, xoay quanh mức giá 25.000 – 26.000 đ/kg kể từ cuối tháng 4 và giữ nguyên mức giá này sang hết tháng 5.

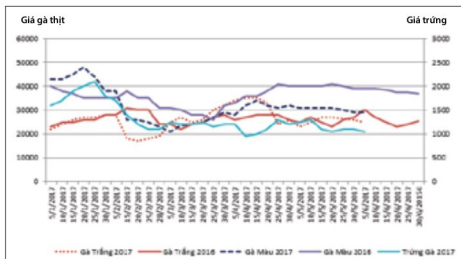
Trong tháng 6 này, các yếu tố tác động lên giá gà ngược chiều nhau, tháng 6 là tháng khởi đầu của mùa nghỉ hè nên nhu cầu thực phẩm du



lich sẽ cao, do đó nhu cầu về thịt gà ta, gà màu và giá trứng sẽ tăng, trong khi đó tháng 6 cũng là tháng nghỉ hè của học sinh, và tháng 7 sẽ là tháng hè của sinh viên do vậy, nhu cầu thịt gà cho các bếp ăn học đường sẽ giảm nên sẽ tác động lên nhu cầu thịt gà công nghiệp, hay thịt gà lông trắng. Dự báo giá gà thịt lông trắng có thể giảm nhẹ từ

500 – 1.000 đồng trong đầu tháng 6 sau đó tiếp tục giảm thêm 1.000 – 2.000 đ/kg và cuối tháng 6, do đó giá gà thịt lông trắng có thể đạt mức giá thấp từ 22.000 – 23.000 đ/kg vào cuối tháng 6. Trong khi đó, dự báo giá gà ta, gà thịt lông màu sẽ tăng từ 2.000 – 3.000 đ/kg và đạt mức giá 32.000 – 33.000 đ/kg, do nguồn cung của gà ta và gà màu đang rất dồi dào, do vậy rất khó có sự đột biến về giá trong tháng 6 này.

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



Giá trứng gà công nghiệp trong tháng 5 cũng không có sự hồi phục đáng kể, chỉ xoay quanh mức giá 1.100 đ/trứng trong suốt tháng 5, như dự báo ở trên, giá trứng gà có thể tăng thêm từ 200 – 400 đ/trứng vào giữa tháng 6 đến hết tháng 6, do vậy dự báo giá trứng gà công nghiệp có thể đạt mức giá 1.300 – 1.500 đ/trứng vào cuối tháng 6 này.

(Lâm Khoa)

LỊCH SỰ KIỆN

2017 THÁNG SÁU, 14

Hội nghị dinh dưỡng vật nuôi
FIAAP 2017
Cologne, Đức
<http://www.wattglobalmedia.com/ap/?platform=hootsuite>

THÁNG SÁU, 14 – 17

Probak Asia 2017
Bitec, Bangkok, Thái Lan
www.propakasia.com

THÁNG SÁU, 19 – 22

Hội nghị chuyên đề về phúc lợi gia cầm lần thứ 10
Bittany, Pháp.

THÁNG SÁU, 26 – 28

Hội nghị chuyên đề châu Âu về di truyền trên gia cầm lần thứ 10
Saint-Malo, Pháp

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 (SIAVS)
Anhembi Parque, São Paulo, Brazil
<http://siavs.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>

THÁNG BA, 03 – 06

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

2018 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 Tàng 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: 106B/1 Âu Cơ, P.14, Q. Tân Bình
ĐT: 08 3849 6003 - Fax: 08 5408 7993

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TÂN HÒA – CÔNG TY TNHH TM-SX

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ITPSA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lầu 4, Tòa Nhà Thủ Thiêm, 40/1 Trần Náo, 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, Thị Xã Ngã Bảy, Hậu Giang
ĐT: 0711 3867344

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



www.channuoigiacam.com



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

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