

Gia Cầm

Thông tin chăn nuôi

Hàm lượng
vitamin thích
hợp ra sao để
cải thiện năng
suất gia cầm

(Tr. 22)

“Màu trứng ảnh
hưởng đến khả
năng kháng bệnh”

(Tr. 27)

Khắc phục tình
trạng stress
nhiệt khi vận
chuyển gia cầm

(Tr. 24)

Bệnh do
*Mycoplasma
gallisepticum* ở
gia cầm

(Tr. 30)



BIO ANTI-STRESS

CUNG CẤP GLUCOSE, VITAMIN K,C, ACID AMIN



Công ty Liên Doanh Bio-Pharmachemie

2/3 Tầng Nhơn Phú, P. Phước Long B, Quận 9, Tp. HCM

ĐT: (84.8) 3731 3489 - 3731 3490 - Fax: (84.8) 3731 3488

Email: bio@biopharmachemie.com - Website: www.biopharmachemie.com

ZAMBACMD100

100g/kg bacitracin methylene disalicylate

QUALITY
PRICE
PERFORMANCE



KIỂM SOÁT VIÊM RUỘT HOẠI TỬ DO
Clostridium
TRÊN VẬT NUÔI

ZAMBAC MD 100

Mang lại nhiều lợi ích hơn

- * Nâng cao sự tăng trưởng
- * Chuyển hóa thức ăn hiệu quả hơn
- * Tăng tỷ lệ sống sót
- * Cải thiện sức khỏe cho vật nuôi
- * Tiết kiệm chi phí
- * Lợi nhuận thu lại nhiều hơn

Phân phối bởi:

Công ty Cổ Phần CTCBIO Việt Nam

Địa chỉ: Lô I5 - 3A, Khu Công Nghệ Cao, Q.9, Tp.HCM

ĐT: 08.3736 1333 - Fax: 08. 3736 1222

Website: www.ctcbio.com.vn - Email:

info@ctcbio.com.vn



ZAMIRA
LIFE SCIENCES



Chịu trách nhiệm xuất bản

Giám đốc Nguyễn Thế Sơn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tổng biên tập Lê Thị Thu Hương

Biên tập

Phương Lam Giang

Hiệu đính

TS. Nguyễn Thị Phước Ninh

PGS. TS. Nguyễn Tất Toàn

ThS. Nguyễn Thị Thu Năm

TS. Lê Thanh Hiền

TS. Đỗ Tiến Duy

Biên soạn - Biên dịch

Đặng Ngọc Trung

Lâm Mỹ Ngân

Nguyễn Thụy Khôi Nguyên

Mỹ thuật và Sáng tạo

Quách Đan Thanh

Thiết kế

Phạm Đức Thịnh

Liên hệ quảng cáo

Nguyễn Thị Thanh Ngọc : 0938 722 993

Thư từ bài vở cộng tác, gửi về:

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

Phát hành bởi

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

05 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIỆN

- Đô thị ô nhiễm và "nông thôn hóa" vì... thực phẩm sạch
- Bộ kiểm dịch trứng gia cầm: "Thả nổi" chất lượng, người dùng vừa ăn vừa lo
- Nuôi gà chơi lai thu lãi hàng trăm triệu đồng mỗi năm
- Triển lãm chăn nuôi VIETSTOCK 2016 thành công tốt đẹp
- Dân kêu trời vì trang trại chăn nuôi trong khu dân cư
- Nuôi gia cầm theo hướng VietGAP: Bảo đảm môi trường chăn nuôi
- Cung ứng 5.000 lít hóa chất tiêu độc môi trường chăn nuôi
- Chăn nuôi phải ra biển lớn, hướng tới thị trường 7 tỉ dân của thế giới
- Chuyển giao máy ấp trứng gà cho nông hộ
- Công bố những mặt hàng vào Việt Nam thuế suất 0%
- Phú Yên đầu tư 520 tỷ đồng vào nông nghiệp công nghệ cao
- Thực hiện hiệu quả tiêu độc khử trùng môi trường trong tháng 11
- Trung Quốc: Giới thiệu những quy định giết mổ nhân đạo đối với gia cầm
- G20 đấu tranh chống vấn nạn đề kháng kháng sinh
- Ba Lan dẫn đầu sản lượng thịt gia cầm trong khối Liên minh châu Âu
- Pháp: Dỡ bỏ những hạn chế về di chuyển gia cầm khi các đợt bùng phát Cúm gia cầm chấm dứt
- Hàn Quốc: Sự phổ biến của giống gà lai làm sản lượng gà trong nước tăng
- Ukraina: Sản lượng gia cầm có xu hướng tăng trở lại
- Anh: Nhiều chương trình quảng bá lưu động nhằm nâng cao sự ứng phó với Cúm gia cầm
- Đức: Báo cáo giảm nhiều trường hợp sử dụng kháng sinh cho vật nuôi
- Thái Lan: Ngành du lịch dự kiến làm tăng tiêu thụ thịt gà
- Anh: Người tiêu dùng sẵn sàng bỏ nhiều tiền hơn để mua trứng gà thả vườn
- Mỹ: Sở Kiểm dịch Động - Thực vật cập nhật cách tính đền bù cho gà đẻ
- Úc: Nghiên cứu cho thấy nhiều người ăn trứng có chế độ ăn uống tốt hơn
- Ấn Độ: Hướng tới mục tiêu tăng gấp ba lần sản lượng trứng nhằm chống suy dinh dưỡng

22 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Hàm lượng vitamin thích hợp ra sao để cải thiện năng suất gia cầm
- Khắc phục tình trạng stress nhiệt khi vận chuyển gia cầm
- "Máu trứng ảnh hưởng đến khả năng kháng bệnh"
- Bệnh do *Mycoplasma gallisepticum* ở gia cầm - (Bệnh hô hấp mãn tính, viêm xoang truyền nhiễm)

34 MỖI TUẦN MỘT GƯƠNG MẶT

- Trại gà giống Vạn An
- Viện nghiên cứu công nghệ nông nghiệp Đài Loan

37 THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG

Đô thị ô nhiễm và “nông thôn hóa” vì... thực phẩm sạch

Hiện nay, tại các đô thị như Hà Nội, TP Hồ Chí Minh... để có nguồn thực phẩm an toàn, nhiều hộ gia đình đã tận dụng ban công, sân thượng để trồng rau, nuôi gà, thả cá. Tuy nhiên, việc tự cung tự cấp thực phẩm như vậy cũng khiến bộ mặt đô thị trở nên nhem nhuốc, ô nhiễm, thậm chí là nguồn gốc ô bệnh.

Đáng nói, dù thực trạng này xảy ra đã lâu nhưng đến nay dường như nó vẫn nằm ngoài tầm quản lý của các cơ quan chức năng.

Ô nhiễm vì “thực phẩm sạch”

Trồng rau trên sân thượng, vỉa hè, trong bồn hoa công viên, nghĩa trang... là những “sáng tạo” độc đáo suốt nhiều năm nay của người dân Hà Nội với mong muốn tự cung, tự cấp rau sạch cho gia đình. Lướt qua các diễn đàn, trang mạng xã hội, dễ dàng bắt gặp các chị em nội trợ chia sẻ kinh nghiệm làm vườn trong nhà. Thậm chí, có người đã đầu tư hàng chục triệu đồng cho cách làm này.

Ở phường Mai Động (quận Hoàng Mai) chuyện trồng rau trong nhà cũng khá phổ biến. Thậm chí không ít hộ có thâm niên hơn 20 năm đưa rau lên sân thượng, ban công để trồng. Bà Nguyễn Thị Q. ở ngõ 13 Lĩnh Nam là một ví dụ. Theo bà Q., hiện bà sử dụng gần 60 hộp nhựa để trồng mồng tơi, rau muống, hành, tỏi, dưa leo... Căn nguyên xuất phát việc làm này nhằm “mua lấy sự an tâm”.

Bà Q. chia sẻ: “Bây giờ đi ra chợ mua rau thấy hoang mang quá. Thông tin rau bị phun thuốc, rửa bằng nước bẩn nhan nhản trên các phương tiện khiến chúng tôi không dám ra chợ mua rau”.

Không chỉ dừng lại ở việc trồng cây rau cỏ, nhiều hộ dân Thủ đô còn chăn nuôi gia cầm như gà, vịt, chim bồ câu... giữa khu dân cư đông đúc để tự cung nguồn thịt sạch. Điển hình là vợ chồng anh Hoàng Văn C. (phường Khương Đình), hộ ông T (Khâm Thiên). Theo ghi nhận, suốt nhiều năm nay anh C trồng rau và nuôi gà trên sân thượng. Riêng ông T nuôi trên 100 con gà và chim bồ câu ở tầng ba.

Sẽ không có gì đáng nói nếu như nguồn “thực phẩm sạch” trên không trở thành nguyên nhân trực tiếp gây ô nhiễm môi trường, làm hàng chục hộ dân lân cận bị ảnh hưởng. Nói cách khác, do số lượng gia cầm nhiều, bầu không khí quanh khu vực có gia đình nuôi gà, trồng rau đều nồng nặc mùi hôi thối.

Bống dung phải chịu ảnh hưởng ô nhiễm từ “thực



phẩm sạch” của hàng xóm, không ít người đã làm đơn kiến nghị lên chính quyền địa phương. Ở trường hợp của ông T. đơn thư khiếu nại liên quan đã khiến UBND phường Khâm Thiên (quận Đống Đa) gấp rút vào cuộc giải quyết.

Đừng vội trách người dân

Khách quan nhìn nhận, việc trồng rau, nuôi gà, thả cá trên ban công, sân thượng ở các nhà phố đã không còn là chuyện hiếm. Thậm chí để mở rộng “quy mô”, nhiều người dân còn tận dụng các khoảng đất trống trong các khu đô thị, công viên, vườn hoa, bờ sông làm chỗ canh tác.

Tiểu biểu như quanh hồ Linh Đàm gần chục hộ dân tranh thủ trồng rau và phục vụ cả gia đình, vừa kinh doanh. Hay dọc sông Kim Giang ô nhiễm các loại rau cũng được trồng lên màu khá xanh tốt. Khu vực đường đề Âu Cơ, đề Nguyễn Khái... cũng đều được người dân tận dụng trồng rau.

Dĩ nhiên, rất nhiều ý kiến đồng tình rằng việc tự làm nông nghiệp trong gia đình hay tăng gia ở ngoài công viên là giải pháp tìm kiếm sự an toàn. Và việc làm của người dân trước bối cảnh bất an về thực phẩm như hiện nay hoàn toàn không đáng trách. Tuy nhiên, nếu nhìn nhận sự việc sâu và rộng hơn thì chuyện trồng rau, nuôi gà trên phố đang chứng tỏ một nghịch lý là chất lượng sống của người dân đang đi xuống.

Hay nói như các nhà nghiên cứu thì đô thị đang dần “nông thôn hóa”, phá vỡ định hướng phát triển của đô thị. Trên kia cạnh người tiêu dùng, trả lời trước công luận trên góc nhìn chuyên gia, Kiến trúc sư Vũ Huy Ánh (Hội KTS Hà Nội) và ông Vũ Vinh Phú (Chủ tịch Hiệp hội siêu thị Hà Nội) cho biết: người dân đô thị phải tự chăn nuôi chứng tỏ chất lượng sống đang đi xuống. Đây là sự thất bại của hệ thống phân phối bán lẻ.

Trở lại câu chuyện trồng rau, nuôi gà giữa phố, mặc dù không đồng tình với việc người dân chăn nuôi gà, trồng rau phục vụ bữa ăn tại các gia đình ở đô thị, song thiết nghĩ lối không hoàn toàn ở phía người dân. Nói cách khác, khi cơ quan chức năng chưa thiết lập được một nền sản xuất thực phẩm thực sự an toàn thì chuyện người dân phải tự cứu mình là đương nhiên.

Dù vậy, về lâu dài những việc làm tự phát trên vẫn cần có sự quản lý của các cơ quan chức năng, có như vậy mới phần nào hạn chế được sự ô nhiễm, kiểm soát được sự phát triển của đô thị theo đúng quy hoạch.

(Theo Báo Pháp Luật Online)

Bỏ kiểm dịch trứng gia cầm: “Thả nổi” chất lượng, người dùng vừa ăn vừa lo

Việc bỏ thủ tục kiểm dịch các loại trứng gia cầm và sản phẩm từ trứng đã khiến thị trường trứng thêm phần “bất nháo”, người dùng vừa ăn trứng vừa run.

Thực tế kể từ khi Thông tư 25 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành bỏ thủ tục kiểm dịch các loại trứng gia cầm và sản phẩm từ trứng, giá trứng các loại trên thị trường vẫn không hề giảm, điều này khiến người tiêu dùng lo ngại về chất lượng và nguồn gốc xuất xứ khi không biết dựa vào đâu để phân biệt trứng sạch, trứng bẩn tạo điều kiện cho trứng trôi nổi có cơ hội tràn lan trên thị trường.

Qua mặt người tiêu dùng

Tâm lý của người dân khi nhìn thấy trứng gà to, nhỏ lẫn lộn vô trảng hồng thì sẽ mặc định đây là trứng gà ta. Tuy nhiên, dạo gần đây nhiều người phát hiện được trong hàng ngàn quả trứng gà ta được bán ngoài chợ có cả trứng gà Trung Quốc, được “gắn mác” gà ta.

Theo tìm hiểu của phóng viên, trứng gà ta thường sẽ do những gia đình ở quê nuôi gà ta thả vườn theo phương thức nhỏ lẻ, mỗi hộ có dăm, ba bầy gà ăn thức ăn chủ yếu ngô và lúa. Tuy nhiên, loại này có trên thị trường là cực hiếm. Loại thứ hai là ở các trang trại ngoại thành, của các cửa hàng thực phẩm sạch, giá bán ra đối với trứng gà ta bán lẻ là 4.500 - 5.000 đồng/quả.

Thế nhưng, tại các chợ như Thành Công, Đồng Tâm, Nghĩa Tân, Mai Dịch, Phùng Khoang... trứng gà ta lại được bán theo kiểu “nghe nhìn” với giá từ 3.300 - 3.500 đồng. Mảnh khỏe hơn, có nhiều cửa hàng họ không trưng ra cả lỗ trứng mà chỉ bán theo kiểu “gà nhà em để được từng này

trứng, chị mua về ăn, trứng gà ta xin đấy”.

Nhiều khách hàng nhẹ dạ cả tin mua theo lời mời, nhưng chỉ cần vị khách đó quay lưng đi khỏi là ngay lập tức một lỗ trứng khác y như trước đó được bỏ ra và “bãi ca trứng gà ta” lại được mời chào.

Trứng cũng nhiễm kháng sinh

Các chuyên gia về thú y cho rằng, nếu gà đẻ bị nhiễm kháng sinh (do tiêm để chống dịch bệnh, kích thích đẻ trứng) thì không có lý gì mà trứng gà lại không nhiễm kháng sinh. Bởi nguyên lý đơn giản là trứng gà ở trong cơ thể gà, được hình thành và phát triển từ các chất mà gà đẻ hấp thu được trong quá trình chăn nuôi, nên nếu gà nhiễm kháng sinh do tiêm hoặc do trộn lẫn thức ăn thì đương nhiên trứng cũng sẽ nhiễm những loại kháng sinh đó.

“Đặc biệt, nếu gà đẻ mà được người nông dân trộn kháng sinh vào thức ăn hoặc cho gà ăn những loại thức ăn có phẩm màu công nghiệp để gà đẻ trứng có lòng đỏ đậm giống với trứng gà ta thì càng nguy hiểm hơn. Vì nếu ăn phải thực phẩm có chứa màu công nghiệp tích tụ lâu ngày sẽ mắc nhiều chứng bệnh, đặc biệt là ung thư”, ông Nguyễn Đăng Vang, Chủ tịch Hiệp hội Chăn nuôi Việt Nam khuyến cáo.

Đồng quan điểm với ông Nguyễn Đăng Vang, PGS.TS Bùi Hữu Đoàn, Học viện Nông Nghiệp Việt Nam chia sẻ: “Hiện rất khó để kiểm tra tồn dư chất kháng sinh trong sản phẩm chăn nuôi nói chung và trong trứng nói riêng. Để biết, cần phải kiểm tra định tính, sau đó định lượng kháng sinh tồn dư bằng các phương pháp xác định vòng vô khuẩn, đi di, sắc ký hay ELISA. Các phương pháp kiểm tra đều rất tốn kém và mất



Bỏ kiểm dịch trứng gia cầm: Tạo điều kiện cho trứng trôi nổi có cơ hội tràn lan thị trường.

thời gian”.

Nhận định về Thông tư 25, ông Đoàn cho biết: Một mặt Thông tư làm giảm chi phí gánh nặng cho các hộ sản xuất kinh doanh nhưng lại “làm khó” người tiêu dùng khi chọn mua trứng phẩm. “Người dùng rất dễ xoi phải trứng bẩn”, PGS Đoàn nhấn mạnh.

Người dùng vừa ăn vừa run

Theo nhiều người tiêu dùng, trứng gia cầm là thực phẩm thiết yếu cần được bảo đảm chất lượng nên việc bỏ kiểm dịch theo Thông tư 25 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn khiến người mua không khỏi bất an.

Mặt khác, trứng gia cầm Trung Quốc luôn có giá rẻ hơn trứng nội địa trong khi đó giữa Việt Nam và Trung Quốc chưa có thỏa thuận xuất nhập trứng gia cầm theo đường chính ngạch. Những năm qua vẫn có một lượng lớn trứng nhập lậu tuồn vào nước ta và khi đã vào nội địa thì nó có thể tự do đi khắp nơi mà không cần qua bất kỳ khâu kiểm tra nào cả về cảm quan lẫn giấy tờ thông hành, từ đó vô tình tạo ra lỗ hổng trong khâu quản lý nguồn gốc cũng như chất lượng sản phẩm.

Chị Đặng Mai Ngọc (Giải Phóng, Hà Nội) chia sẻ: “Tôi lựa chọn mua trứng ở những cửa hàng có giấy an toàn vệ sinh, kiểm dịch nhưng giờ kiểm dịch được bỏ thì

người dân không biết đâu là trứng sạch, trứng bẩn hay trứng gia cầm bệnh thì làm sao người dân có thể nhìn mắt thường mà nhận biết được. Ăn vào càng thêm lo".

Chia sẻ với nỗi lo của người dân ông Đỗ Phú Sơn, Phó Chi cục trưởng, Chi Cục Thú y Hà Nội nói: "Khi thực hiện Thông tư 25, các tỉnh sẽ không quan tâm, thậm chí buông lỏng việc kiểm soát, khả năng tái phát cúm gia cầm sẽ cao. Bộ kiểm dịch còn tạo điều kiện cho trứng Trung Quốc tràn vào khi có chênh lệch giá, mọi chuyện sẽ trở nên phức tạp hơn". Vì vậy, ông Sơn đánh giá Thông tư 25 là một bước thụt lùi trong vấn đề quản lý.

Cũng theo Phó Chi cục trưởng khẳng định, bằng mắt thường không thể nào biết trứng gia cầm có bị bệnh hay không. Nếu người dân ăn phải trứng gia cầm bị nhiễm vi khuẩn Salmonella hoặc đã bị nhiễm virus H5N1 các mầm bệnh này sẽ xâm nhập vào cơ thể khiến người dùng bị tiêu chảy, thương hàn, nhiễm cúm thậm chí sẽ tử vong.

Trước những bất cập trên thị trường hiện nay, ông Sơn cho rằng: "Để an tâm, cách tốt nhất người tiêu dùng nên mua trứng có thương hiệu tại các siêu thị, trung tâm thương mại. Được đóng dấu chất lượng, trứng sạch phải đảm bảo 3 điều kiện chính: Thức ăn đầu vào sạch, gà mái sạch, được tiêm phòng đầy đủ và thứ ba là quy trình chăn nuôi tiên tiến với sự giám sát của các bộ thú y chuyên nghiệp".

Ngoài ra, khi mua trứng, nên chọn những quả có lớp vỏ bên ngoài sạch sẽ và còn tươi (mới) từ khu vực quầy đông lạnh. Không mua những quả trứng có nhiều vết bẩn, bị nứt hoặc có lỗ thủng vì chúng có thể bị nhiễm những loại vi khuẩn nguy hiểm và đề phòng trường hợp trứng bị tiêm thuốc, ông Sơn chia sẻ thêm.

(Theo Báo Điện Tử VietQ)

Nuôi gà chọi lai thu lãi hàng trăm triệu đồng mỗi năm

Gà chọi lai giống gà có chất lượng thịt ngon, giá trị kinh tế cao. Nhờ đầu tư phát triển chăn nuôi giống gà này, với quy mô trên 5.000 con gà thương phẩm, mỗi năm, gia đình chị Nguyễn Thị Hoa ở xóm 3 xã Bảo Thành, Yên Thành đã có nguồn thu nhập cao (hơn 200 triệu đồng/năm).



Gà chọi lai có thịt săn chắc, ngon, giá trị kinh tế cao (giá bán khoảng 80 nghìn/kg), được thị trường ưa chuộng, mang lại nguồn thu nhập hàng trăm triệu đồng cho gia đình chị Hoa.

Trước đây, vợ chồng chị Hoa làm thuê tại trang trại gà của họ hàng ở Bình Dương. Sau một thời gian, tích lũy được một ít vốn, kinh nghiệm, vợ chồng chị trở về quê phát triển chăn nuôi. Ban đầu, chưa có nhiều vốn chị mua 200 con gà giống chọi lai về nuôi. Nhờ có kỹ thuật chăn nuôi nên đàn gà của gia đình chị phát triển tốt, tăng trọng nhanh, mang về nguồn thu đáng kể.

Gia đình chị đã đầu tư xây dựng thêm chuồng trại kiên cố, trên diện tích gần 1 mẫu vườn tạp, để tăng đàn. Chia sẻ kinh nghiệm chăn nuôi gà chọi cho hiệu quả cao, chị Hoa cho biết: Chọn giống gà phải chú ý chọn con khỏe, nhanh nhẹn, bộ lông mượt, cần tiêm vắc-xin phòng bệnh lúc gà còn bé và thường xuyên vệ sinh chuồng trại. Ngoài ra, cần đảm bảo cho gà ăn theo từng giai đoạn phát triển, chú trọng nguồn nước uống và giữ ấm thân nhiệt.

Chị Hoa còn sử dụng đệm lót nền bằng trấu để vừa hạn chế được dịch bệnh cho đàn gà, vừa đảm bảo vệ sinh môi trường; mua kính về đeo cho gà, hạn chế gà chọi nhau, giảm thất thu trong chăn nuôi. Nhờ chú trọng kỹ thuật chăm sóc, phòng dịch bệnh cho đàn gà nên các lứa gà của gia đình chị đều phát triển tốt, mang lại hiệu quả kinh tế cao.

Hơn 4 năm phát triển chăn nuôi gà chọi lai theo hình thức gổi vụ, bình quân một năm chị nuôi khoảng 5.000 con, xuất bán từ 4 - 5 lứa gà thương phẩm. Gà lai chọi được chăm sóc bằng quy trình "sạch", thức ăn chủ yếu là các loại cám ngô, lúa, chuối... nên thịt gà săn chắc, ngon, được thị trường ưa chuộng. Với giá bán gà chọi lai khoảng 80.000 đồng/kg, mỗi năm gia đình chị thu lãi trên 120 triệu đồng/năm.

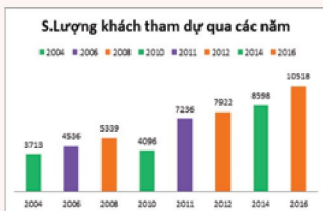
Mô hình nuôi gà chọi lai của gia đình chị Nguyễn Thị Hoa là một trong những mô hình kinh tế mang lại hiệu quả cao ở địa phương. Ông Nguyễn Minh Thành - Chủ tịch Hội nông dân xã Bảo Thành cho biết: Chúng tôi đang triển khai để các hộ dân khác học tập, nhân rộng mô hình gà chọi lai trên địa bàn, góp phần nâng cao thu nhập cho bà con.

(Theo Báo Nghệ An Điện Tử)

TRIỂN LÃM CHĂN NUÔI VIETSTOCK 2016 THÀNH CÔNG TỐT ĐẸP

Triển lãm quốc tế chuyên ngành chăn nuôi, thức ăn chăn nuôi và chế biến thịt hàng đầu Việt Nam – VIETSTOCK 2016 diễn ra từ ngày 19 – 21 tháng mười năm 2016 tại Trung Tâm Hội Chợ và Triển Lãm Sài Gòn (SECC), Tp.Hồ Chí Minh đã khép lại một cách thành công tốt đẹp.

Với số lượng khách trưng bày và khách tham dự tăng kỷ lục, có thể nói đây là kỳ tổ chức thành công nhất của triển lãm VIETSTOCK kể từ ngày thành lập. Triển lãm năm nay có sự góp mặt của hơn 300 đơn vị trưng bày đến từ hơn 35 quốc gia khác nhau trên thế giới, tăng 40% so với năm 2014. Trong ba ngày, sự kiện đã mở cửa đón tiếp 10.518 lượt khách tham dự là các trại chăn nuôi, đơn vị sản xuất thức ăn chăn nuôi, chuyên viên dinh dưỡng, nhà phân phối đến từ Việt Nam và các quốc gia khác trong khu vực. Lượng khách tham quan này đã vượt 16,9% chỉ tiêu đề ra (9.000 lượt khách tham dự) và tăng 22,3% so với năm 2014 (8.598 lượt khách tham dự).



Song song với hoạt động triển lãm, VIETSTOCK 2016 còn thực hiện hàng loạt chương trình hội thảo chuyên ngành nhằm cập nhật kiến thức, kỹ thuật chăn nuôi cho người tham dự. Hơn 40 chủ đề hội thảo từ quản lý chuồng trại, dinh dưỡng cho gia súc gia cầm đến phương pháp quản lý dịch bệnh, kỹ thuật chế biến thức ăn chăn nuôi ... đã được trình bày bởi các chuyên gia hàng đầu từ các học viện, trường đại học và doanh nghiệp nổi tiếng trong ngành. Đặc biệt, Triển lãm VIETSTOCK năm nay còn mở rộng hoạt động với “Hội Thảo Quốc Tế Chuyên Ngành Thủy Sản Việt Nam 2016” với chủ đề **“Nuôi trồng thủy sản theo hướng bền vững trong thực tiễn”** được diễn ra vào ngày thứ hai trong khuôn khổ sự kiện. Dưới sự hỗ trợ của Trung Tâm Hợp Tác Quốc Tế Nuôi Trồng và Khai Thác Thủy Sản Bến Vung (ICAFIS), Hội Nghề Cá Việt Nam (Vinafis), International AquaFeed, Aquaculture Without Frontier, Hội thảo quốc tế đã diễn ra thành công rực rỡ khi thu hút hơn 400 lượt khách tham dự, mang đến kiến thức bổ ích cho toàn bộ chuỗi giá trị nuôi trồng và đánh bắt thủy hải sản.

Ban tổ chức triển lãm VIETSTOCK 2016, công ty UBM Asia không ngừng mở rộng và phát triển VIETSTOCK với mong muốn mang đến một sự kiện có khả năng hỗ trợ công nghệ và kiến thức cho ngành chăn nuôi Việt Nam, giúp các đơn vị chăn nuôi có thể nâng cao năng suất và các sản phẩm đầu ra cho mình để có thể cạnh tranh trên thị trường quốc tế. Ông Arie Veldhuizen – Tham tán Nông nghiệp, Đại sứ quán Vương quốc Hà Lan chia sẻ “Khi tham dự triển lãm VIETSTOCK, chúng tôi đã mang đến rất nhiều sản phẩm và công nghệ từ các doanh nghiệp chăn nuôi hàng đầu tại Hà Lan nhằm giúp cho người chăn nuôi hạ giá thành sản phẩm và mang đến thị trường những sản phẩm chăn nuôi an toàn và chất lượng”.

“Những thành công mà triển lãm VIETSTOCK gặt hái được kể từ những ngày đầu thành lập cho đến nay không thể thiếu sự hỗ trợ từ Cục Chăn nuôi – Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (MARD), Hội Chăn Nuôi Việt Nam (AHAV), các đơn vị trung bày và toàn thể khách tham dự. Nhân dịp này, tôi xin gửi lời cảm ơn sâu sắc đến quý vị vì những đóng góp trong thời gian vừa qua”. Ông M.Gandhi, Giám đốc điều hành Công ty UBM Asia cho biết.

Tiếp nối thành công, triển lãm VIETSTOCK 2018 sẽ tiếp tục quay trở lại từ ngày 17 – 19 tháng 10 năm 2018 tại Trung tâm hội chợ và triển lãm Sài Gòn (SECC), tp. Hồ Chí Minh, Quận 7.

(Theo Vietstock)



Dân kêu trời vì trang trại chăn nuôi trong khu dân cư

Hiện nay, tại thôn 2 và thôn 3 (xã Cư Eebur, TP Buon Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk) “bùng nổ” các trang trại chăn nuôi. Mỗi trang trại nuôi hàng chục con heo đến hàng ngàn con gà công nghiệp khiến môi trường ô nhiễm vì chất thải chăn nuôi, ảnh hưởng nghiêm trọng đến đời sống của nhiều hộ dân xung quanh.

Các trang trại chăn nuôi gia súc, gia cầm nổi trên nằm giữa khu vực đông dân của thôn 2 và thôn 3. Xung quanh những trang trại này là hàng trăm hộ dân sinh sống ổn định từ nhiều năm nay. Do đó, sự xuất hiện và mọc lên như “nấm sau mưa” của các trang trại đã ảnh hưởng không ít đến cuộc sống, sinh hoạt và sức khỏe của người dân. Anh Nguyễn Trọng Kiên (ngụ thôn 3, xã Cư Eebur) cho hay: “Xung quanh khu vực nhà tôi có tới 7 trang trại nuôi heo, gà. Gia đình chúng tôi sống dờ, chết dờ suốt thời gian qua vì tình trạng hôi thối từ chất thải, nguy cơ bệnh tật cao. Vào những ngày mưa, mùi hôi này càng khủng khiếp hơn. Cả ngày đêm nhà phải đóng cửa kín mít nhưng vẫn không thờ nổi vì mùi hôi thối”.

Ghi nhận thực tế tại một số trang trại chăn nuôi gia súc, gia cầm tại thôn 3 cho thấy, nước thải từ trang trại heo gần nhà anh Kiên dẫn trực tiếp xuống một hồ rộng khoảng 100 m² mà không hề được xử lý. Đáng nói, lượng nước thải đen ngòm và chỉ cần một cơn mưa nhỏ sẽ chảy lan ra rãnh nước kế bên. Người dân nơi đây cho biết, rãnh nước này chảy ra suối qua thôn 8, nước đập 312 trước khi đổ ra sông Srêpôk. Anh Trần Văn Nhật (ngụ thôn 3) bức xúc: “Vào những ngày mưa, không chỉ mùi hôi bốc lên mà lượng nước thải theo mưa chảy vô tội vạ ra ngoài môi trường. Lượng nước thải không được xử lý từ các trang trại là điều kiện vô cùng thuận lợi cho ruồi, muỗi và vi khuẩn gây bệnh. Đồng ý là người dân phải tìm kế sinh nhai nhưng họ phải nghĩ đến sức khỏe của những người xung quanh. Đáng này, họ cứ nghiêm nhiên và không có một chút động thái xử lý nguồn nước thải khủng khiếp này”. Người dân thôn 3 nhiều lần đề nghị các chủ trang trại tiến hành các biện pháp xử lý chất thải nhằm giữ gìn môi trường và bảo vệ người



Hàng ngàn con gà tại một trang trại gia cầm trên địa bàn xã Cư Eebur.

dân xung quanh. Tuy nhiên, lượng nước thải không những không được xử lý mà ngày càng tăng lên. Theo anh Trần Thế Hợp (thôn 3), nhiều chủ trang trại có xu hướng mở rộng chuồng trại để tăng số lượng đàn gia súc, gia cầm. Đứng trước “vòng vây” của chất thải chăn nuôi, các hộ dân đã làm đơn kiến nghị gửi chính quyền địa phương nhiều lần.

Ông Nguyễn Mạnh Hà - Chủ tịch UBND xã Cư Êbur cho biết: “Sau khi nhận được phản ánh của người dân, cuối tháng 4-2016, UBND xã Cư Êbur đã ký quyết định thành lập tổ vận động tuyên truyền về việc thực hiện tiêu chí môi trường trên địa bàn xã. Tổ đã tiến hành rà soát, vận động các chủ trang trại chăn nuôi, cơ sở sản xuất kinh doanh trên địa bàn áp dụng tiến bộ khoa học vào sản xuất, sử dụng các chế phẩm sinh học xử lý chất thải chăn nuôi giảm thiểu ô nhiễm môi trường. Đồng thời, vận động người dân di dời các trang trại chăn nuôi gây ô nhiễm môi trường ra khỏi khu dân cư, hợp đồng với các đơn vị chuyên môn thu gom rác thải, đảm bảo môi trường xanh, sạch đẹp. Mới đây, vào ngày 22-9, UBND xã tiếp tục ra quyết định cũng cố tổ tuyên truyền để hoạt động có hiệu quả hơn”. Ông Hà thông tin thêm, trong quá trình vận động, đại đa số các chủ trang trại đều nhận thức được tình trạng ô nhiễm từ việc chăn nuôi của mình và cam kết sẽ có các biện pháp giảm thiểu ô nhiễm. Một số trang trại gây ô nhiễm cũng bị Đội Cảnh sát Môi trường CATP Buon Ma Thuột kiểm tra, xử lý hành chính và yêu cầu có các biện pháp khắc phục, đề nghị di dời. Hiện cũng đã có một vài hộ di dời trang trại, số còn lại vẫn tập trung quanh khu dân cư. Các hộ còn lại cũng đã làm cam kết sẽ di dời dần ra khỏi khu dân cư từ cuối năm nay đến cuối năm 2018. Tuy nhiên, việc di dời khó thực hiện bởi hiện nay, TP Buon Ma Thuột mới chỉ quy hoạch chứ chưa có khu chăn nuôi tập trung”.

(Theo Báo Công An Nhân Dân Online)



Nuôi gia cầm theo hướng VietGAP: Bảo đảm môi trường chăn nuôi

Bắc Giang là tỉnh có tổng đàn gia cầm đứng thứ 3 toàn quốc, nhưng các hộ nông dân chủ yếu nuôi gà thả vườn để tận dụng nguồn sản phẩm phụ làm thức ăn, do đó việc phòng ngừa dịch bệnh gặp nhiều khó khăn. Không ít năm, gà bị dịch bệnh, chết hàng loạt khiến cho các hộ chăn nuôi bị thiệt hại nặng về kinh tế.

Để giúp nông dân từng bước tiếp cận với phương pháp chăn nuôi an toàn, thời gian qua, Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư đã xây dựng thành công mô hình nuôi gà thịt an toàn sinh học ở tất cả các huyện trên địa bàn tỉnh.

Đặc biệt, năm nay, Trung tâm xây dựng điểm mô hình nuôi gà theo hướng VietGAP tại gia đình ông Đỗ Minh Thực ở thôn Bến 4, xã Khâm Lạng (Lục Nam) với quy mô 500 con gà Lương Phượng lai với gà Sacso. Đây là mô hình được thực hiện lần đầu tiên trên địa bàn tỉnh nhằm giúp các hộ nuôi gà cùng tham quan, học hỏi kinh nghiệm áp dụng vào sản xuất, nâng cao hiệu quả kinh tế.

Để mô hình đạt hiệu quả cao, Trung tâm cử cán bộ kỹ thuật hướng dẫn quy trình nuôi gà an toàn theo hướng VietGAP, đó là: Mua gà giống ở cơ sở có nguồn gốc rõ ràng; nuôi nhốt ở chuồng trại xa khu dân cư, cách xa đường giao thông, bệnh viện; tiêm vắc-xin, uống thuốc phòng bệnh theo định kỳ; sử dụng thức ăn, nước uống sạch sẽ; hằng ngày thu gom chất thải để xử lý bảo đảm vệ sinh môi trường...

Ngoài ra, gia đình ông Thực được hỗ trợ 60% kinh phí mua gà giống, một phần thức ăn chăn nuôi. Đặc biệt, trong quá trình thực hiện mô hình, cán bộ kỹ thuật của Trung tâm thường xuyên kiểm tra, giám sát

để giúp gia đình ông Thực tháo gỡ kịp thời khó khăn gặp phải trong chăn nuôi. Sau gần 3 tháng nuôi, mới đây, Trung tâm tổ chức hội thảo đánh giá, kết quả cho thấy, đàn gà được nuôi theo hướng VietGAP không mắc bệnh, tỷ lệ sống đạt hơn 95%, trọng lượng đạt 2,2 - 2,5 kg/con.

Ông Thực cho biết: "Sở với phương pháp nuôi gà truyền thống, quy trình nuôi gà an toàn theo hướng VietGAP tuy có yêu cầu khắt khe hơn nhưng hiệu quả kinh tế được nâng lên rõ rệt". Theo tính toán, với lứa gà 500 con, sau 3 tháng nuôi, gia đình ông bán hơn 1 tấn gà, trị giá hơn 50 triệu đồng, trừ chi phí lãi gần 10 triệu đồng.

Mức lãi còn khiêm tốn nhưng cái được lớn nhất của quy trình chăn nuôi này là bảo đảm được sự an toàn cao cho đàn gà. Hiện nay, gia đình ông tiếp tục mở rộng quy mô nuôi gia cầm theo hướng VietGAP với số lượng hơn 1.500 con.

Theo ông Vũ Đình Phương, Phó Giám đốc Sở Nông nghiệp và PTNT thì mô hình nuôi gà theo hướng VietGAP ở Lục Nam bước đầu đã khẳng định được hiệu quả, mở ra hướng phát triển chăn nuôi bền vững cho người dân.

Tuy nhiên, mô hình này mới chỉ đạt được 6/12 tiêu chí trong quy trình. Để nhân rộng mô hình, Sở Nông nghiệp và PTNT đã và sẽ tổ chức nhiều đợt tập huấn kỹ thuật nuôi gà an toàn sinh học, các biện pháp bảo vệ đàn gia cầm khi xảy ra dịch, giới thiệu quy trình thực hành chăn nuôi tốt, sản xuất sản phẩm chăn nuôi bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm, bảo vệ sức khỏe con người.

(Theo Báo Bắc Giang Điện Tử)

Cung ứng 5.000 lít hóa chất tiêu độc môi trường chăn nuôi

Ngày 18/10, Chi cục Thú y Hà Tĩnh tiến hành cung ứng 5.000 lít hóa chất (không thu tiền) cho các địa phương chuẩn bị tổ chức vệ sinh, tiêu độc khử trùng môi trường và tăng cường công tác phòng chống dịch bệnh gia súc, gia cầm sau lũ.

Trong đó, ưu tiên các huyện ngập lụt (Hương Khê, Thạch Hà, Cẩm Xuyên, Hương Sơn, Đức Thọ) bị thiệt hại lớn về gia súc, gia cầm, với số lượng từ 500 - 700 lít/địa phương.

Để kịp thời khôi phục phát triển chăn nuôi, Sở NN&PTNT đã có công văn chỉ đạo các địa phương tổ chức rà soát thiệt hại và xây dựng kế hoạch khôi phục chăn nuôi sau lũ. Theo đó, tăng cường giám sát



dịch bệnh gia súc, gia cầm đến tận thôn xóm, trang trại, hộ chăn nuôi nhằm phát hiện xử lý dịch bệnh kịp thời, không để lan ra diện rộng, đặc biệt là đối với đàn heo; quản lý chặt chẽ việc mua bán, vận chuyển giết mổ gia súc, gia cầm nhằm hạn chế sự xâm nhập các loại mầm bệnh vào địa bàn.

Đặc biệt, sau khi nước rút, các địa phương cần tổ chức đợt tổng vệ sinh tiêu độc khử trùng đối với cơ sở chăn nuôi tập trung, trang trại, hộ gia đình; cơ sở ấp nở gia cầm; cơ sở giết mổ gia súc gia cầm; chợ buôn bán động vật, đường làng, ngõ xóm...

(Theo Báo Hà Tĩnh Điện Tử)

Chăn nuôi phải ra biển lớn, hướng tới thị trường 7 tỉ dân của thế giới

Tiềm năng còn vô cùng lớn, nhưng nói như Bộ trưởng Bộ NN-PTNT Nguyễn Xuân Cường, để trở thành rường cột cho ngành nông nghiệp, chăn nuôi Việt Nam không chỉ quanh ở thị trường trong nước, mà phải hướng ra thị trường 7 tỉ dân của thế giới.

* Các hiệp định thú y cần đi trước một bước

Theo ông Hoàng Thanh Văn, Cục trưởng Cục Chăn nuôi, 9 tháng đầu năm 2016, chăn nuôi Việt Nam tiếp tục có những tín hiệu tốt về tất cả các mặt.

Giá cả các sản phẩm chăn nuôi trên tất cả các đối tượng gia súc, gia cầm đều có lãi khá. Quy mô chăn nuôi cả nước tiếp tục mở rộng, thể hiện ở mức tăng trưởng mạnh về sản lượng của các đối tượng vật nuôi chủ lực như heo (4,5%), gia cầm thịt (5,7%), gia cầm trứng (7,5%), bò sữa (15%).

Bên cạnh đó, quy mô SX thực ăn chăn nuôi (TÁC�) công nghiệp tiếp tục tăng mạnh với mức tăng 8,5%, trở thành nước có sản lượng TÁC� lớn nhất Đông Nam Á và thứ 12 thế giới.

Dự báo tới năm 2017, sản lượng TÁC� có thể đạt 17 triệu



Đề mở rộng quy mô SX, ngành chăn nuôi buộc phải vươn ra XK.

tấn, tới năm 2020 có thể vượt so với kế hoạch, cán mốc 20 triệu tấn. Sự phát triển của chăn nuôi trong nước đang dần đánh bật các sản phẩm chăn nuôi nhập khẩu khi 9 tháng đầu năm, lượng thịt gà NK giảm 19% so với năm 2015, số lượng trâu, bò sống NK nguyên con giảm tới gần 27%...

Trong khi sản lượng chăn nuôi trong nước tiếp tục tăng chóng mặt thì tình hình XK lại đang rất khiêm tốn. Theo ông Văn, hiện việc thống kê sản phẩm chăn nuôi XK vẫn chưa chính xác, nhưng mới chỉ có thịt heo XK tiểu ngạch có sản lượng đáng kể với khoảng 350 nghìn tấn, một số ít trứng vịt muối, hơn 27 nghìn tấn thịt heo đông lạnh... Đây là những con số vô cùng nhỏ bé so với quy mô của chăn nuôi hiện nay và bắt cập là việc XK chủ yếu bằng con đường tiểu ngạch, giá trị thấp và thiếu ổn định, nhất là thị trường Trung Quốc.

Ông Lê Bá Lịch, Chủ tịch Hiệp hội TÁC� Việt Nam đánh giá: Mặc dù

số lượng không đáng kể nhưng sản phẩm chăn nuôi Việt Nam hiện cũng đã hình thành được mầm mống XK. Theo ông Lịch, cản trở lớn nhất khiến XK chăn nuôi chưa bùng ra được thị trường thế giới nằm ở chỗ rào cản về thú y.

"Cũng như XK rau quả phải có đàm phán về kiểm dịch thực vật, muốn XK được sản phẩm chăn nuôi, các hiệp định thú y phải đi trước một bước, tuy nhiên chúng ta lại chưa làm được điều này nên các nước không thể mở cửa cho chúng ta XK", ông Lịch nói.

"Vua hột vịt" Phạm Thị Huân, GD Cty TNHH Ba Huân cho biết, việc chạy đồng hiện không chỉ là con "xóa đói giảm nghèo" rất dễ, nhất là cho bà con các tỉnh ĐBSCL, mà đang có tiềm năng XK vô cùng lớn do không có nhiều nước có sản phẩm này, chất lượng lại rất thơm ngon. Hiện DN nhiều nước như Australia, Mỹ... rất thích và muốn NK mặt hàng này với đơn hàng rất lớn. Tuy nhiên khi bắt tay vào đề XK thì cơ quan thú y các nước ngăn lại bởi hai nước chưa có hiệp định về thú y...

"Sản phẩm chăn nuôi có tiềm năng XK rất lớn, nhưng trong các cuộc làm việc với nước ngoài, mới

Khoa học phục vụ cho chăn nuôi trong nước hiện nay rất yếu, nhiều DN có nhu cầu đặt hàng nhưng khoa học trong nước không làm được. Đơn cử như tại Cty chúng tôi, thời gian qua, chúng tôi đưa ra "đề bài" phải tăng năng suất sữa từ bình quân 7,4 tấn/chu kỳ hiện nay lên 8 tấn/chu kỳ, vậy nhưng gõ cửa các nhà khoa học trong nước thì không ai dám nhận, nên buộc Cty phải đặt hàng cho một tập đoàn nước ngoài. Các DN chăn nuôi hiện nay sẵn sàng trả tiền dịch đáng cho các nhà khoa học, nhưng khoa học lại quá yếu, không đáp ứng được.

(Ông Trần Công Chiến - Chủ tịch HĐQT, TGD Cty CP Giống bò sữa Mộc Châu)

Muốn chăn nuôi trong nước trụ được, Chính phủ cần phải quyết liệt chấn chỉnh việc NK các sản phẩm chăn nuôi. Thời gian qua, bản thân TP.HCM rất muốn và tạo điều kiện cho Cty chúng tôi đưa sản phẩm thịt gà cầm, trứng vào thị trường các bếp ăn tập thể tại các KCN lớn.

Thế nhưng Cty không tài nào đưa được sản phẩm vào kênh này, bởi như gà lông trắng, giá thành SX hiện nay khéo mấy cũng phải 22 nghìn đồng/kg rồi, nên chỉ ít thì giá bán cũng phải ở mức trên 20 nghìn đồng/kg mới có lãi.

Trong khi đó, đùi gà, cánh gà NK về chỉ có giá dưới 20 nghìn đồng/kg. Tôi đã đi tìm hiểu các DN cung cấp suất ăn tập thể khắp các quận ngoại thành TP. HCM như Bình Chánh, Bình Tân, Thủ Đức..., chỗ nào cũng đẩy ập đùi gà cánh gà đông lạnh NK, giá chỉ mười mấy nghìn đồng/kg.

Tôi đi Mỹ, thấy giá thịt gà của họ quy ra tiền Việt, nếu NK về nước thì ít cũng phải 45-50 nghìn đồng/kg mới có lãi, chẳng hiểu sao đùi gà, cánh gà NK về tận Việt Nam lại chỉ có mười mấy nghìn đồng, có chăng chỉ là hàng cận date?. Bởi hàng cận date các nước thả họ bán tổng bán thảo đi còn thu được vốn, chứ không giữ lại, chính phủ họ còn bắt tiêu hủy, rất tốn kém, ai dại gì?.

Chúng ta XK gì sang các nước, họ đều kiểm tra quá ư ngặt nghèo, nên chúng ta cũng phải kiểm tra hàng NK cho ngặt, xem đùi gà, cánh gà, nội tạng... NK về xuất xứ ở đâu, đóng bao bì lúc nào, đưa về Việt Nam bao giờ, làm sao chỉ có 20 nghìn/kg...

(Bà Phạm Thị Huân, GD Cty TNHH Ba Huân)

Thủ tục của ngành thú y hiện nay nhiều nơi vẫn còn rườm rà, phiền nhiễu. Cty chúng tôi mỗi năm xuất ra thị trường cả nước hơn 10 triệu con gà giống thả vườn, rất nhiều lô hàng phải chuyển ra các tỉnh phía Bắc.

Cứ mỗi lần chuyển hàng ra Bắc thì trên đường gặp hàng chục trạm kiểm tra thú y. Trại chúng tôi là trại đã được công nhận là cơ sở an toàn dịch bệnh, có đầy đủ giấy tờ kiểm dịch rồi, thế nhưng qua trạm thú y nào cũng kiểm tra. Có khi trời nắng nóng, xe chờ 40-50 nghìn con gà giống, xuất trình giấy tờ đầy đủ rồi, cán bộ các trạm thú y vẫn cứ khề khà, kéo dài thời gian lưu giữ.

Đó là chưa nói tới công an giao thông, xe chở gà giống có kẹp chì, gà đóng trong hộp giấy sạch tinh, một chút mùi hôi cũng chẳng có, thế nhưng có khi vẫn bị xử phạt hàng triệu đồng vì lỗi... vận chuyển gây ô nhiễm môi trường!. Tôi không rõ cảnh sát giao thông thì có được xử phạt như thế không, họ căn cứ thế nào mà lại nói là xe chở gà giống gây ô nhiễm!?

(Ông Phạm Đình Phùng, GD Cty Giống gia cầm Phùng Dầu Sơn, Khánh Hòa)

chỉ thấy chúng ta đề nghị mở cửa cho trái cây, mà chưa thấy đề cập tới mở cửa cho thịt, trứng", bà Ba Huân băn khoăn.

Về những khó khăn này, Bộ trưởng Nguyễn Xuân Cường cho biết, thời gian tới, Bộ NN-PTNT sẽ đưa một số mặt hàng chăn nuôi,

trước mắt là thịt heo và trứng vào các chương trình đàm phán cấp cao với một số nước để sớm mở cửa XK, nhất là các thị trường như Trung Quốc, Singapore, Australia...

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Chuyển giao máy ấp trứng gà cho nông hộ

Các hộ tham gia mô hình nhận 5 máy ấp trứng đảo tự động 500 TD (máy có thể ấp 400 - 500 quả/đợt), trong đó nhà nước hỗ trợ 50% giá trị máy với tổng kinh phí hỗ trợ 30 triệu đồng...

Nhằm phát huy tối đa hiệu quả sản xuất trong chăn nuôi gà nông hộ, thực hiện hoàn chỉnh quy trình nuôi khép kín, năm 2016 Trạm Khuyến công - nông lâm ngư huyện Cam Lâm (Khánh Hòa) đã chuyển giao mô hình hỗ trợ máy ấp trứng gà tại các xã Cam An Bắc, Cam An Nam, Cam Hiệp Nam và Cam Thành Bắc. Các hộ tham gia mô hình nhận 5 máy ấp trứng đảo tự động 500 TD (máy có thể ấp 400 - 500 quả/đợt), trong đó nhà nước hỗ trợ 50% giá trị máy với tổng kinh phí hỗ trợ 30 triệu đồng.

Sau 2 tháng triển khai thực hiện, máy ấp trứng đảo tự động 500 TD đã giúp nông dân tạo ra con giống với số lượng lớn, đồng đều về chất lượng, giúp chủ động nguồn giống tại chỗ, giá thành SX giảm, mang lại hiệu quả kinh tế. Tỷ lệ nở đạt bình quân trên 80%, tỷ lệ gà con loại 1 đạt khoảng 95%, gà con nở ra có chất lượng tốt, đồng đều, khỏe mạnh.

Các hộ thường sử dụng chế độ ấp đa kỳ; trung bình một máy mỗi tuần ấp khoảng 200 - 300 trứng. Nếu máy sử dụng hết công suất sẽ cho lợi nhuận khoảng 2 triệu đồng/tháng, sau 3 tháng sẽ thu hồi được vốn. Tuy nhiên, để con giống nở ra có chất lượng tốt, cần đảm bảo nguồn giống bố mẹ cho đẻ trứng có chất lượng tốt và sạch bệnh.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Công bố những mặt hàng vào Việt Nam thuế suất 0%

Chính phủ vừa công bố danh sách các mặt hàng sẽ được hưởng thuế ưu đãi đặc biệt theo Hiệp định Thương mại hàng hoá ASEAN - Trung Quốc (ACFTA).

Cụ thể, danh sách các mặt hàng được xóa bỏ thuế và giảm thuế theo cam kết ACFTA như sau:

Về nông nghiệp, là các loại động vật sống như trâu, bò, heo, ngựa sống, cừu, dê, các loại gà, vịt, ngan, ngỗng... dùng để nhân giống. Các loại thịt trâu, bò, thịt heo, cá các loại (trừ cá phi lê) và nhiều loại thủy hải sản khác như tôm, cua, ghẹ... đông lạnh đều được xóa bỏ thuế.

Ngoài ra, là các sản phẩm bơ sữa, trứng gia cầm, mật ong và các loại ngà, mai, sừng, móng vuốt, san hô, côn trùng cánh cứng.

Khoai tây, rau củ, cà chua, hành tây, tỏi, tỏi tây, bắp cải, súp lơ, su hào, cải xoăn, rau xà lách, cà rốt, củ cải, rau đậu, măng tây, cà tím, cần tây, nấm, ớt, rau chân vịt, quả bí, ngô, dưa chuột, sản thái lát, khoai lang.

Cây ăn quả gồm có quả hạnh nhân, dứa, quả óc chó, quả hồ trăn, hạt macadamia, chuối, quả chà là, dứa, bơ, ổi, xoài, măng cụt, cam, quýt, chanh, bưởi, dưa hấu, táo, lê, quả mọng, mơ, đào, anh đào, mận, mâm xôi, dâu tây, sầu riêng, hồng vàng, việt quất, nhãn, vải, chôm chôm, mít, me...

Cà phê, chè, gia vị, gừng, nghệ tây, ngô (trừ loại dùng để rang nổ áp thuế 5%), lúa gạo, gạo lứt (trừ gạo Thai Hom Mali áp thuế 20%), bột mì, ngũ cốc khác... cũng đều được áp thuế 0%.

Dầu ăn từ lạc và dầu cọ, hạt hướng dương, dầu dừa, các loại bánh, chế phẩm từ rau quả. Các loại đồ uống, rượu, nước có ga (trừ bia rượu vang, rượu lên men có thuế 5%), thức ăn chăn nuôi dùng cho gia cầm, heo được áp thuế 5% đến năm 2018 về 0%.

Chất hữu cơ hoạt động bề mặt (trừ xà phòng), các chế phẩm hoạt động bề mặt, các chế phẩm dùng để giặt, rửa. Các loại bột màu vẽ, kem đánh răng, sơn, cao su, sản phẩm may mặc, gỗ và các mặt hàng từ gỗ, giấy các loại, vải dệt, bông, sợi tổng hợp, quần áo, lò phản ứng hạt nhân, Tua bin hơi nước và các loại tua bin hơi khác.

Động cơ đốt trong kiểu piston đốt cháy bằng sức nén có thuế suất từ 0-20%. Máy rửa bát đĩa, máy làm sạch hoặc làm khô chai lọ hoặc các loại đồ chứa khác, máy đóng gói, máy nạp ga cho đồ uống, các thiết bị cơ khí, cần cầu, xe nâng hạ xếp tầng hàng, máy nông nghiệp - lâm nghiệp, máy thu hoạch, máy



Hàng nghìn mặt hàng nhập khẩu vào Việt Nam sẽ có thuế suất bằng 0%.

đập, máy chế biến sữa, máy ép, máy dệt, máy giặt, máy công cụ... có thuế suất 0%.

Đầu máy di chuyển trên đường sắt, toa xe khách, xe bảo dưỡng phục vụ trong đường sắt, máy kéo đều được xóa bỏ thuế (trừ máy kéo bánh xích).

Với mặt hàng ô tô, biểu thuế có sự khác nhau đáng kể. Theo đó, ô từ 30 người trở lên chuyên dùng trong sản bay được áp thuế 20% đến năm 2018. Các loại ô tô khác thiết kế từ 6-18 tấn được áp thuế 50% năm 2018.

Ô tô và các loại xe khác có động cơ được thiết kế chủ yếu để chở người dùng để chơi golf, xe đua nhỏ, xe thể thao áp thuế 5% và năm 2018 về 0%. Xe cần cẩu, cần trục khoan, cứu hoả, xe trộn bê tông, làm sạch đường, hút bể phốt được áp thuế 0% ngay. Các loại khác áp thuế 50% năm 2018.

Xe gắn máy các loại áp thuế 45%, tuy nhiên một số loại chuyên dùng năm 2018 sẽ được giảm về 0%. Trong khi đó các loại máy bay, vũ trụ, tàu thủy, thuyền, tàu đánh bắt thủy sản, du thuyền hay các vật liệu y tế được áp ngay 0%.

Các nước thành viên ACFTA là Trung Quốc, Philippines, Thái Lan, Singapore, Myanmar, Malaysia, Lào, Indonesia, Campuchia, Brunei.

Theo cam kết tham gia ACFTA, Việt Nam cam kết xóa bỏ thuế quan của 90% số dòng thuế trong vòng 10 năm, linh hoạt đến lộ trình cuối cùng vào năm 2018. Số dòng thuế còn lại Việt Nam cam kết cắt giảm về từ 5% đến 50% vào cuối lộ trình là năm 2020.

Trong khi đó, Trung Quốc cam kết xóa bỏ thuế quan đối với 95% số dòng thuế vào năm 2011. Số dòng thuế nhảy cẫng còn lại, Trung Quốc cam kết cắt giảm về 5% đến 50% vào cuối lộ trình là năm 2018.

(Theo Báo Điện Tử Vneconomy)

Phủ Yên đầu tư 520 tỷ đồng vào nông nghiệp công nghệ cao

Tỉnh Phú Yên đã quyết định đầu tư 520 tỷ đồng thực hiện dự án xây dựng cơ sở hạ tầng thiết yếu tại Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao có diện tích 460 ha tại địa bàn xã Hòa Quang Bắc, huyện Phú Hòa.

Kinh phí này dùng để xây dựng hoàn thiện hệ thống thủy lợi Lỗ Chải 1 với dung tích chứa hơn 3 triệu m³ nước; làm gần 4 km đường giao thông; xây dựng khu xử lý chất thải, nhà điều hành và một số hạng mục phụ trợ, hạ tầng kỹ thuật khác.

Trước đó, tỉnh Phú Yên đã đầu tư gần 23 tỷ đồng vào khu nông nghiệp này, ban hành chính sách ưu đãi, hỗ trợ đầu tư nhưng vẫn chưa thu hút nhiều doanh nghiệp vì cơ sở hạ tầng chưa hoàn thiện.

Cùng với thực hiện dự án cơ sở hạ tầng thiết yếu nói trên, từ nay đến năm 2020, tỉnh Phú Yên tiếp tục đầu tư một dự án khác trong khu nông nghiệp này là xây dựng Trung tâm nghiên cứu và phát triển nông



nghiệp công nghệ cao. Trong đó, sẽ xây dựng mô hình trình diễn, ứng dụng công nghệ cao; phát triển, nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ trong và ngoài nước để chuyển giao cho nông dân và doanh nghiệp.

Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Phú Yên được thành lập từ năm 2013 và là một trong 10 khu nông nghiệp thuộc Quy hoạch tổng thể khu và vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao toàn quốc đến năm 2020, định hướng đến năm 2030. Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao này là nơi ứng dụng thành tựu nghiên cứu và phát triển công nghệ cao trong lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi, lâm nghiệp, thủy sản, bảo quản và chế biến nông sản, sản xuất chế phẩm sinh học và thức ăn chăn nuôi cho vùng duyên hải Nam Trung Bộ.

(Theo Chính Phủ Báo Điện Tử)

Thực hiện hiệu quả tiêu độc khử trùng môi trường trong tháng 11

Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN&PTNT) vừa có chỉ đạo các địa phương thực hiện có hiệu quả “Tháng vệ sinh, tiêu độc khử trùng môi trường” đợt 2 năm 2016 trên toàn quốc, bắt đầu từ ngày 1/11 đến hết 30/11.

Bộ NN&PTNT đề nghị chính quyền các cấp phát động và tổ chức tháng tiêu độc khử trùng. Theo đó, các địa phương tổ chức các đội phun thuốc sát trùng cho khu vực chăn nuôi hộ gia đình, chợ buôn bán động vật sống ở nông thôn, nơi công cộng, đường làng, ngõ xóm, khu nhất giữ động vật, sản phẩm động vật nhập lậu... Việc phun khử trùng chỉ được thực hiện sau khi đã được vệ sinh cơ giới như quét dọn, cọ, rửa sạch...

Tại cửa khẩu biên giới, Bộ yêu cầu cơ quan kiểm dịch động vật phải hợp chặt chẽ với các cơ quan chức năng làm nhiệm vụ tại cửa khẩu tham mưu cho ban quản lý cửa khẩu bố trí hồ sát trùng và thực hiện vệ sinh tiêu độc, khử trùng các phương tiện vận chuyển động vật, sản phẩm động vật đi qua cửa khẩu.

Mặc dù, hiện nay các ổ dịch bệnh nguy hiểm trên động vật đã được cơ quan thú y và chính quyền địa phương kiểm soát tốt, nguy cơ xuất hiện và lây lan dịch bệnh trên gia súc, gia cầm trong thời gian tới là rất cao, nhất là trước diễn biến ngày càng phức tạp của thời tiết như xâm nhập mặn ở đồng bằng sông Cửu Long, hạn hán ở khu vực Tây Nguyên và duyên

hải miền Trung, thời tiết chuyển mùa lạnh ở miền Bắc, tác động xấu đến sức khỏe đàn vật nuôi.

Mặt khác, các hoạt động vận chuyển động vật, sản phẩm động vật trái phép qua biên giới ngày càng tinh vi, khó kiểm soát; hoạt động chăn nuôi tái đàn dịp cuối năm gia tăng; đàn gia súc, gia cầm đã đến thời kỳ tiêm phòng nhắc lại.... Do vậy, nguy cơ dịch bệnh tiếp tục xuất hiện và lây lan là rất cao, các địa phương cần chủ động hơn trong công tác này.

Theo số liệu thống kê của Cục Thú y (Bộ NN&PTNT), trong 9 tháng qua, các ổ dịch bệnh trên động vật vẫn xuất hiện nhỏ lẻ, rải rác tại một số địa phương. Cụ thể, từ đầu năm đến nay, cả nước đã xảy ra 13 ổ dịch cúm gia cầm (6 ổ dịch cúm do virus cúm A/H5N1 và 7 ổ dịch cúm do virus cúm A/H5N6) xuất hiện tại 9 xã, phường của 11 huyện, thị xã thuộc 6 tỉnh, thành phố làm 18.932 con gia cầm mắc bệnh và tiêu hủy.

Bệnh lở mồm long móng đã xuất hiện tại 55 xã thuộc 26 huyện, thị xã của 12 tỉnh, làm 2.094 con gia súc mắc bệnh, số gia súc tiêu hủy là 40 con (bao gồm 17 con bò và 23 con heo). Bệnh tai xanh ở heo cũng xuất hiện từ cuối tháng 4 với tổng số 9 ổ dịch tại 6 huyện, thị xã của 3 tỉnh, làm 724 con heo mắc bệnh, số heo buộc phải tiêu hủy là 297 con.

(Theo Báo Chính Phủ Điện Tử)

Trung Quốc: Giới thiệu những quy định giết mổ nhân đạo đối với gia cầm

Vào hôm thứ Hai, một quy định địa phương về giết mổ nhân đạo gà đã có hiệu lực tại tỉnh Sơn Đông thuộc miền Đông Trung Quốc, đây là quy định đầu tiên dành cho gia cầm tại Trung Quốc.

Theo Tân Hoa Xã đưa tin, các biện pháp giảm bớt căng thẳng cho gia cầm cần được tiến hành thực hiện trong quá trình bắt gà, vận chuyển và xếp dỡ.

Người lao động cần sử dụng công cụ đặc biệt để bắt gà hoặc dùng cả 2 tay để nắm lấy 2 cánh gà thay vì 1 cánh. Hành động lôi kéo gà bị nghiêm cấm. Phương pháp gây mê, như dùng hơi ngạt, phải được thông qua trước khi giết mổ.

Sơn Đông là tỉnh sản xuất và xuất khẩu gà hàng đầu cả nước. Các tiêu chuẩn được soạn thảo bởi người đứng đầu Đại học nông nghiệp Thanh Đảo và nhiều nhà sản xuất thực phẩm.



"Chúng tôi bắt đầu nghiên cứu những yêu cầu về phúc lợi động vật ở nước ngoài vào năm 2003. Do khách hàng của chúng tôi đến từ khối Liên minh châu Âu ngày càng đòi hỏi nhiều hơn về giá trị phúc lợi động vật, vì vậy, chúng tôi đã sớm thông qua việc giết mổ gà một cách nhân đạo", Yang Shengren, chuyên viên

Giám sát chất lượng của công ty Nine-Alliance Group - công ty chuyên chăn nuôi và chế biến gà, cho biết.

Chăn nuôi và giết mổ nhân đạo đã làm chi phí công ty tăng lên khoảng 2 triệu nhân dân tệ (gần 300 ngàn đô-la Mỹ) mỗi năm.

"Nhưng điều đó làm cho sản phẩm của chúng tôi tốt hơn và được người nước ngoài chấp nhận hơn, bên cạnh đó, hàng hóa của chúng tôi có thể được xuất khẩu sang nhiều quốc gia", Yang cho biết thêm.

(Theo thepoultrysite)

G20 đấu tranh chống vấn nạn đề kháng kháng sinh

Một bài báo cáo đang thách thức các nhà lãnh đạo thương mại toàn cầu nhận ra sự phức tạp của vấn nạn đề kháng kháng sinh (AMR) ở người, động vật và vai trò của ngành nông nghiệp - đã được lưu hành tại Hội nghị thượng đỉnh G20, diễn ra tại Hàng Châu, tỉnh Chiết Giang, Trung Quốc vào ngày 4 và 5 tháng Chín.

Bài báo cáo được gửi bởi Hiệp hội quản lý sử dụng thuốc trong Liên minh nông nghiệp (RUMA) và được đăng trong tạp chí "Kinh doanh và những nhà lãnh đạo" của nhóm tư vấn CEO thuộc Phòng Thương mại quốc tế G20, với nội dung yêu cầu G20 làm việc với các nhà quản lý và cán bộ thú y nhằm phát triển những giải pháp riêng biệt cho người chăn nuôi ở mỗi quốc gia để họ giảm bớt, cải tiến và thay thế việc sử dụng thuốc kháng sinh.

Gwyn Jones - Chủ tịch RUMA đã phát biểu rằng ông hy vọng bài viết sẽ đặt ra bối cảnh cần thiết xoay quanh vai trò của thuốc trong chăn nuôi.

"Thuốc vẫn là công cụ thú y cần thiết trong việc bảo vệ sức khỏe động vật, phúc lợi động vật và giúp chúng tôi tiếp tục sản xuất thực phẩm an toàn, chất lượng".

Ông Jones cho biết những thách thức này đang dần cải thiện thói quen dùng kháng sinh từ nước này



sang nước khác.

"Những rào cản ở các nước phát triển có thể xoay quanh chuỗi cung ứng, áp lực thị trường và truyền thông. Còn ở các nước đang phát triển, trọng tâm là việc mở rộng dịch vụ thú y để giúp người chăn nuôi điều trị đúng thuốc cho vật nuôi, đồng thời sử dụng thuốc đúng cách và đúng thời điểm".

Ông cũng nói thêm sử dụng thuốc kháng sinh có chừng mực, nghĩa là "càng ít càng tốt và dùng khi cần thiết", bằng việc quản lý trang trại một cách thích hợp.

Trong phần kết luận, G20 tuyên bố: "Chúng tôi khẳng định việc tìm hiểu một cách toàn diện để chống lại vấn nạn đề kháng kháng sinh theo hướng thực chứng nhằm ngăn chặn và giảm thiểu khả năng kháng thuốc là điều cần thiết. Bên cạnh đó, việc mở khóa các công trình nghiên cứu và phát triển những loại thuốc mới song song với kháng sinh hiện có là quan điểm được đánh giá cao của G20. Đồng thời, kêu gọi các tổ chức như: tổ chức Y tế thế giới (WHO), tổ chức Nông nghiệp - Lương thực thế giới thuộc Liên Hiệp Quốc (FAO), tổ chức Thú y thế giới (OIE) và tổ chức Hợp tác - Phát triển Kinh tế (OECD) nhóm họp lại vào năm 2017 bàn về phương án giải quyết vấn đề này bao gồm các khía cạnh kinh tế".

(Theo thepoultrysite)

Ba Lan dẫn đầu sản lượng thịt gia cầm trong khối Liên minh châu Âu

Ngành công nghiệp gà thịt Liên minh châu Âu (EU) được dự kiến tiếp tục tăng trưởng trong năm 2016 và năm 2017, đây là kết quả của việc gia tăng xuất khẩu cùng với nhu cầu trong nước tăng dần, theo báo cáo mới nhất từ Cục ngoại vụ thuộc Bộ Nông nghiệp Mỹ (FAS).

Trong năm nay, lượng gà thịt dự kiến tăng so với mức năm 2015 tại hầu hết các nước sản xuất chính thuộc khối EU, đặc biệt là Ba Lan, nơi hiện đang dẫn đầu lượng sản xuất gà thịt trong 28 nước thành viên EU.

Sự suy giảm đáng kể trong giá ngũ cốc kể từ năm 2014 đã thúc đẩy khả năng cạnh tranh của gà thịt cũng như tăng lợi nhuận hoạt động, ngay cả khi giá bán lẻ giảm. Khuynh hướng này dự kiến sẽ tiếp tục trong năm 2016 và 2017, FAS phát biểu.

Thăng dư thương mại gà thịt của 28 nước thành viên EU cũng dự kiến tăng trong năm 2016 và 2017 do tình hình nhập khẩu tri tri bên cạnh hoạt động xuất khẩu tăng.

Braxin và Thái Lan vẫn là nhà cung cấp gà thịt lớn nhất đến EU. Có sự tăng vọt trong xuất khẩu thịt gà sống của Thái Lan đến EU kể từ khi thị trường này mở cửa năm 2012, gây thiệt hại đến lượng xuất khẩu của Braxin, do chất lượng của gà thịt Thái Lan phù hợp hơn với những nhu cầu của nhà nhập khẩu EU, FAS cho biết.



Hiệp định Thương mại tự do Sáu và Toàn diện (DCFTA) được ký kết giữa 28 nước thành viên EU và Ukraina dẫn đến sự tăng vọt trong lượng xuất khẩu gà thịt Ukraina đến các nước thành viên EU, dự kiến đạt 37.000 tấn trong năm 2016.

Cũng trong năm 2016, lượng xuất khẩu gà thịt của 28 nước thành viên khối EU dự kiến tăng bất chấp

Lệnh cấm vận của Nga lên các thực phẩm nhất định của EU, bên cạnh đó, có sự sụt giảm trong xuất khẩu sang khu vực Trung Đông do nhu cầu tri tri ở Ả Rập Saudi cùng với tình hình chính trị bất ổn ở Yemen.

Kim ngạch xuất khẩu tăng chủ yếu ở tiểu vùng Sahara châu Phi và châu Á (chẳng hạn Philippin và Malaysia), do chi phí sản xuất và giá ngũ cốc thế giới thấp đã làm tăng khả năng cạnh tranh giá gà thịt của 28 nước thành viên EU. Dự kiến kim ngạch xuất khẩu tiếp tục giữ nhịp tăng trưởng vào năm 2017.

Báo cáo cũng cho thấy rằng, tổng lượng tiêu thụ thịt trong EU đã bị ảnh hưởng bởi những tác động tiêu cực do nền kinh tế suy thoái ở châu Âu, trong đó thịt gia cầm, nguồn đạm giá rẻ nhất ít bị ảnh hưởng. Tiêu thụ bình quân đầu người ở mức ổn định hoặc tăng nhẹ. Doanh số bán thịt xẻ giá rẻ cũng tăng nhanh so với doanh số bán các bộ phận đắt tiền khác, chẳng hạn thịt ức hoặc nguyên con.

(Theo thepoultrysite)

Pháp: Dỡ bỏ những hạn chế về di chuyển gia cầm khi các đợt bùng phát Cúm gia cầm chấm dứt

Theo Cơ quan thông tin nông sản EFEAGRO, Bộ Nông nghiệp Pháp đã dỡ bỏ những hạn chế về di chuyển gia cầm tại 17 tỉnh phía Tây Nam vào tuần trước và phát biểu rằng sự bùng phát dịch Cúm gia cầm khởi nguồn từ năm 2015 đã chấm dứt.

Những hạn chế này đã bao phủ lên các trang trại thủy cầm ở khu vực chính của nước Pháp, nơi gan ngỗng béo được sản xuất. Với chiến lược là để trống tất cả các trang trại vịt và ngỗng trong vùng này, tiêu độc khử trùng triệt để và sau đó tái đàn.

Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp - ông Stephane Le Foll nhấn mạnh rằng việc tìm thấy thêm 4 trường hợp Cúm gia cầm độc lực cao mới đây tại tỉnh Dordogne và Aveyron không có nghĩa là chiến lược không hiệu quả.

Ông Le Foll hoan nghênh việc dỡ bỏ những hạn



chế và cảm ơn những nỗ lực của các đơn vị công và ngành công nghiệp.

Ông cũng nói thêm rằng cuộc chiến chống tái bùng phát dịch Cúm gia cầm nên tiếp tục, thông qua công tác giám sát dịch bệnh và cải thiện các biện pháp an toàn sinh học ở trại.

Có đến 81 đợt bùng phát dịch Cúm gia cầm độc lực cao cũng như một số dịch Cúm gia cầm độc lực thấp được tìm thấy tại Pháp từ giữa tháng 11 năm 2015 cho đến tháng 7 năm nay.

(Theo thepoultrysite)

Hàn Quốc: Sự phổ biến của giống gà lai làm sản lượng gà trong nước tăng

Theo báo cáo mới nhất từ Cục ngoại vụ thuộc Bộ nông nghiệp Mỹ (FAS), thị trường gia cầm Hàn Quốc dự kiến tiếp tục mở rộng vào năm 2017, với sản lượng và lượng nhập khẩu ngày càng tăng nhằm đáp ứng nhu cầu tiêu dùng phổ biến các sản phẩm thịt gà.



Sản lượng tại Hàn Quốc năm 2017 dự kiến tăng nhẹ, tăng 2% so với năm 2016, với 930 ngàn tấn. Điều này do dự trữ giống gà cha mẹ đã giảm trong suốt năm 2016, dẫn đến lợi nhuận của tổ hợp các công ty chăn nuôi gà Hàn Quốc giảm. Đây là kết quả của việc gia tăng cạnh tranh trong suốt 3 hoặc 4 năm qua cũng như việc tăng dự trữ gà đông lạnh do dư lượng cung gà trong nước.

Nhập khẩu cũng dự kiến tăng bởi lượng nhập khẩu gà Mỹ khôi phục sau khi Lệnh cấm áp dụng lên gà Mỹ do bùng phát dịch Cúm gia cầm độc lực cao trước đó đã được gỡ bỏ trong tháng 7 năm 2016.

Khu vực chính dự kiến tăng trưởng sản lượng là giống gà lai phổ biến với tên gọi "Samgye". Sản lượng gà Samgye đang tăng lên do các nhà sản xuất thu được lợi nhuận kinh tế tương đối mạnh từ loại gà này. So với gà thịt thông thường, gà Samgye có thời gian sinh trưởng ngắn hơn và chi phí sản xuất thấp hơn.

Gà Samgye là giống gà lai giữa gà thịt và gà mái đẻ, nên chúng có ngoại hình đẹp và thời gian sinh trưởng ngắn hơn gà thịt.

Lượng dự trữ gà Samgye tăng gấp đôi trong suốt thập kỷ qua, từ 64 triệu con năm 2004 lên đến 150 triệu con năm 2015. Gà Samgye thường được

dùng để nấu món Canh gà hầm sâm (người Hàn gọi là "Samgyetang"), được dùng chủ yếu trong những ngày hè oi bức. Vài công ty nhượng quyền cung cấp gà già rẻ cũng dùng gà Samgye cho chương trình kích cầu tiêu dùng "mua 1 tặng 1" do chúng có kích thước nhỏ và giá cả cạnh tranh.

Theo FAS, nhu cầu thịt ở Hàn Quốc tăng trong vài năm trở lại đây, với chế độ ăn kiểu mẫu hướng tới bữa ăn phương Tây dựa trên sự kết hợp ăn nhiều thịt với trái cây bên cạnh đó tránh xa các khẩu phần ăn chứa ngũ cốc.

FAS nói rằng nhu cầu tiêu thụ gà được dự kiến tăng trưởng hơn nữa khi việc tái mở cửa đối với thịt gà Mỹ nhập khẩu sẽ giúp lấp đầy nhu cầu hiện tại. Sự phổ biến của thương hiệu "Chimac" Gà và Bia tiếp tục phát triển ở các quán rượu và các công ty nhượng quyền cung cấp dịch vụ giao gà rán tận nơi vẫn tiếp tục phát triển, góp phần làm tăng lượng tiêu thụ.

(Theo thepoultrysite)

Ukraina: Sản lượng gia cầm có xu hướng tăng trở lại

Sau khi chứng lại vào năm 2015, sản lượng gia cầm Ukraina đang trên đà hồi phục trở lại, theo báo cáo mới nhất từ Cục ngoại vụ thuộc Bộ Nông nghiệp Mỹ (FAS).

Sản lượng năm 2016 dự kiến đạt mức kỷ lục và sản lượng trong năm 2017 cũng được dự đoán tiếp tục tăng trưởng, thúc đẩy bởi giá ngũ cốc xuống thấp từ niên vụ 2015 - 2016.

Trong năm 2016, nhiều nhà sản xuất lớn đã đầu tư vào mở rộng sản xuất và nâng cấp trang thiết bị hiện có. Ngành công nghiệp trong nước tiếp tục mô hình sản xuất tập trung, với 6 nhà sản xuất gà thịt hàng đầu kiểm soát hơn 93% thị trường.

FAS cho biết, các nhà sản xuất lớn tại Ukraina chi phối phần lớn thị trường với khoảng 61% trong tổng sản lượng. Các nhà sản xuất vừa chiếm 3 - 12% thị phần, cũng giữ ở mức ổn định hoặc có thể tăng hiệu suất của họ trong năm 2016. Còn về thị phần của các nhà sản xuất nhỏ, tiếp tục có chiều hướng giảm.

Sức tiêu thụ đậm từ thịt ở Ukraina chịu ảnh hưởng

đáng kể do thu nhập khả dụng giảm trong năm 2013 - 2015. Do thịt gà là nguồn đạm giá rẻ, ngoài thịt gia cầm, người tiêu dùng không có lựa chọn để thay thế, như vậy, lượng cầu vẫn duy trì ở mức ổn định chỉ giá trị giảm xuống đáng kể.

Sức hút từ thị trường xuất khẩu ở Trung Đông, Liên minh châu Âu và châu Phi, cho thấy ngành công nghiệp trong nước ít thiện chí trong việc đáp ứng nhu cầu nội địa. Các nhà cung ứng nội tạng giá rẻ từ Ba Lan và Đức đã lấp đầy khoảng trống ở thị trường trong nước.

Nhập khẩu trong năm 2017 dự kiến thấp hơn khi thu nhập hồi phục cho phép người tiêu dùng tiêu thụ các sản phẩm khác chứa nguồn đạm có giá cao hơn.

Trong khi đó, xuất khẩu gia cầm của Ukraina dự kiến chạm mốc cao kỷ lục, đưa Ukraina nằm trong danh sách 15 nhà xuất khẩu hàng đầu thế giới.

(Theo thepoultrysite)



Anh: Nhiều chương trình quảng bá lưu động nhằm nâng cao sự ứng phó với Cúm gia cầm

Nhóm Y tế và Phúc lợi gia cầm (PHWG) đã tổ chức chuỗi sự kiện quảng bá lưu động lần thứ hai về Cúm gia cầm dành cho các nhà sản xuất trên cả nước.



11 sự kiện bắt đầu vào giữa tháng 11 ở Powys và diễn ra trong hơn một tháng.

Chương trình quảng bá lưu động năm nay tập trung vào công tác lập kế hoạch dự phòng với mục đích giúp các nhà sản xuất tạo một kênh với kế hoạch kinh doanh cụ thể.

Gary Ford - Trưởng ban cố vấn Hội Liên hiệp người chăn nuôi quốc gia (NFU) phát biểu: "Điều quan trọng đối với các nhà sản xuất tham dự là mối đe dọa về Cúm gia cầm vẫn chưa biến mất, đặc biệt là mùa di cư của loài thủy cầm hoang dã đang đến gần".

Nhiều diễn giả chuyên môn sẽ có mặt tại mỗi sự kiện bao gồm các đại diện đến từ các tổ chức hoạt động thú y, Hiệp hội Y tế cộng đồng Mỹ (APHA) và Cục Môi trường.

(Theo thepoultrysite)

Đức: Báo cáo giảm nhiều trường hợp sử dụng kháng sinh cho vật nuôi

Theo số liệu mới nhất từ Chính phủ, nước Đức một lần nữa giảm được lượng kháng sinh sử dụng trong nông nghiệp chăn nuôi.



Kể từ năm 2014, các trang trại có quy mô nhất định được yêu cầu định kỳ sáu tháng báo cáo tình hình sử dụng thuốc, hành động này là một phần thuộc chiến dịch của Bộ Nông nghiệp nhằm giúp chiến đấu chống lại vấn nạn đề kháng bên cạnh bảo tồn các lợi ích của thuốc kháng sinh.

Đây là kỳ thứ tư liên tiếp Đức ghi nhận việc giảm sử dụng các phương pháp điều trị.

Bộ trưởng Nông nghiệp - ông Christian Schmidt nhận xét: "Chúng tôi đã tạo ra một cách tiếp cận thành công nhằm đo lường chính xác việc sử dụng kháng sinh trong chăn nuôi và chúng tôi tiếp tục làm việc chăm chỉ để giảm hơn nữa việc sử dụng kháng sinh trong chăn nuôi. Đặc biệt, áp dụng kháng sinh dự phòng phải được hạn chế. Điều này chỉ thành công nếu công tác thú y và y học con người làm việc chặt chẽ với nhau".

(Theo thepoultrysite)

Thái Lan: Ngành du lịch dự kiến làm tăng tiêu thụ thịt gà

Theo báo cáo mới nhất từ Cục ngoại vụ thuộc Bộ Nông nghiệp Mỹ (FAS), sản lượng thịt gà Thái Lan dự kiến tăng 5 - 7% trong năm 2017.

Giá gà thịt sống và thịt gà cũng như năng lực sản xuất gà tăng dẫn đến sản lượng dự kiến tăng mạnh do nhu cầu xuất khẩu tăng.

Sản lượng thịt gà Thái Lan dự báo tăng trưởng tương tự cho năm 2016. Năm nay, ngành công nghiệp gà thịt Thái Lan đã thành công trong việc tránh được hiện tượng thất cổ chai trong nguồn cung sau khi Chính phủ Thái Lan áp đặt lệnh cấm nhập khẩu gà giống từ Mỹ vào tháng 12 năm 2014.

Thái Lan đã quản lý chuyển đổi nguồn cung ứng gen từ các nguồn khác, đặc biệt là các gen có nguồn gốc từ Pháp, Hà Lan và Đan Mạch. Kết hợp những yếu tố như việc gia tăng tiếp tục trong xuất khẩu sang tất cả các thị trường hiện có và giá thức ăn chăn nuôi hiện thời thấp, sản lượng thịt gà năm 2016 ước tính tăng 5% so với năm ngoài.



FAS dự đoán trong năm 2017, tình hình tiêu thụ thịt gà trong nước sẽ tăng 4 - 5%, so với năm 2016 là 3%. Điều này phản ánh một phần xu hướng ngành công nghiệp du lịch cũng như dự kiến phục hồi nền kinh tế Thái Lan.

Đồng real Braxin tăng giá so với đồng đô la Mỹ bên cạnh tính cạnh tranh từ Trung Quốc giảm đã giúp thị gà Thái Lan xuất khẩu tăng trưởng, đặc biệt là ở thị trường Nhật Bản.

So với năm 2015, tổng kim ngạch xuất khẩu trong năm 2016 ước tính tăng 8%, lên đến 670 ngàn tấn. Do EU áp đặt hạn ngạch lên Thái Lan, cùng với việc gia tăng cạnh tranh từ các nước sản xuất ở Đông Âu cũng như những bất lợi trong môi trường kinh tế EU dẫn đến tăng trưởng trong xuất khẩu đến thị trường EU tương đối hạn chế.

(Theo thepoultrysite)

Anh: Người tiêu dùng sẵn sàng bỏ nhiều tiền hơn để mua trứng gà thả vườn

Khi Tuần lễ trứng gà tại Anh 2016 diễn ra, trang khảo sát OnePoll đã chỉ ra rằng có 78% người tiêu dùng mua trứng gà thả vườn ở Anh rất hài lòng với việc trả thêm tiền cho trứng.

Thậm chí người Anh, người thường mua trứng gà công nghiệp cũng đồng ý rằng giá trứng gà thả vườn nên cao hơn loại trứng sản xuất bởi gà nuôi nhốt trong chuồng.

Những ý kiến này xuất hiện không lâu sau khi các nhà bán lẻ lớn và các công ty dịch vụ thực phẩm thông báo rằng họ sẽ giảm dần nguồn cung trứng từ hệ thống nuôi công nghiệp vào năm 2025 - đây là thị trường hiện đang sản xuất khoảng 4,35 tỷ trứng một năm.

Người chăn nuôi trứng gà thả vườn nói rằng sự thay đổi trong chính sách cung ứng không làm sản phẩm của họ bị đánh giá thấp - và đa số công chúng đều đồng ý với điều này.

Đồng tình với người chăn nuôi, ông Myles Thomas - Người đại diện cho chiến dịch Yêu thích trứng gà thả vườn phát biểu:

"Trứng gà thả vườn truyền thống được trả thêm một phí nhỏ, phản ánh chi phí tăng tương ứng với một đơn vị không gian bên ngoài chuồng."

Gà mái trong các hệ thống chuồng công nghiệp không được di chuyển tự do ở bên ngoài chuồng, vì vậy giá sản xuất trứng của chúng rẻ hơn.

Bỏ khoản trả phí thêm sẽ gây khó khăn cho những nhà sản xuất trứng gà thả vườn.

Kết quả của cuộc khảo sát này cho thấy công chúng đồng ý với chúng tôi và rõ ràng rằng các nhà bán lẻ cần cung cấp trứng gà cho người Anh ở các



mức giá khác nhau.

Trứng gà rất bổ dưỡng, chúng chứa đầy lượng protein cần thiết trong khẩu phần ăn của người Anh và cần có sẵn cho mọi người bất kể ngân sách chi tiêu của họ ra sao."

Ông Thomas kêu gọi các nhà bán lẻ cam kết với ngành gia cầm nhằm đề ra một chính sách cung

ứng trong tương lai.

"Chúng tôi cần các nhà bán lẻ cho ngành công nghiệp biết rằng kế hoạch của họ như thế nào để lấp đầy khoảng trống khi nguồn cung từ đàn gà nuôi công nghiệp giảm dần."

Người tiêu dùng không bị nhầm lẫn dù bất cứ điều gì xảy ra. Việc dán nhãn "không nuôi nhốt trong lồng" lên trên một chục trứng là chưa đủ - điều đó đồng nghĩa với việc người tiêu dùng sẽ cho rằng đây là sản phẩm thả vườn. Người tiêu dùng cần nhanh chóng phân biệt giữa hệ thống sản xuất công nghiệp và sản phẩm trứng gà thả vườn, sản phẩm thả vườn này phải được đóng dấu rõ ràng do Anh sản xuất."

Trong số những người được khảo sát, có 64% đồng ý rằng trứng nên có sẵn ở nhiều mức giá khác nhau.

Chiếm 1/3 trong tổng số, những người được khảo sát ở độ tuổi 18 - 24 nói rằng họ không mua trứng gà thả vườn, 62% trong số họ đồng ý rằng họ sẽ sẵn lòng trả nhiều hơn cho việc nuôi thả vườn. Người mua trứng gà thả vườn chiếm tỷ lệ phần trăm cao nhất là nhóm người ở độ tuổi trên 55, trong đó có đến 87% đã mua trứng gà thả vườn và 69% sẵn lòng trả thêm tiền để mua.

(Theo thepoultrysite)

Mỹ: Sở Kiểm dịch Động - Thực vật cập nhật cách tính đền bù cho gà đẻ

Sở Kiểm dịch Động - Thực vật thuộc Bộ Nông nghiệp Mỹ (APHIS) đang cập nhật công thức tính đền bù cho gà đẻ, hiệu lực vào ngày 1 tháng 10 năm 2016.

Công thức tính cập nhật được phát triển bởi các nhà kinh tế hàng đầu thuộc Bộ Nông nghiệp Mỹ (USDA) và gần như tương tự với một giao dịch thị trường chuẩn. Công thức này nhanh chóng phù hợp với những thay đổi trong lợi nhuận sản xuất.

Cách tính mới này giải quyết mối lo ngại của



nhiều nhà sản xuất gà đẻ sau đợt bùng phát dịch Cúm gia cầm độc lực cao (HPAI) năm 2014 - 2015. Tổ chức APHIS đã làm việc để giải quyết những mối lo ngại trên, đồng thời làm cho công cụ tính trở nên minh bạch hơn.

Cách tính mới quyết định giá thị trường chuẩn dựa trên tỷ lệ thu nhập ròng của trang trại, trong đó lượng thu nhập ròng được tạo ra trên mỗi đê la thu nhập của trang trại. Công cụ tính sẽ được cập nhật trên cơ sở hàng quý.

(Theo thepoultrysite)

Úc: Nghiên cứu cho thấy nhiều người ăn trứng có chế độ ăn uống tốt hơn

Phát hiện mới từ Tổ chức Nghiên cứu Công nghiệp và Khoa học Liên bang (CSIRO) cho thấy mức tiêu thụ trứng cao hơn liên quan đến việc có một chế độ ăn uống chất lượng tốt hơn.



Những phát hiện từ báo cáo Đánh giá chế độ ăn uống lành mạnh, đã chỉ ra rằng người Úc tiêu thụ 5,7 quả trứng mỗi tuần - gần như một ngày một quả trứng.

Báo cáo Đánh giá chế độ ăn uống lành mạnh tóm lược kết quả từ hơn 86.500 người lớn, những người đã hoàn tất cuộc khảo sát trực tuyến mang tính khoa học được tổ chức CSIRO xác nhận. Cuộc khảo sát đánh giá lượng thức ăn mỗi cá nhân ăn vào so với Hướng dẫn ăn uống của Úc.

Theo như Hướng dẫn ăn uống của Úc, đường như không xuất hiện bất kỳ rủi ro sức khỏe liên quan đến việc tiêu thụ trứng. Bằng chứng gần đây cho thấy rằng tiêu thụ trứng mỗi ngày không liên quan đến việc gia tăng nguy cơ mắc bệnh tim động mạch vành.

Để có sức khỏe tốt, Hướng dẫn khuyến nghị hàng ngày nên thu nạp các loại thực phẩm từ nhóm chất đạm, bao gồm cả trứng. Hai quả trứng lớn (120g) cung cấp một lượng đạm đáng kể.

Nghiên cứu mới cũng cho thấy người Úc dưới 35 tuổi ăn rất nhiều trứng, trong khi người tiêu thụ trứng trên 60 tuổi lại ăn rất ít. Điều này cho thấy những người lớn tuổi ở Úc nên ăn nhiều trứng hơn trong chế độ ăn uống nhằm đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng hàng ngày của họ.

Giáo sư Tiến sĩ Manny Noakes - Giám đốc nghiên cứu dinh dưỡng và sức khỏe tại tổ chức CSIRO tin tưởng rằng nghiên cứu hỗ trợ này cho thấy tiêu thụ trứng mỗi ngày là điều chấp nhận được.

"Chúng ta cần ăn vật ít đi và thêm nhiều hơn thực phẩm toàn phần vào khẩu phần ăn để tốt cho sức khỏe toàn diện. Nghiên cứu của chúng tôi chỉ ra rằng tiêu thụ càng nhiều trứng càng liên hệ mật thiết đến chế độ ăn chất lượng cao hơn. Trứng là một thực phẩm toàn phần, cực kỳ giàu dưỡng chất - một lựa chọn tuyệt vời cho chế độ ăn uống lành mạnh và cân bằng hàng ngày".

(Theo thepoultrysite)

Ấn Độ: Hướng tới mục tiêu tăng gấp ba lần sản lượng trứng nhằm chống suy dinh dưỡng

Ấn Độ cần tăng gấp ba lần sản lượng trứng để chống lại các thách thức về suy dinh dưỡng, Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp - ông Radha Mohan Singh đã nói.

Bộ trưởng nhấn mạnh, Ấn Độ là một trong những nước sản xuất trứng hàng đầu thế giới, với tổng sản lượng đạt gần 83 tỷ trứng. Do nhu cầu trong nước rất cao vì vậy sản lượng cần được tăng lên gấp 3 lần.

Ông nói lượng trứng khả dụng bình quân trên đầu người là 63 mỗi năm trong khi Viện Dinh dưỡng Quốc gia quy định mức tối thiểu là 180.

Để đạt được mục tiêu này, chính phủ Ấn Độ đã thực hiện nhiều bước nhằm thúc đẩy ngành chăn nuôi gia cầm, mang lại lợi ích cho người chăn nuôi cũng như cải thiện vấn đề dinh dưỡng của quốc gia này.

Bộ trưởng kêu gọi tổ chức nhiều chương trình nhận thức chuyên sâu dành cho người nhạy cảm về các giá trị dinh dưỡng của trứng. Ông cũng cho biết: "Các bác sĩ, chuyên gia dinh dưỡng, viện sĩ viện hàn lâm, Viện nghiên cứu phụ nữ và trẻ em, các ngành công nghiệp chế biến trứng và các nhà hoạch định

chính sách liên quan sẽ đóng một vai trò quan trọng trong vấn đề này".

Ông nhấn mạnh một thực tế cứ 4 trẻ em lên 5 tuổi thì trong đó có 1 trẻ mắc chứng suy dinh



dưỡng, Bộ trưởng nói rằng: "Trứng có thể giúp rất nhiều trong việc phòng chống suy dinh dưỡng".

Bộ trưởng cũng trích dẫn: "Trứng chứa hàm lượng dinh dưỡng cao. Nó là một nguồn giàu protein, vitamin A, B6 và B12, amino axit, folate, sắt, photpho và seleni. Nghiên cứu gần đây cho thấy trứng rất hữu ích trong việc giảm mù loà".

Ngành chăn nuôi gia cầm trong nước được thúc đẩy thông qua Sử mệnh chăn nuôi quốc gia. Các khoản hỗ trợ tài chính cũng được trao cho các hộ dưới mức nghèo trên tinh thần phát triển kinh doanh khởi nghiệp và tạo việc làm.

(Theo thepoultrysite)

Hàm lượng vitamin thích hợp ra sao để cải thiện năng suất gia cầm

Sự cung cấp phù hợp vitamin với nhu cầu gia cầm hiện đại là cần thiết để tối ưu sức khỏe và năng suất của chúng.

Vitamin là vi dưỡng chất thiết yếu cần thiết cho tối ưu hóa sức khỏe và chức năng sinh lý bình thường như sinh trưởng, phát triển, duy trì và sinh sản. Chức năng xúc tác của vitamin tạo điều kiện tổng hợp và phân giải chất dinh dưỡng và từ đó giúp kiểm soát sự biến dưỡng, tác động đến năng suất và chất lượng thịt gia cầm.

Hầu hết vitamin không được tổng hợp bởi động vật, do vậy chúng phải lấy từ thức ăn. Dù mỗi loài vật nuôi cần nhận một lượng phù hợp các vitamin được

cung cấp qua thức ăn, nhưng có nhiều yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng vitamin như thời gian dự trữ, khả dụng sinh học có giới hạn.

Vitamin A, K và C chứa trong thức ăn có thể mất đi hơn một nửa tác dụng sau 6 tháng dự trữ. Cùng trong thời gian đó, khả dụng sinh học của biotin trong ngũ cốc thường ở dưới 20% so với ban đầu. Theo thông lệ, các công ty chăn gia cầm chú trọng việc tăng bổ sung vitamin cho gia cầm theo cách tăng lượng vitamin ăn vào.

Dinh dưỡng từ vitamin là một khía cạnh quan trọng trong việc sản xuất và tiếp thị thịt và trứng gia cầm, do đó tối ưu hóa nó là cần thiết để tối đa hóa



*Yêu cầu dinh dưỡng
lỗi thời không đáp ứng
được yêu cầu vitamin
của gia hiện đại.*

lợi nhuận trên chi phí thức ăn. Nhu cầu vitamin phải được cập nhật thường xuyên để phù hợp với những cải tiến trong phương pháp chăn nuôi và tiếp thị, những điều kiện thay đổi trong trang trại và kiến thức mới về dưỡng chất vitamin. Cải thiện không ngừng khả năng di truyền của gia cầm đòi hỏi ngành công nghiệp chăn nuôi phải thích ứng với những thay đổi và cần xác định được lượng cung cấp vitamin theo nhu cầu ra sao để cho gia cầm có năng suất cao hơn.



Sự thay đổi nhu cầu vitamin ở gia cầm

Mặc dù giá trị về nhu cầu vitamin tối thiểu được hướng dẫn từ ấn phẩm của Hội đồng nghiên cứu quốc gia (NRC) về “Nhu cầu dinh dưỡng”, nhưng chỉ dựa vào ấn phẩm này thì chưa đủ cho chăn nuôi gia cầm thương phẩm.

“Nhu cầu dinh dưỡng của gia cầm” theo NRC đã được xem như một chuẩn mực dinh dưỡng kể từ bản đăng đầu tiên vào năm 1944, sau đó dữ liệu đã được sửa đổi tám lần. Những tiến bộ lớn về kiến thức dinh dưỡng vitamin, cải tiến các hình thức sản phẩm vitamin và những thay đổi sâu rộng trong chăn nuôi gà thịt thương phẩm đã được thêm vào, nhưng “Nhu cầu dinh dưỡng của gia cầm” đã không được cập nhật trong hơn 20 năm qua.

Trong thời gian đó, các ngành công nghiệp gia cầm đã tiến bộ rất nhiều và phải đối mặt với những thách thức mới về nhu cầu mà không được dự báo hay khuyến cáo trong năm 1994. Ví dụ, tỷ lệ chuyển hóa thức ăn gà đẻ liên tiếp được cải thiện theo từng năm, nhưng khuyến cáo của NRC đã không theo kịp với sự phát triển đó. Hơn nữa, một số chuyên gia đã dựa theo nhu cầu dinh dưỡng có được từ các nghiên cứu được kiểm soát trong phòng thí nghiệm mà lại bỏ qua những yếu tố tác động như stress ở môi trường chăn nuôi thực tế.

13 vitamin theo yêu cầu khuyến cáo của NRC hiện tại chiếm khoảng 33% của tổng số thực liệu thức ăn chăn nuôi có trong nhiều khẩu phần ăn hoàn chỉnh của gia cầm. Tuy nhiên, vitamin chỉ chiếm một phần nhỏ trong thức ăn gia cầm, chứa 0,1% về trọng lượng và khoảng 1 - 2% về chi phí trong khẩu phần cho gia cầm và có phụ thuộc vào khẩu phần sử dụng cũng như mức bổ sung theo yêu cầu.

Đánh giá lại lượng thức ăn

Đánh giá lại lượng thức ăn chăn nuôi giúp nhà chăn nuôi gia súc gia cầm cho vật nuôi của họ ăn vitamin chất lượng cao ở một tỷ lệ và lượng thích

hợp, phù hợp với giai đoạn sinh trưởng và tình trạng phát triển của vật nuôi. Nghiên cứu đã chỉ ra rằng lợi ích về hiệu suất từ chế độ ăn tối ưu đã làm tăng cao sự tăng trưởng, hiệu quả thức ăn, ổn định oxy hóa của thịt, tăng sức kháng với stress mật độ cao và phòng ngừa các vấn đề về xương.

Chẳng hạn, nhiều tài liệu nghiên cứu đã chứng minh tác dụng của vitamin E trong việc làm giảm quá trình oxy hóa lipid, cải thiện chất lượng thịt và khi bổ sung khẩu phần ăn với 25-OH-D3, một chất chuyển hóa vitamin D, có sự tương quan tốt làm giảm tỷ lệ bệnh què chân và những vấn đề khác liên quan đến xương, gia tăng tăng trọng, cải thiện chuyển hóa thức ăn và năng suất thịt ức cao hơn.

Đối với gà đẻ, chế độ ăn vitamin tối ưu cải thiện ở tất cả các giai đoạn của đẻ trứng, chẳng hạn như số trứng, trọng lượng trứng và tỷ lệ gà đẻ tăng. Trứng và thịt là nguồn vitamin khả dụng sinh học tuyệt vời. Mức vitamin đã giảm trong thịt và trứng ở những năm gần đây, do lượng thức ăn ăn vào thấp hơn khi hiệu quả thức ăn ngày càng được cải thiện. Sử dụng nồng độ cân bằng trong thức ăn gia cầm sẽ cải thiện dinh dưỡng cho con người bởi vì các sản phẩm từ gia cầm là một nguồn vitamin sinh khả dụng đáng tin cậy.

Kết luận

Để theo kịp những tiến bộ trong việc sản xuất thịt và trứng gia cầm, cung cấp lượng vitamin tối ưu ăn vào được xem như một cách thức hiệu quả để tối ưu hóa sức khỏe vật nuôi, hiệu suất chăn nuôi, giá trị dinh dưỡng và chất lượng của các sản phẩm gia cầm này. Để hoạt động chăn nuôi gia cầm theo hướng hiện đại thành công, chế độ dinh dưỡng cân bằng là rất cần thiết và để đạt được điều này, người chăn nuôi cần phải kiểm tra thường xuyên lượng vitamin trong thức ăn.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo wattagnet*

Khắc phục tình trạng stress nhiệt khi vận chuyển gia cầm

Việc quản lý môi trường của gà thịt trong suốt thời gian đưa lên - đưa xuống xe, vận chuyển gà đến lò giết mổ thực sự không dễ dàng. Chính vì vậy việc giảm đến mức tối đa thời gian vận chuyển gà là điều rất quan trọng.



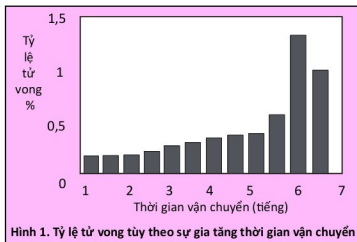
Vấn đề stress nhiệt gây tổn hại lớn

Trên toàn thế giới, sản lượng gà thịt bị giết mỗi năm đạt khoảng 40 tỷ con. Số lượng gà chết trên đường vận chuyển đến nơi giết mổ (DOA; chết trong quá trình vận chuyển) hoàn toàn không thể ước tính được nhưng tỷ lệ chết. Kết quả khảo sát ở châu Âu, tỷ lệ này chiếm 0,3% nên nếu tính toán thì có khoảng

120 triệu con chết mỗi năm trong lúc vận chuyển từ trang trại đến lò giết mổ.

Theo báo cáo ở khu vực ôn đới như nước Anh, khoảng 40% tỷ lệ chết trong quá trình vận chuyển là do stress nhiệt và ngạt thở. Dù không ước lượng chính xác số con chết nhưng chúng ta biết rằng việc hàng chục triệu con gà chết đi gây tổn thất rất lớn về mặt kinh tế đối với ngành công nghiệp chăn nuôi.

Ngoài số gà chết do stress còn có rất nhiều gà còn sống nhưng bị stress nặng, do vậy chất lượng thịt gà sau khi giết mổ bị giảm xuống. Nếu dựa vào cuộc điều tra thực tế, thời gian vận chuyển càng dài, đặc biệt trường hợp vận chuyển quá 4 tiếng, thì tỷ lệ chết trong lúc vận sẽ chuyển tăng lên (hình 1). Các loài gia cầm như vịt, gà tây cũng gặp trường hợp tương tự như vậy. Gà mái già không còn sinh sản có giá trị kinh tế thấp thì trong thời gian vận chuyển tỷ lệ phát sinh gãy xương cao. Vào mùa đông, mức độ bao phủ của lông thấp nên bị stress do lạnh đã đặt ra vấn đề thách thức trong khâu chăm sóc động vật.



Hình 1. Tỷ lệ tử vong tùy theo sự gia tăng thời gian vận chuyển

Lý do bị stress nhiệt

Trong môi trường chuồng gà, mật độ nuôi gà và lượng thoáng khí là yếu tố trọng tâm nhất nhưng lớp cách nhiệt cũng quan trọng vì quyết định tỷ lệ trao đổi nhiệt. Nếu mật độ bên trong chuồng gà cao 170~200 kg/m³ thì sẽ không còn không gian để không khí lưu thông, bốc hơi và gà thải nhiệt ra bên ngoài. Nếu sàn của chuồng gà bị bịt kín thì không khí cũng không lưu thông được. Vấn đề như vậy cũng phát sinh khi xếp các chuồng gà chồng lên nhau thành nhiều tầng. Có nhiều trường hợp không khí lưu thông tự do bên ngoài nhưng các cá thể gà không tiếp xúc được luồng không khí này. Gà bị dồn ở một chỗ sẽ khó di chuyển và cũng khó tản nhiệt ra để thải được một lượng lớn nhiệt trong cơ thể. Trên thực tế, cả đàn gà nhưng dồn lại thành một khối nên diện tích bề mặt để tản nhiệt sẽ bị giảm xuống. Nhiệt lượng thải ra ở trong xe vận chuyển vào khoảng 60 KW, quả thật là

một con số rất cao, nhiệt lượng này tương đương với khoảng 20 lò sưởi điện. Nhiệt phát sinh nhiều như vậy nhưng khi gió thổi hoặc mở quạt thì mỗi con gà bị mất nhiều nhiệt nên ngược lại có trường hợp bị stress lạnh. Con gà có lông bị ướt thì hiệu quả cách nhiệt của lông giảm xuống rất nhiều khiến chúng dễ bị lạnh.

Triệu chứng stress nhiệt ở gà

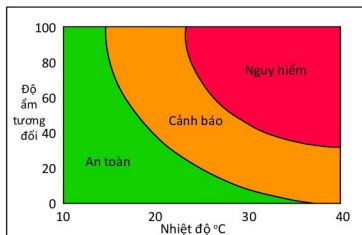
Thực tế là nếu thường xuyên theo dõi gà và đo nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió thì chúng ta có thể biết được gà có stress nhiệt hay không. Gà tản nhiệt và hấp thu nhiệt dựa vào sự truyền nhiệt, bức xạ và đối lưu. Nếu nhiệt độ tăng, thải nhiệt do bay hơi là rất quan trọng sẽ giúp duy trì nhiệt độ bình thường của cơ thể. Nếu gà bắt đầu thở gấp thì đó là bằng chứng cho thấy nhiệt độ quá nóng, nếu chúng không



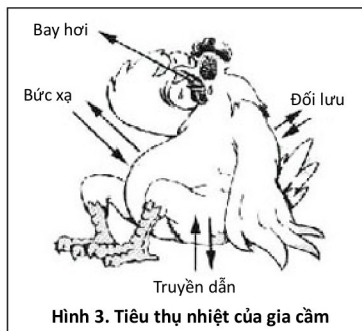
thể uống nước thì tình trạng mất nước nhanh sẽ xảy ra. Sau khi đo nhiệt độ bình thường của gà, nếu trên 42°C thì đây là trạng thái đang bị stress nhiệt độ cao trước đó, nếu cao hơn nhiệt độ bình thường từ 4°C trở lên thì gà sẽ chết. Tỷ lệ thất thoát nhiệt được quyết định dựa vào mức độ cách nhiệt nên nếu bề mặt cơ thể được phủ bằng lớp mỡ và bộ lông dày, khô thì thất thoát nhiệt giảm xuống nên các loài lấy thịt như vịt, ngỗng, gà tây, gà,... dễ bị stress nhiệt độ cao. Số lượng gà bị stress lạnh thường rơi vào trường hợp ở gần quạt của nơi nuôi nhốt hoặc đang vận chuyển, đặc biệt nghiêm trọng trong trường hợp gà ít lông, lông bị ướt. Gà rơi vào trạng thái hôn mê nhẹ và nhiệt độ cơ thể giảm.

Xử lý stress nhiệt

Phương pháp để xử lý nhất là quản lý môi trường trong lúc vận chuyển và nuôi nhốt. Nhưng thực tế, việc quản lý môi trường ở mức tối ưu rất khó, nên tốt nhất là giảm tối đa thời gian chờ đợi trước giết mổ và vận



Hình 2. Sự biến đổi của stress nhiệt do sự gia tăng độ ẩm



Hình 3. Tiêu thụ nhiệt của gia cầm



chuyển. Trường hợp gà lấy thịt, kết quả nghiên cứu đã cho thấy việc cung cấp thời gian nghỉ ngơi ở lò giết mổ hoặc nơi chờ giết mổ không hề giúp cải thiện chất lượng thịt. Tuy nhiên việc duy trì nhiệt độ thích hợp của gà trong lúc vận chuyển cũng sẽ mang lại lợi ích nhất định. Mục tiêu này có đạt được hay không tùy thuộc vào điều chỉnh các yếu tố dựa vào dữ liệu kiểm tra liên tục nhiệt độ cơ thể gà, nhiệt độ môi trường và trạng thái của gà hoặc tiểu khí hậu. Trong các yếu tố cần phải điều chỉnh, yếu tố quan trọng là mật độ chăn nuôi và lượng thông thoáng khí. Có thể ta cần thay đổi thiết kế của nơi nuôi nhốt hoặc xe vận chuyển. Nếu muốn giảm stress nhiệt khi thời tiết nóng thì phải giảm mật độ chăn nuôi và trên xe vận tải cần bỏ trống một phần chuồng gà để thông khí được tốt hơn và ở nơi nhốt, các chuồng gà không được chồng lên quá cao. Phải thông thoáng khí nhưng thực tế ở phía sau xe vận tải dễ hình thành một khu vực nóng, vào mùa lạnh xuất hiện khu vực lạnh gần bộ phận đuôi xe tải. Ở vị trí như vậy cần sự điều chỉnh đặc biệt và cần quan tâm theo dõi bộ phận không thoáng khí ở nơi này. Như việc phun sương vào không khí sẽ làm tăng độ ẩm và cản trở gà thải nhiệt ra ngoài. Thay vào đó, nếu lắp đặt quạt thông gió ở phía trên hoặc bên cạnh gà thì sẽ có ích trong việc loại trừ không khí nóng, không khí có độ ẩm cao. Để tránh stress lạnh thì phải bảo vệ sao cho gió không thổi trực tiếp vào gà. Gà dù có bộ lông phát triển dày đủ nhưng khi ở gần quạt hút của chuồng trời và dù ở nơi có gắn màng để hạn chế gió lùa vào chuồng khi xe đang chạy đi nữa cũng có thể cảm thấy quá lạnh vào mùa hè. Gà lúc nào cũng nên phải duy trì trạng thái khô ráo.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo koreanpoultry*

“Màu trứng ảnh hưởng đến khả năng kháng bệnh”

Trong nghiên cứu về kháng thể tự nhiên phổ rộng từ gà mái lông trắng, nghiên cứu sinh Tom Berghof đã phát hiện ra mối liên quan về gene đáng ngạc nhiên giữa màu của vỏ trứng gà mẹ và mức độ kháng thể tự nhiên của gà con. Ông kết luận: màu của vỏ trứng chỉ ra được lượng kháng thể tự nhiên mà gà con nhận được.

Tập trung vào kháng thể tự nhiên ở gà mái

Theo Berghof, cần phải làm rõ sự khác biệt giữa kháng thể đặc hiệu cổ điển là kháng thể được tạo ra từ việc đáp ứng với mầm bệnh chuyên biệt vào trong gà mái và kháng thể tự nhiên hiện diện sẵn. “Chúng tôi tập trung vào nhóm thứ hai của kháng thể phổ rộng và cố gắng tăng cường chúng trong gà mái thông qua giống chọn lọc”. Chức năng kháng thể đặc hiệu chống lại những mầm bệnh chuyên biệt, nhưng chúng vẫn có nhược điểm lớn. Kháng thể đặc hiệu cần thời gian để tạo ra và hoạt động. Hơn nữa, chúng chỉ đặc hiệu trên một loại kháng nguyên. Ưu điểm lớn của kháng thể tự nhiên là chúng tiêu diệt mầm bệnh trực tiếp



vì chúng đã hiện diện sẵn (một cách tự nhiên), tuy nhiên ít đặc hiệu. Chúng tạo ra một rào cản không đặc hiệu hoạt động tức thì và bao vây mầm bệnh hoặc làm chậm sự lây nhiễm bệnh.

Bảo quản kém hoặc kéo dài thời gian bảo quản trứng trước khi ấp dẫn tới thất thoát trong kết quả ấp trứng. Hiện nay có thể nhờ vào các ứng dụng xử lý nhiệt thương mại để dự trữ trứng mà phục hồi khả năng ấp nở của trứng dự trữ.

Kháng thể tự nhiên (NAb) có thể bị ảnh hưởng bởi thức ăn và hệ vi sinh vật nhưng cơ chế cụ thể chưa được biết rõ. Hiện nay, theo Berghof cách tốt và hữu ích hơn là tạo ra giống gà và nuôi dưỡng quần thể gà mái khỏe mạnh này, để chúng có khả năng gia tăng đáng kể NAb. “Gần đây, chúng tôi nhân giống cho NAb ở Wageningen. Một dự án độc đáo trên thế giới”. Khi Berghof tham gia vào dự án cách đây 2 năm, ông bắt đầu với thể hệ đầu của 3.700 gà mái đẻ lông trắng. Hiện nay, ông đã làm việc với thể hệ gà mái thứ 5. Mỗi thể hệ kế tiếp có nhiều NAb hơn. Theo Berghof: “Chúng tôi chọn một cách riêng rẽ, điều đó có nghĩa là chúng tôi gây giống 1 dòng NAb



mức thấp và dòng NAB mức cao. Sự đối lập cho thấy quần thể với NAB mức cao cho tỷ lệ chết thấp hơn quần thể với NAB mức thấp”.

Thử nghiệm kháng bệnh

Trong mỗi lứa, ở tuần tuổi thứ 16, mẫu máu được lấy từ gà và xét nghiệm bằng phương pháp ELISA đánh giá lượng NAB gắn với kháng nguyên đặc hiệu. Thí nghiệm này liên quan tới kháng nguyên Keyhole Limpet Hemocyanin (KLH). Theo Berghof: “Protein này lấy từ ốc sên biển California nhưng điều kì lạ là tất cả các loài gia cầm đều có một lượng kháng nguyên tự nhiên chống lại protein này. Thú vị là gà mái trong nghiên cứu có kháng thể chống lại bất kì chất lạ thử nghiệm nào”. Berghof chọn KLH vì kháng thể gắn với KLH có sự đa dạng rất lớn trong mức NAB được tìm thấy. “Và điều đó phù hợp một cách hoàn hảo với nghiên cứu chọn lọc này bởi vì nếu bạn muốn gây giống cho mức NAB, bạn cần đánh giá được sự biến động này. Nếu không có sự biến động này, bạn không thể thấy được sự khác biệt”. Một lý do quan trọng tại sao Berghof chọn KLH là vì NAB kháng lại kháng nguyên này trong các nghiên cứu trước cho thấy có mối liên hệ với tỷ lệ chết thấp giữa những con gà mái.

Hơn nữa trong chương trình gây giống này, sự

khác biệt về khả năng kháng bệnh cũng đang được thử nghiệm. Kết quả của những thử nghiệm này sẽ được công bố vào khoảng mùa hè năm 2017. “Thử nghiệm đầu tiên được hoàn thành và đầy hứa hẹn nhưng chúng tôi cần thử nghiệm lại nhiều lần và xác nhận kết quả một cách chính xác”. Berghof kì vọng vào thử nghiệm năm 2017 - 2018 với cả dòng NAB thấp và cao sẽ được hoàn thành.

Gà đẻ trứng hầu như trong ổ của chúng, nhưng một số đẻ trên rơm. Do vậy cần phải thu gom trứng và tốn thời gian. Để đáp ứng nhu cầu đó, những nhà nghiên cứu Wageningen ở Hà Lan đã phát triển robot tự động có thể di chuyển giữa các trại một cách tự do.

Mối quan hệ giữa màu vỏ trứng và NAB

Trong nghiên cứu, Berghof tình cờ phát hiện mối quan hệ khác, cụ thể là giữa màu vỏ trứng của gà mẹ và mức NAB của gà con. “Điều này nghĩa là màu vỏ trứng của gà mẹ có mối quan hệ về di truyền đối với khả năng kháng bệnh tổng thể ở gà con. Ít nhất là với dòng gà mái đẻ trắng mà chúng tôi sử dụng, còn với dòng gà đẻ khác, chúng tôi còn phải thử nghiệm điều này”. ISA đo màu vỏ trứng của hầu hết gà mái và thế hệ đầu. “Một trong những chuyên gia khuyên tôi nên kiểm tra mối quan hệ giữa mức NAB và tính





trạng của gà mẹ". Berghof vẫn chưa thể lý giải mối liên hệ giữa màu vỏ trứng và khả năng kháng bệnh. Theo chúng tôi được biết, trong các tài liệu về khoa học gần đây, không có nghiên cứu nào thực hiện về mối quan hệ này.

Vỏ trứng càng trắng mức NAB càng cao

Trong thử nghiệm, trứng trắng được so sánh với một trứng khác. Kết luận là nếu trứng gà mẹ trắng hơn thì mức NAB ở gà con sẽ cao hơn mức NAB của gà con có nguồn gốc từ gà mẹ với trứng ít trắng hơn. Berghof cũng đã tìm ra mối quan hệ với sức mạnh phá vỡ vỏ trứng, nhưng mối quan hệ này thì khác biệt. "Mối quan hệ của màu vỏ trứng với mức NAB chặt hơn so với mối quan hệ của độ chắc của vỏ trứng với mức NAB". Mặc dù những khám phá mà nghiên cứu sinh đã thực hiện là rất quan trọng, nhưng ông không có ý định mở rộng những kết quả nghiên cứu này. "Tôi phải tiếp tục tập trung vào các dự án hiện tại. Có thể các đồng nghiệp từ các trường đại học khác sẽ có những suy nghĩ thú vị về điều này".

Tính năng sản xuất quan trọng

Mặc dù ông không trực tiếp tập trung vào các mối liên hệ mà ông đã tìm thấy nhưng Berghof sẽ tiếp tục

tim hiểu cách làm thế nào để các tính năng sản xuất quan trọng của gà mái thay đổi dựa trên sự chọn lọc. "Bạn có thể mong đợi rằng gà mái với mức NAB cao đẻ trứng trắng hơn so với gà mái với mức NAB thấp. Cho dù đây là trường hợp chúng ta sẽ thấy. Nếu nghiên cứu sâu hơn về các mối liên hệ giữa màu sắc vỏ trứng và mức NAB, cần kiểm tra trên dòng gà đẻ trứng khác và gà mái đẻ trứng nâu". Có lẽ Berghof sẽ mở rộng nghiên cứu về chủ đề này trong tương lai.

Từ các kết quả vào đầu năm 2015, đã cho thấy rằng số lượng trứng đẻ trên mỗi gà mái hầu như không liên quan với các mức kháng thể tự nhiên. Theo Berghof: "Đó là một tin tốt. Vì như vậy thì chúng ta gây giống cho NAB cao gần như không dẫn đến sản lượng trứng thấp hơn". Tuy nhiên, nghiên cứu sinh này tiếp tục sàng lọc các tính năng sản xuất như sản lượng trứng, tăng trưởng, màu sắc vỏ trứng, sức mạnh phá vỡ và chuyển hoá thức ăn, hay tình trạng mỡ lông, trong tất cả các dòng của nghiên cứu. Ông muốn biết chắc chắn rằng không có mối quan hệ tiêu cực liên quan đến tính năng sản xuất, để có được chương trình gây giống cho NAB (và có thể kháng bệnh nói chung) không có hậu quả tiêu cực.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo worldpoultry*



Bệnh do *Mycoplasma gallisepticum* ở gia cầm

(Bệnh hô hấp mãn tính, viêm xoang truyền nhiễm)

M. gallisepticum hiện diện phổ biến cùng với các vi khuẩn khác gây “bệnh hô hấp mãn tính” trên gà. Ở gà tây, nó thường gây ra sưng xoang dưới mắt và được gọi là “viêm xoang truyền nhiễm”. Bệnh ảnh hưởng trên gà và gà tây toàn cầu, gây thất thoát kinh tế nghiêm trọng trong các hoạt động thương mại lớn và thường gặp ở những đàn phi thương mại. Bệnh cũng xảy ra ở chim trĩ, chim đa đa, công, bồ câu, chim cú, vịt, ngỗng và vẹt. Các loài chim biết hót thường đề kháng dù *M. gallisepticum* gây viêm kết mạc mắt ở chim sẻ nhà hoang dã (và một số loài tương tự) tại Bắc Mỹ.

M. gallisepticum là *Mycoplasma* gây bệnh trên gia cầm nhiều nhất; tuy nhiên, khả năng gây bệnh của chúng phụ thuộc rất lớn vào độ nhạy cảm của vật chủ, độc lực, biểu hiện lâm sàng và đáp ứng miễn dịch. Các protein trên bề mặt màng tế bào (kết bám) gắn vào các thụ thể trên tế bào vật chủ cho phép sự xâm lấn và gây nhiễm, đó là những yếu tố độc lực quan trọng liên quan đến biến đổi kháng nguyên và lẫn trốn miễn dịch.

Dịch tễ và truyền nhiễm học

M. gallisepticum được truyền dọc bên trong một số trứng (truyền qua

trứng) từ đàn giống bị nhiễm bệnh sang đời con truyền ngang thông qua đường khí dung và thông qua sự vấy nhiễm trong thức ăn, nguồn nước và môi trường cũng như dụng cụ sinh hoạt của con người (giày, thiết bị, v.v). Bệnh có thể ở dạng tiềm ẩn trong một số gia cầm từ vài ngày đến hàng tháng, nhưng khi gia cầm bị stress việc lây truyền qua con khác, xảy ra nhanh chóng thông qua khí dung và đường hô hấp, gây nhiễm và biểu hiện lâm sàng trên toàn đàn sau đó. Sự lây truyền từ đàn này qua đàn khác diễn



ra nhanh chóng bằng cách tiếp xúc trực tiếp hoặc gián tiếp do chuyển đàn, con người hay vật dụng từ đàn bị nhiễm bệnh sang đàn nhạy cảm. Nguồn lưu trữ *M. gallisepticum* ở Mỹ là đàn gà phi công nghiệp (thả vườn), đàn gà đẻ có nhiều độ tuổi và một số loài chim hót. Quản lý tốt và thực hiện an toàn sinh học tốt là điều cần thiết để đảm bảo rằng *M. gallisepticum* không xâm nhập vào đàn gia cầm công nghiệp từ các đàn này và một số nguồn khác. Ở nhiều ổ dịch, nguồn lây nhiễm không được biết rõ. Thời tiết lạnh, chất lượng không khí kém hay nuôi mật độ cao, sự đồng nhiễm và chủng ngừa một số vắc-xin vì rút ngắn có thể tạo điều kiện cho việc nhiễm, gây bệnh và lan truyền.

Biểu mô của kết mạc mắt, mũi, các xoang và khí quản là nhạy cảm nhất với sự kết bám ban đầu và gây nhiễm; tuy nhiên, trong trường hợp nghiêm trọng, bệnh cấp tính, nhiễm trùng có thể ở phế quản, túi khí và thỉnh thoảng ở phổi. Một khi đã nhiễm bệnh, gia cầm có thể mang trùng suốt đời. Có một sự tương tác đáng chú ý (bệnh do nhiều vi sinh vật gây ra) giữa các vi rút gây bệnh đường hô hấp, *Escherichia coli* và *M. gallisepticum* trong sinh bệnh học và sự nghiêm trọng của bệnh hô hấp mãn tính.

Triệu chứng lâm sàng và bệnh tích đại thể

Ở gà, bệnh có thể tiềm ẩn hay biểu hiện hô hấp nhiều mức độ khác nhau với âm rale từ nhẹ đến nặng, khó thở, ho và/hoặc chảy mũi. Tỷ lệ mắc bệnh cao nhưng tỷ lệ chết thấp trong những ca không bội nhiễm. Chảy dịch mũi và viêm màng kết, có thể có bọt ở mắt. Bệnh thường nghiêm trọng ở gà tây hơn gà và phổ biến là sưng xoang dưới hốc mắt. Hiệu quả thức ăn và tăng trọng bị giảm. Gà thịt công nghiệp và gà tây thường bị tiêu hủy khi giết mổ do viêm túi khí. Trên gà đẻ, tỷ lệ đẻ không đạt đỉnh cũng như năng suất tổng thể thấp hơn bình thường.

Nhiễm *M. gallisepticum* không phức tạp ở gà gây ra viêm xoang mũi nhạy, viêm khí quản và viêm túi khí. Nhiễm *E. coli* thường xảy ra đồng thời làm đầy túi khí nghiêm trọng, đục túi khí, tích dịch túi khí, viêm dính có sợi huyết trên màng bao tim và màng bao gan. Quan sát dưới kính hiển vi, lớp màng nhầy bị dày lên, tăng sinh, hoại tử và bị thâm nhiễm các tế bào viêm. Rải rác trong lớp đệm niêm mạc có các nốt lymphô tăng sinh và vùng trung tâm nốt bạch huyết.

Chẩn đoán

Lịch sử bệnh, triệu chứng và những bệnh tích điển



Viêm túi khí cấp ở gà

hình có thể dự đoán về *M. gallisepticum*. Phản ứng huyết thanh học bằng phương pháp ngưng kết và ELISA thường được dùng để giám sát. Phản ứng ngăn trở ngưng kết hồng cầu được dùng như là một xét nghiệm khẳng định bởi vì phản ứng ngưng kết không đặc hiệu có thể xảy ra, đặc biệt sau khi tiêm vắc-xin vô hoạt như dầu hay nhiễm *M. synoviae*, *M. gallisepticum* nên được xác nhận bằng cách phân lập từ mẫu swab của xoang dưới hốc mắt, xoang mũi, túi khí, phổi hay màng kết. Phân lập sơ cấp được thực hiện trong môi trường chứa 10% - 15% huyết thanh. Khuẩn lạc trên môi trường thạch được xác định loài bằng phương pháp miễn dịch huỳnh

quang với kháng thể đặc hiệu loài. PCR cũng có thể được sử dụng để phát hiện DNA của *M. gallisepticum* trong mẫu swab lấy trực tiếp từ các vị trí bị nhiễm bệnh (khe mũi, xoang, khí quản, túi khí) hay sau khi nuôi cấy.

Mycoplasma phân lập được phải xác định loài, vì gia cầm có thể bị nhiễm với *Mycoplasma* không gây bệnh. Nhiễm *E. coli*, Newcastle, cúm gia cầm và các bệnh hô hấp khác (như viêm phế quản truyền nhiễm trên gà) có thể được cân nhắc trong chẩn đoán phân biệt và hoạt động như các tác nhân kích thích hay góp phần gây bệnh.

Điều trị, kiểm soát và phòng ngừa

Hầu hết các chủng của *M. gallisepticum* đều nhạy cảm với một số kháng sinh phổ rộng, bao gồm tylosin, nhóm tetracycline và một số khác trừ penicillin hay các kháng sinh tác động lên thành tế bào. Tylosin hay nhóm tetracyclines được sử dụng phổ biến để giảm lây truyền qua trứng hay điều trị dự phòng để ngăn ngừa bệnh hô hấp ở gà thịt và gà tây. Kháng sinh có thể làm giảm biểu hiện lâm sàng và bệnh tích nhưng không thể loại trừ nhiễm. Các qui định về sử dụng kháng sinh trên thú thực phẩm đang phát triển nhanh chóng và cần được tham vấn trước khi sử dụng.



Phòng ngừa chủ yếu là chọn gà con từ đàn gà giống không nhiễm *M. gallisepticum*. Chương trình kiểm soát hiệu quả nhất là thiết lập *M. gallisepticum* miễn nhiễm trong đàn, quản lý và duy trì an toàn sinh học tốt để ngăn ngừa vi khuẩn xâm nhập đàn, kiểm soát thường xuyên bằng phương pháp huyết thanh học để xác nhận tình trạng sạch bệnh. Ở đàn giống quý, xử lý trứng bằng kháng sinh hay nhiệt thường được dùng để loại bỏ trứng lây truyền cho thế hệ sau. Sử dụng thuốc không phải là phương pháp kiểm soát tốt trong thời gian dài nhưng có giá trị trong điều trị từng đàn bị nhiễm riêng rẽ.

Gà mái không nhiễm *M. gallisepticum* được mong đợi, nhưng việc giảm đàn ở những trại gà đẻ thương phẩm có nhiều lứa tuổi là vấn đề không khả thi. Vắc-xin vô hoạt như dầu điều chế từ vi khuẩn thì có sẵn, và giúp ngăn ngừa giảm năng suất trứng mà không làm giảm tình trạng nhiễm. Ba vắc-xin sống (chủng F, ts-11 và 6/85) được cấp phép ở Mỹ để sử dụng trong giai đoạn phát triển nhằm cung cấp một phần bảo hộ trong giai đoạn đẻ trứng và có thể sử dụng ở một số khu vực được sự cho phép của bác sĩ thú y của bang. Gà được chủng vắc-xin duy trì thể mang trùng của chủng F và miễn dịch kéo dài trong suốt mùa đẻ trứng. Chủng vắc-xin ts-11 và 6/85 có độc lực thấp có ích trong cải thiện an toàn cho gia cầm và được sử dụng rộng rãi cho gà đẻ thương phẩm. Vắc-xin tái tổ hợp đậu gà - *M. gallisepticum* thương mại đã được bán trên thị trường.

Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo merckvetmanual



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 giống Vạn An



Chạy dọc tuyến đường quốc lộ, rẽ vào thị trấn Bến Lức, chúng tôi lại tiếp tục men theo một con đường bê tông nhỏ, hai bên là ruộng lúa vàng ươm, tìm về trại gà giống Vạn An của cô Nguyễn Thị Tím. Về xã Thạnh Đức, huyện Bến Lức, tỉnh Long An, hỏi thăm gia đình cô Tím thì ai cũng biết, bởi gia đình cô chủ được xem là một trong những hộ chăn nuôi giỏi nhất nhì của xã. Gia đình cô còn được bằng khen của huyện Bến Lức về thành tích trong chăn nuôi, góp phần vào nền chăn nuôi của huyện nhà.

Dù đến giữa trưa, nhưng chúng tôi vẫn được gia đình cô chủ tiếp đón nồng hậu. Bên bàn ghế đá bên hông nhà, cô Tím trải lòng chia sẻ: "Trước

đây gia đình cô làm đủ thứ nghề mua bán, nhưng khá vất vả và kinh tế không ổn định nên cách đây khoảng 20 năm, khi nền kinh tế bắt đầu mở cửa, gia đình cô chuyển sang chăn nuôi gà từ đó đến nay".

Lúc mới bắt đầu, mọi thứ rất khó khăn, thiếu thốn đủ điều, mọi hoạt động áp gần như gia đình cô làm hoàn toàn bằng thủ công. Cho đến năm 2001, cô mới bắt đầu đầu tư máy ấp. Không những về mặt công nghệ, mọi thứ dường như bờ ngõ với người bắt đầu đầu chấp chững bước vào nghề chăn nuôi. Cô chia sẻ: "Hồi xưa đầu phát triển như bây giờ đầu con, làm gì có mạng internet hay thông tin về kiến thức chăn nuôi, gia đình cô phải cố gắng tìm tòi học hỏi, rút tỉa kinh nghiệm qua từng lứa gà". May mắn hơn so với các hộ chăn nuôi khác, gia đình cô còn được sự tư vấn về kỹ thuật ấp nở, tạo giống thông qua người bà con làm trong lĩnh vực thú y.

Dầu xu hướng nuôi gà công nghiệp ngày càng phát triển mạnh, gia đình cô vẫn trung thành với việc tạo giống và giữ gìn cũng như phát triển các giống gà truyền thống của địa phương như gà nòi chân vàng, da vàng và giống gà Tàu thả vườn. Cô luôn cố gắng cải thiện giống gà nhằm tạo ra con



giống chất lượng, đẹp về hình thể, phát triển tốt, cũng như chất lượng thịt ngon, dai, đáp ứng theo nhu cầu, thị hiếu của người tiêu dùng.

Hiện tại, trại đang nuôi khoảng hơn 5.000 con, ngoài ra gia đình cô còn cung cấp gà cho các trại vệ tinh nuôi thêm. Số lượng trống mái tỷ lệ với diện tích, đối với chuồng rộng thì tỷ lệ là 10 mái:1 trống, đối với chuồng hẹp tỷ lệ này cao hơn khoảng 12 mái:1 trống. Kiểu chuồng của trại là kiểu chuồng hở với 5 dãy chuồng, mỗi chuồng có diện tích hơn 300 m². Trong mỗi chuồng chỉ một diện tích nhỏ được lợp mái, làm nơi cho gà trú ngụ vào buổi tối, bên trong có sạp ngủ bằng sắt và ổ đẻ làm từ nhựa, sàn được lót trấu; còn lại là sân chơi bên ngoài. Do đây là giống gà thả vườn, nên đòi hỏi diện tích cho gà có thể di chuyển thoải mái. Khoảng cách giữa các chuồng khoảng 1 - 2m.

Số lứa gà được nuôi mỗi năm tùy thuộc vào nhu cầu của thị trường, mỗi lứa dao động khoảng 3 - 4 tháng và một năm cô thay giống một lần. Tỷ lệ đẻ không ổn định, từ khoảng 40 - 45%. Thời điểm cao nhất đạt được là 55%. Khi trứng gà đạt 44 - 45g thì mang đi ấp, nếu khối lượng trứng không đạt thì sẽ được mang đi bán thương phẩm.



Giá bán gà con giống cũng dao động tùy theo thời điểm, nhưng thấp nhất là vào tháng 6 đến tháng 10.

Để đạt được thành công trong chăn nuôi, khâu nào cũng là quan trọng cả. Nhưng cô nhấn mạnh về khẩu phần ăn và tiêm ngừa là quan trọng nhất. Phòng bệnh hơn chữa bệnh, trại cô luôn đặt điều đó lên hàng đầu. Chia sẻ với chúng tôi về lịch tiêm ngừa chặt chẽ, cô luôn thực hiện chủng ngừa đầy đủ để đảm bảo sức khỏe cho vật nuôi. Ngoài ra, cô cũng điều chỉnh khẩu phần thức ăn tùy theo độ tuổi của gà, đảm bảo cân bằng về chế độ dinh dưỡng, giúp gà phát triển nhanh, mau lớn.

Nhờ chăn nuôi giỏi và quản lý tốt, cơ sở của gia đình ngày càng phát triển hơn. Lúc đầu chỉ gia đình cô quản lý và chăm sóc, nhưng hiện nay gia đình cô phải thuê mượn thêm 2 công nhân làm mới xuê công việc.

Gắn bó với nghề hơn 20 năm, bước qua những thăng trầm, khi dịch bệnh, lúc dịch giá, nhưng chưa bao giờ gia đình cô quay lưng với nghề chăn nuôi. Hiện nay cơ ngơi của gia đình ngày càng phát đạt, việc kinh doanh ổn định giúp gia đình cô có được cuộc sống an vui và sung túc.

(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cẩm)

Viện nghiên cứu công nghệ nông nghiệp Đài Loan

Tại triển lãm Vietstock vào ngày 19 - 21/10/2016, Tập chí chúng tôi hân hạnh có buổi trao đổi với Giám đốc Sở nghiên cứu công nghệ động vật, ông Dương Trình Nghiêu đến từ Viện nghiên cứu công nghệ nông nghiệp (ATRI), Đài Loan.



Ông Dương dẫn đoàn gồm 8 doanh nghiệp thuộc lĩnh vực chăn nuôi được chia thành 3 nhóm theo tính chất của sản phẩm gồm có: Công ty hữu hạn cổ phần dược phẩm hóa học Trung Quốc (China Chemical & Pharmaceutical Co., Ltd.); Sản phẩm chất phụ gia dùng cho thức chăn nuôi: Công ty hữu hạn cổ phần thực nghiệp Mậu Lập, (More Standing Enterprise Co., Ltd.), Công ty hữu hạn cổ phần công nghệ sinh học Kinh Quán (Kings Ground Biotech Co., Ltd.), Công ty hữu hạn hưng nghiệp Sinh Bách (Life Rainbow Biotech Co., Ltd.), Công ty hữu hạn công nghệ Đức Di (Taakey Science Co., Ltd.), Công ty hữu hạn cổ phần công nghệ sinh học Giáp Thần (Symlong Bio-Tech Co., Ltd.), Công ty công nghệ sinh học sinh thái Hồng Phúc (Gene Agri-Aqua Ecosystem Biotech Co., Ltd.); Sản phẩm đồ dùng làm đẹp cho vật nuôi: Công ty hữu hạn Thuyền Kỳ Đài Loan (Taiwan Pet Comb Enterprises Co., Ltd.).



Thưa ông, xin ông cho biết Viện nghiên cứu công nghệ nông nghiệp được thành lập khi nào?

Vào năm 1970 viện nghiên cứu Heo Đài Loan được thành lập. Trong suốt 41 năm, các nhà khoa học thuộc các lĩnh vực về khoa học động vật, thú y, di truyền, sinh học phân tử, kỹ sư môi trường v.v đã cộng tác làm việc với các nhà chăn nuôi cũng như các công ty trong nền công nghiệp y sinh. Viện được đổi thành "Viện nghiên cứu công nghệ Nông nghiệp" dưới sự sát nhập của Hội đồng Nông nghiệp vào 1/1/2014.

Ông có thể cho biết về sự mạng của Viện trong việc nghiên cứu phát triển?

Đối với nghiên cứu phát triển, chúng tôi thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm như sau:

- Thương mại hóa và công nghiệp hóa các kết quả nghiên cứu về nông nghiệp.
- Là cầu nối hợp tác quốc tế nhằm hỗ trợ các công ty tăng cường giới thiệu và quảng bá sản phẩm thông qua các triển lãm quốc tế.

- Hợp tác nghiên cứu với các Viện, Trung tâm nghiên cứu khác hay các phòng nghiên cứu độc lập để phát triển công nghệ đổi mới và ứng dụng vào sản xuất thương mại.

Tầm nhìn trong tương lai mà Viện hướng tới là gì?

Không chỉ dừng lại ở khu vực châu Á, chúng tôi mong muốn sẽ mở rộng hợp tác, nghiên cứu với các quốc gia trên toàn cầu về các lĩnh vực liên quan đến nông nghiệp nhằm góp phần vào sự phát triển công nghệ nông nghiệp trên thế giới.

Trong suốt thời gian hoạt động, xin ông cho biết Viện đã đạt được những thành tựu gì? Và những nghiên cứu về lĩnh vực nào đã được ứng dụng vào thực tế?

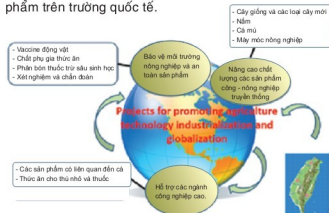
Năm trước, chúng tôi có tổng cộng 113 dự án nghiên cứu được thực hiện thông qua nguồn ngân sách từ Hội đồng Nông Nghiệp, Bộ Kinh Tế, Bộ Y tế và Hội đồng Khoa học Quốc gia. Trong đó, hai lĩnh vực được ứng dụng nhiều nhất vào thực tế là dinh dưỡng động vật và vaccine.

Hiện nay Viện có kế hoạch hợp tác với các Viện nghiên cứu với Việt Nam hay chưa? Xin ông cho biết thêm thông tin.

Chúng tôi đã hợp tác với Việt Nam rồi. Nhằm thiết lập mối quan hệ hợp tác mở rộng nghiên cứu các lĩnh vực về nông nghiệp với Việt Nam. Chúng tôi đã kí kết MOU (Memorandum of Understanding) với Viện Chăn Nuôi vào ngày 24/3 và Viện Khoa học Nông Nghiệp vào ngày 11/7. Ngoài ra, chúng tôi cũng hợp tác với một số nước khác trong khu vực Đông Nam Á như Thái Lan, Malaysia, Indonesia, v.v.

Với vai trò dẫn đoàn, thông điệp ông muốn nhắn nhủ qua triển lãm Vietstock lần này là gì?

Hiện nay, chính phủ Đài Loan đang thực hiện chính sách "Hương nam mới" có tính quốc tế hóa, nhằm hỗ trợ cho nền nông nghiệp kỹ thuật cao của Đài Loan mở rộng kênh tiếp thị và tiêu thụ ra nước ngoài. Thông qua phương thức xây dựng hình tượng Đài Loan tại triển lãm lần này, thể hiện qua sản phẩm và kỹ thuật nghiên cứu phát triển ngành chăn nuôi của Đài Loan, chúng tôi hy vọng thu hút được sự chú ý của nhà chăn nuôi, các doanh thể về nông nghiệp và các doanh nghiệp về nông nghiệp tại địa phương của Việt Nam; đồng thời thiết lập được mối quan hệ hợp tác về kỹ thuật và kênh tiêu thụ cũng như tiếp thị sản phẩm, để tăng cường đẩy mạnh kỹ thuật ngành chăn nuôi của Đài Loan và sức cạnh tranh của sản phẩm trên trường quốc tế.





Dự báo giá gia cầm tháng 11/2016

Trong tháng 10 vừa qua, thị trường gà thịt diễn biến thuận lợi, có các dấu hiệu tích cực khởi đầu cho mùa cao điểm cuối năm. Tuy giá gà thịt lông trắng trong tháng 10 có giảm nhẹ so với tháng 9, nhưng điểm tích cực là giá gà thịt lông trắng gần như ổn định, xoay quanh mức giá 22.000 - 23.000 đ/kg trong suốt tháng 10. Trong khi đó giá gà lông màu, gà tam hoàng tiếp tục hồi phục nhanh, tiếp tục tăng thêm 2.000 - 3.000 đ/kg so với tháng 9 và đạt mức giá 35.000 - 36.000 đ/kg vào cuối tháng 10.

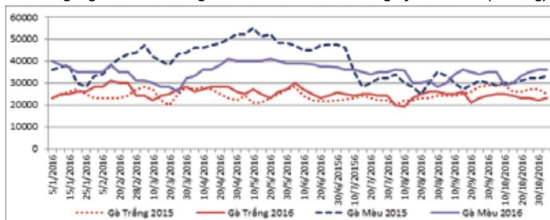
Chúng ta đã bước vào những tháng cuối cùng của năm 2016, tháng 11 cũng được coi là tháng khởi đầu của mùa lễ hội, liên hoan tổng kết cuối năm nên nhu cầu thực phẩm sẽ tăng cao do đó sẽ tác động tích cực lên nhu cầu và giá gà thịt. Tuy nhiên do nhu cầu thực phẩm tăng vào dịp cuối năm nên lượng thực phẩm đông lạnh được nhập vào thị trường Việt Nam

cũng tăng lên, yếu tố này sẽ tác động lên giá của gà thịt lông trắng, nhưng sẽ ít ảnh hưởng lên giá gà thịt lông màu. Dự báo giá gà lông trắng sẽ không tăng, giá có thể đạt xoay quanh mức 24.000 đ/kg, trong khi đó giá gà ta và gà màu sẽ tiếp tục tăng, có thể đạt mức giá 37.000 - 38.000 đ/kg vào cuối tháng 11.

Giá trứng gà công nghiệp trong tháng 10 đã tăng nhẹ 100 - 150 đ/trứng đạt mức giá 1.750 - 1.800đ vào cuối tháng 10, tháng 10 là tháng cao điểm của mùa mưa cũng là tháng cao điểm về bệnh trên gà đẻ nên đã ảnh hưởng đến sản lượng trứng, làm giảm nguồn cung, yếu tố này tiếp tục ảnh hưởng lên giá trứng gà công nghiệp trong tác 11. Tuy nhiên, do nhu cầu trứng trong tháng 11 không cao nên giá trứng trong tháng 11 sẽ không có đột biến mà chỉ đứng quanh mức 1.750đ - 1.800 đ/trứng.

(Lâm Khoa)

Biểu đồ giá gia cầm 10 tháng đầu năm 2016 so với cùng kỳ năm 2015 (VND/kg):



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**INCO – CÔNG TY TNHH MTV DINH DƯỠNG
QUỐC TẾ**
ĐC: 56/2E, Quốc Lộ 20, Ấp Võ Đông, Xã Gia Kiệm,
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 Bình, P.Đa Kao, Q.1. HCM

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



CÔNG TY TNHH LIÊN KẾT VIỆT MỸ

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

GMP-WHO-GSP-GLP

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

CÁC CÔNG TY THỨC ĂN CHĂN NUÔI

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CÁC CỬA HÀNG - ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



www.channuoigiacam.com



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

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